

REPUBBLICA ITALIANA

Anno 77° - Numero 26

GAZZETTA  UFFICIALE  
DELLA REGIONE SICILIANA

PARTE PRIMA

Palermo - Venerdì, 23 giugno 2023

SI PUBBLICA DI REGOLA IL VENERDI'  
Sped. in a.p., comma 20/c, art. 2,  
L. n. 662/96 - Filiale di Palermo

DIREZIONE, REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE: VIA CALTANISSETTA 2-E, 90141 PALERMO  
INFORMAZIONI TEL. 091/7074930-928 - ABBONAMENTI TEL. 091/7074943 - INSERZIONI TEL. 091/7074936-940 - FAX 091/7074927  
POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA (PEC) gazzetta.ufficiale@certmail.regione.sicilia.it

DECRETI ASSESSORIALI

ASSESSORATO DELLA SALUTE

DECRETO n. 565 del 29 maggio 2023.

**Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo - Anno 2023.**

# DECRETI ASSESSORIALI

## ASSESSORATO DELLA SALUTE

DECRETO n. 565 del 29 maggio 2023.

**Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo - Anno 2023.**

IL DIRIGENTE GENERALE  
DEL DIPARTIMENTO REGIONALE  
PER LE ATTIVITÀ SANITARIE  
E OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO il Testo Unico delle Leggi Sanitarie approvato con il R.D. 27 luglio 1934 n. 1265 e le s.m.i.;

VISTA la legge 23 dicembre 1978, n. 833 istitutiva del Servizio Sanitario Nazionale e le s.m.i.;

VISTE le leggi regionali del 3 novembre 1993 n. 30 e del 20 agosto 1994 n. 33;

VISTA la legge regionale n. 10 del 15 maggio 2000;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 26 maggio 2000 sull'individuazione delle risorse umane, finanziarie, strumentali e organizzative da trasferire alle Regioni in materia di salute e sanità veterinaria, ai sensi del D.L. del 31 marzo 1998, n. 112 e s.m.i.;

VISTA la L.R. del 14 aprile 2009, n. 5 *"Norme per il riordino del servizio sanitario regionale"*;

VISTO il Reg. CE n. 178 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 gennaio 2002 che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare e fissa le procedure nel campo della sicurezza alimentare e le s.m.i.;

VISTO il Regolamento CE n. 852/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 e s.m.i., sull'igiene dei prodotti alimentari;

VISTO il Decreto Ministeriale 23 dicembre 1992. Recepimento della direttiva n. 90/642/CEE relativa ai limiti massimi di residui di sostanze attive dei presidi sanitari tollerate su ed in prodotti le s.m.i.;

VISTO il Decreto del Ministero della Salute 23 luglio 2003. Attuazione della direttiva 2002/63/CE 11 luglio 2002 relativa ai metodi di campionamento ai fini del controllo ufficiale dei residui di antiparassitari nei prodotti alimentari di origine vegetale e animale;

VISTO il Regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, e le s.m.i.;

VISTO il Regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011 della Commissione del 25 maggio 2011 recante disposizioni di attuazione del Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze attive approvate;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/62 della Commissione del 17 gennaio 2018 che sostituisce l'allegato I del Regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento europeo e del Consiglio;

VISTO il Regolamento (UE) n. 625 del 15 marzo 2017, relativo ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali effettuate per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, delle norme sulla salute e sul benessere degli animali, sulla sanità delle piante nonché sui prodotti fitosanitari, recante modifica dei regolamenti (CE) n. 999/2001, (CE) n. 396/2005, (CE) n. 1069/2009, (CE) n. 1107/2009, (UE) n. 1151/2012, (UE) n. 652/2014, (UE) 2016/429 e (UE) 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio, dei regolamenti

- (CE) n. 1/2005 e (CE) n. 1099/2009 del Consiglio e delle direttive 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE e 2008/120/CE del Consiglio, e che abroga i regolamenti (CE) n. 854/2004 e (CE) n. 882/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE e 97/78/CE del Consiglio e la decisione 92/438/CEE del Consiglio;
- VISTO il D.Lgs. 02/02/2021 n. 27 - Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2017/625 ai sensi dell'articolo 12, lettere a), b), c), d) ed e) della legge 4 ottobre 2019, n. 117;
- VISTO il Regolamento di Esecuzione (Ue) 2021/1355 della Commissione del 12 agosto 2021 relativo ai programmi nazionali pluriennali di controllo dei residui di antiparassitari che devono essere stabiliti dagli Stati membri;
- VISTO il Regolamento Delegato (Ue) 2021/2244 della Commissione del 7 ottobre 2021 che integra il Regolamento (UE) 2017/625 del Parlamento europeo e del Consiglio con norme specifiche sui controlli ufficiali per quanto riguarda le procedure di campionamento dei residui di pesticidi negli alimenti e nei mangimi;
- VISTO il Regolamento di Esecuzione (Ue) 2022/741 della Commissione del 13 maggio 2022 relativo a un programma coordinato di controllo pluriennale dell'Unione per il 2023, il 2024 e il 2025, destinato a garantire il rispetto dei livelli massimi di residui di antiparassitari e a valutare l'esposizione dei consumatori ai residui di antiparassitari nei e sui prodotti alimentari di origine vegetale e animale e che abroga il regolamento di esecuzione (UE) 2021/601;
- VISTO il D.P. Reg. n. 9 del 5 aprile 2022 pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 01/06/2022, con il quale è stato emanato il Regolamento di attuazione del Titolo II della L.R. n. 19/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9;
- VISTO il D.P. Reg. n. 5687 del 22 dicembre 2022 con il quale, in attuazione della deliberazione di Giunta regionale n. 586 del 16 dicembre 2022, è stato conferito al Dott. Salvatore Requirez l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico;
- VISTO l'art. 68, comma 4, della legge regionale n. 21 del 12/08/2014 e successive modifiche ed integrazioni, inerente agli obblighi della Pubblica Amministrazione in materia di pubblicazione dei provvedimenti;
- VISTA l'Intesa ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano concernente il "Piano di Controllo Nazionale Pluriennale 2023-2027" (Rep. atti n. 55/CSR del 22 marzo 2023);
- VISTA la nota Prot. 0019820 — 12/05/2023 — DGISAN MDS — P, con la quale il Ministero della Salute ha diramato alle Regioni e alle P.A., il Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - Indirizzi operativi per l'anno 2023;
- CONSIDERATO che la struttura del nuovo Piano di Controllo Nazionale Pluriennale (PCNP) per il quinquennio 2023-2027 include il Piano nazionale in argomento e che lo stesso confluirà nel Piano Regionale dei Controlli Pluriennale (PCRP) — Anni 2023-2027 di prossima emanazione;
- RITENUTO, pertanto, di dover predisporre la programmazione per l'anno 2023 del Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo, che tenga conto degli indirizzi operativi nazionali;
- RITENUTO necessario procedere nel merito:

## DECRETA

### Articolo 1

#### (Il Piano)

Per i motivi espressi in premessa, che qui si intendono integralmente riportati, è approvato il **"Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo — Anno 2023"** costituito dall'**Allegato A** (Indirizzi

operativi per l'anno 2023 di cui alla nota n. 0019820 —12/05/2023—DGISAN—MDS—P), al cui contenuto si farà puntuale riferimento per quanto non espressamente previsto o citato nel presente atto, e dalle **Tabelle 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7** che sono parte integrante e sostanziale del presente decreto.

I campionamenti programmati rientrano tra quelli previsti: dal D.M. 23 dicembre 1992, dal Regolamento di Esecuzione (Ue) 2022/741 della Commissione del 13 maggio 2022 relativo a un programma coordinato di controllo pluriennale dell'Unione per il 2023, il 2024 e il 2025, destinato a garantire il rispetto dei livelli massimi di residui di antiparassitari e a valutare l'esposizione dei consumatori ai residui di antiparassitari nei e sui prodotti alimentari di origine vegetale e animale.

Gli altri campionamenti (paragrafo 2.1 lett. a e b del programma dei controlli per l'anno 2023 di cui alla nota n. 0019820 —12/05/2023 —DGISAN—MDS—P), che rientrano numericamente tra quelli previsti dal D.M. 23 dicembre 1992, sono stati scelti tra le matrici che sono risultate non conformi nel 2021 nel controllo nazionale (Tabella 1) e tra quelle risultate non conformi nei controlli del 2020 in ambito europeo (paragrafo 2.2 c.).

## Articolo 2

### (Attività di controllo e campionamento)

Le Aziende Sanitarie Provinciali della Sicilia, nel rispetto del Piano nazionale e del Programma Coordinato di Controllo dell'Unione Europea — PCCUE, assicureranno una puntuale esecuzione dell'attività di controllo.

L'attività di controllo, vigilanza e campionamento è effettuata, ognuno per le rispettive competenze, dai Servizi di Igiene degli Alimenti e della Nutrizione (SIAN), e dai Servizi di Igiene degli Alimenti di Origine Animale (SIAOA) delle ASP della Sicilia.

Il programma di campionamento predisposto per le ASP è riportato nelle Tabelle 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 allegate al presente Piano.

Il prelievo dei campioni è da effettuarsi in tutte le fasi della produzione, della trasformazione e della distribuzione preferibilmente presso:

- a) i centri di raccolta aziendale e cooperativi;
- b) i mercati generali specializzati e non specializzati per la vendita di generi alimentari;
- e) i depositi all'ingrosso;
- d) gli ipermercati e supermercati;
- e) all'importazione;
- f) le aziende agricole di produzione primaria

e riguarderanno:

1. la produzione primaria;
2. la trasformazione;
3. la commercializzazione;
4. i prodotti da esportare ed importati che si ritrovano sul mercato.

Per i criteri di scelta dei campionamenti si fa riferimento al paragrafo 2.1 del programma dei controlli per l'anno 2023 di cui alla nota n. 0019820 —12/05/2023—DGISAN—MDS—P.

Le AA.SS.PP., nell'esecuzione del Piano, avranno cura di garantire il rispetto del numero programmato di campioni da prelevare e la correttezza della rendicontazione costituenti uno degli indicatori per gli adempimenti LEA della sicurezza alimentare. Garantiranno, altresì, la compilazione in maniera puntuale e completa sia del verbale di prelevamento che del modello di conferimento del campione al laboratorio incaricato.

In caso di comunicazione, da parte del laboratorio incaricato, di non conformità per superamento dei LMR, l'Organo prelevatore, previa valutazione del rischio per rilevare la tossicità acuta e cronica dei fitosanitari, utilizzando il modello di calcolo sviluppato dall'EFSA "PRIMO revision 3" (Pesticide Residue Intake Model - modello di assunzione di residui di pesticidi rinvenibile al seguente link: <https://www.efsa.europa.eu/it/efsajournal/pub/5147>), procederà all'attivazione di una notifica di allerta sul sistema iRasff. Qualora la non conformità riscontrata sia relativa al solo superamento degli LMR, senza che questa costituisca un rischio per la salute del consumatore, la stessa deve essere gestita come informazione di carattere generale inviando, se l'alimento non è prodotto nel territorio di competenza, comunicazione alle AA.SS.PP.

territorialmente competenti e al Servizio 7 "Sicurezza Alimentare" del Dipartimento A.S.O.E. e, se del caso, ad altra Regione ove ha sede il produttore/distributore.

Dovranno essere altresì comunicate, attraverso l'apposito modello, le misure adottate e la possibile causa che può aver determinato il superamento del limite.

La procedura di campionamento deve essere conforme al Decreto legislativo n. 27 del 2 febbraio 2021 che prevede che nel caso siano attuali norme europee queste debbano essere seguite.

Risulta ancora vigente la direttiva 2002/63/CE, recepita con il Decreto del Ministro della Salute del 23 luglio 2003 il quale non è stato ancora abrogato dal citato D.lgs n 27 del 2021.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa della programmazione dei controlli per l'anno 2023.

<b>Programma campionamento complessivo anno 2023</b>			
<b>Matrici</b>	<b>Riferimento Normativo</b>	<b>Tabella di riferimento</b>	<b>Totale</b>
Origine vegetale regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 1	800
Origine vegetale fuori regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 2	160
Origine animale regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 3	85
Origine animale fuori regione	D.M. 23/12/1992 - Piano Nazionale	Tabella 4	69
Non conformi nazionali 2021	Indirizzi operativi per l'anno 2023 di cui alla nota n. 0019820 – 12/05/2023 – DGISAN – MDS – P	Tabella 5	11
Non conformi UE 2020	Indirizzi operativi per l'anno 2023 di cui alla nota n. 0019820 – 12/05/2023 – DGISAN – MDS – P	Tabella 6	25
<b>PCCUE 2023</b> - origine animale, origine vegetale e campioni di alimenti destinati ai lattanti e ai bambini.	PCCUE 2023 - Regolamento di Esecuzione (Ue) 2022/741 della Commissione del 13 maggio 2022	Tabella 7	75
<b>Totale</b>			1.225

### **Articolo 3**

#### **(Laboratorio incaricato)**

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mini" (I.Z.S. Sicilia), nella qualità di laboratorio ufficiale incaricato, assicurerà le analisi di laboratorio e la trasmissione del flusso dei dati analitici tramite il Nuovo Sistema Informatico Sanitario (RaDISAN — Sotto Flusso PSN).

Il laboratorio accetterà solo i campioni connessi al presente Piano e completi di tutte le informazioni necessarie, al fine di assicurare la correttezza dei dati per il flusso informativo NSIS (RaDISAN).

Il Laboratorio, nello svolgimento dell'attività analitica, dovrà attenersi alle indicazioni contenute nel paragrafo 2.2 degli Indirizzi operativi per l'anno 2022 di cui alla nota ministeriale Prot. n. 0014241 — 06/04/2022—DGISAN—MDS—P e nel Documento SANCO/12745/2013 22 — 23 November 2021 rev. 14(5).

Il laboratorio incaricato potrà avvalersi, per raggiungere l'obiettivo nazionale sui residui di pesticidi, di altri laboratori appartenenti alla rete nazionale dei laboratori del controllo ufficiale di cui al decreto legislativo n 27 del 2021.

I campioni per il piano nazionale e per il piano coordinato europeo sono analizzati conformemente alle definizioni di residui di cui al regolamento (CE) 396/2005 e successive modifiche.

Il laboratorio dovrà fornire i rapporti di prova dei campioni non conformi.

**Articolo 4****(Modalità, tempistica e rendicontazione)**

Le AA.SS.PP. conferiranno i campioni prelevati nello svolgimento del controllo ufficiale al laboratorio incaricato entro il mese di dicembre dell'anno 2023.

Il laboratorio ufficiale (I.Z.S. Sicilia) trasmetterà, attraverso il Nuovo Sistema Informatico Sanitario (RaDISAN) i risultati del programma per l'anno 2023, in formato XML, usando le modalità stabilite dal Ministero che recepiscono lo Standard Sample Description 2 secondo la procedura indicata nel paragrafo 9 del programma dei controlli 2023. I campioni prelevati in un bimestre devono essere rendicontati nel sistema NSIS/RaDISAN entro la fine del bimestre successivo.

La Regione - Servizio 7 "Sicurezza Alimentare" del Dipartimento A.S.O.E., al fine di rendere i dati disponibili al Ministero della Salute - DGISAN - procederà alla validazione dei dati trasmessi dal Laboratorio del controllo ufficiale, utilizzando le modalità stabilite per il flusso unico nazionale, entro il 31 luglio 2023 validazione parziale dei dati, relativa ai dati disponibili nel sistema dedicato in NSIS/RaDISAN a quella data ed entro il 29 febbraio 2024 per l'intero 2023.

**Articolo 5****(Risultati)**

Gli esiti conseguiti dall'attuazione del Piano, i cui risultati saranno oggetto di valutazione al Tavolo di verifica degli adempimenti LEA, istituito con l'art.12 dell'Intesa Stato Regioni del 23 marzo 2005 in materia di sicurezza alimentare, perverranno al Ministero della Salute al fine di consentire, alla Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione l'elaborazione, la verifica e la trasmissione dei risultati all'EFSA e agli altri Stati membri entro il 30 giugno 2024.

**Articolo 6****(Referenti)**

Il referente regionale per l'attuazione del presente piano è:

- il Dirigente della U.O.B. 7.1 - Igiene degli Alimenti di Origine Animale e non Animale - Dr.ssa Daniela Zora ([daniela.zora@regione.sicilia.it](mailto:daniela.zora@regione.sicilia.it) - 091.7079285).

**Articolo 7****(Pubblicità)**

Il presente provvedimento sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana e, ai sensi dell'art.68, c.5, della Legge regionale 12 agosto 2014, n.21 e ss. mm. ii., sul sito web istituzionale di questo Dipartimento.

Palermo, 29 maggio 2023.

REQUIREZ

Allegato A

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE

DIPARTIMENTO REGIONALE PER LE ATTIVITA' SANITARIE E OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO

Servizio 7 - Sicurezza Alimentare

U.O.B. 7.1 "Igiene degli Alimenti di Origine Animale e non Animale"

**PROGRAMMA PER I CONTROLLI DEI RESIDUI DI PRODOTTI  
FITOSANITARI IN ALIMENTI - INDIRIZZI OPERATIVI PER L'ANNO 2023**

(All. alla nota prot.0019820 – 12/05/2023 – DGISAN – MDS – P)

COP  
NC

## **PROGRAMMA PER I CONTROLLI DEI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI IN ALIMENTI - INDIRIZZI OPERATIVI PER L'ANNO 2023**

### **Introduzione**

Il regolamento 625/2017 prevede che i controlli avvengano sulle merci e sugli operatori, contenuti e previsti dalle leggi citate all'articolo 1 comma 2 del medesimo regolamento. Tra le norme previste da tale regolamento è ivi incluso il regolamento 396/2005 i cui articoli relativi ai controlli sono rimasti in vigore fino al 14 dicembre 2022. Gli articoli abrogati sono stati sostituiti dal regolamento di esecuzione (UE) 2021/1355 e dal regolamento delegato (UE) 2021/2244. In particolare il regolamento (UE) 2021/1355 ha sostituito l'articolo 30 del regolamento 396/2005 e prevede che nei piani di controllo nazionali pluriennali sia contenuto il programma nazionale per la ricerca dei residui di pesticidi in alimenti mentre il regolamento (UE) 2021/2244 stabilisce indicazioni sui campionamenti stabilendo dei criteri generali. Il decreto legislativo n. 27 del 2 febbraio 2021 stabilisce le autorità competenti per i controlli, individua i laboratori del controllo ufficiale, stabilisce più dettagliate procedure di campionamento, nonché le procedure per la controperizia e controversia. Quindi i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti sono programmati tenendo in considerazione le indicazioni del regolamento di esecuzione (UE) 2021/1355, sono eseguiti e sono verificati attraverso gli audit.

La programmazione avviene a livello europeo, nazionale e regionale.

Le finalità dei programmi nazionali, europei e regionali riguardano tutte la verifica del rispetto dei limiti massimi di residui ma ciascun tipo di programma avviene in un ambito geografico differente.

Infatti il programma nazionale di cui al decreto del 23 dicembre 1992 e alle relative note direttoriali prevede soltanto le classi di alimenti che rappresentano la dieta prevalente nazionale e che devono essere prelevate nel territorio nazionale lasciando all'Autorità regionale o provinciale la possibilità di calibrare il proprio piano sulla base della realtà produttiva, di consumo e di popolazione regionale.

Il programma europeo invece specifica gli alimenti da prelevare ed esaminare che rappresentano gli alimenti più consumati in Europa da prelevarsi da tutti gli Stati appartenenti all'Unione europea. Quest'ultimo sarà descritto in dettaglio in una sezione specifica.

Tale attività ha come finalità la verifica del rispetto dei limiti massimi di residui di prodotti fitosanitari, la verifica della corretta applicazione dei prodotti fitosanitari e la valutazione del rischio.

Le classi di alimenti previste dal programma nazionale sono:

alimenti di origine vegetale non processati quali frutta, ortaggi e cereali

COPIA  
NON



alimenti di origine vegetale processati quali olio e vino

alimenti di origine animale e derivati quali le carni, il latte, le uova e i pesci (vedi paragrafo 2.1c10).

Il programma nazionale stabilisce il numero minimo di campioni per ogni classe di alimento e il tipo di campioni da prelevare ed esaminare anche attraverso la ripartizione regionale o provinciale.

Il programma prevede oltre le classi di alimenti sopra descritte anche i luoghi del controllo, e stabilisce i flussi e per la trasmissione dei controlli.

Le note direttoriali riportano gli indirizzi per le Autorità regionali che basate sulla valutazione del rischio tengono conto dei risultati dei controlli trasmessi alle autorità europei e dei criteri e delle priorità stabiliti con la Commissione europea con il Documento SANCO/12745/2013.

I controlli avvengono anche all'importazione per gli alimenti provenienti dai paesi terzi; in particolare i campionamenti da parte dei posti di controllo frontalieri (PCF) sulle partite importate sono eseguiti secondo la frequenza stabilita nel piano annuale di monitoraggio sviluppato in accordo al comma 6 art. 1 del decreto legislativo 2 febbraio 2021, n. 24 (0031199-23/12/2022-DGSAF-MDS-P: Piano di monitoraggio dei controlli di laboratorio sugli alimenti di origine non animale, integratori alimentari e MOCA importati dai Paesi terzi) dall'Ufficio 8 della Direzione generale della Sanità Veterinaria.

#### **Controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - programma nazionale e programma comunitario di controllo**

La ripartizione dei campionamenti previsti dal decreto del 23 dicembre 1992 sono riportate nella tabella 2a. Tale tabella contiene sia i campionamenti riportati nella tabella 2b che quelli riportati nelle tabelle 2c e tabella 3. Il decreto sopracitato dà indicazioni sulle attività di controllo ufficiale per la ricerca dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti in particolare per il numero dei campioni e la tipologia delle matrici. Si intendono qui recepite le indicazioni presenti nel suddetto decreto con flessibilità per quanto riguarda la scelta dell'origine dei campioni regionali o extraregionali (campioni prodotti in un'altra regione, in un altro paese Europeo o in un paese Terzo). Si fa presente che il numero di campionamenti previsti dal decreto del 23 dicembre 1992 (tabella 2a) deve essere raggiunto tenendo in considerazione i campionamenti contenuti nella tabella 2b che individua i campionamenti solo nazionali e quelli previsti dalla tabella 2c e tabella 3 che individuano i campioni

COPIA  
NON

misti nazionali ed europei. E' possibile, al fine del rispetto del numero di campioni di cereali previsti conteggiare anche i prodotti trasformati (vedi punto c.1). E' opportuno, inoltre, che le Regioni e le Province Autonome e i posti di controllo frontaliere (PCF) del Ministero della Salute competenti per i controlli all'importazione degli alimenti di origine vegetale, per il 2023 tengano conto delle ulteriori indicazioni di seguito riportate per gli aspetti relativi ai luoghi del controllo, alla scelta degli analiti e dei campioni, alla trasmissione dei risultati dei controlli.

I controlli avverranno congiunti o coordinati ove più servizi sono individuati per le attività.

## 1 LUOGHI DEL CONTROLLO

I controlli saranno eseguiti preferibilmente presso:

- a) i centri di raccolta aziendali e cooperativi;
- b) i mercati generali specializzati e non specializzati;
- c) i depositi all'ingrosso;
- d) gli ipermercati e i supermercati;
- e) i PCF per i prodotti importati;
- f) le aziende agricole di produzione primaria,

e riguarderanno

1. la produzione primaria;
2. la trasformazione;
3. la commercializzazione;
4. i prodotti da esportare ed importati che si ritrovano sul mercato.

## 2 FREQUENZA E INDIRIZZI DEI CONTROLLI PREVISTI DAL PIANO NAZIONALE (PN)

Si riportano di seguito indicazioni in merito alla scelta dei campioni e degli accertamenti analitici che rientrano numericamente a quanto previsto dal decreto del 23 dicembre 1992.

### 2.1 Criteri di scelta dei campionamenti

#### a. Campioni risultati non conformi nei controlli del 2021

I campioni nazionali risultati non conformi nel 2021 sono riportati in Allegato 1 alla **Tabella 1 parte a**.

Si invitano le Regioni/Province Autonome, che hanno riscontrato le non conformità nel 2021 citate nella colonna "Regione/Provincia autonoma campionante" della Tabella 1 parte a, ad effettuare un'ispezione o campionamento nel luogo dove è stata riscontrata l'irregolarità per verificare se il fornitore/produttore è stato ancora riscontrato in autocontrollo irregolare o se è ancora irregolare per

COPIA  
NON

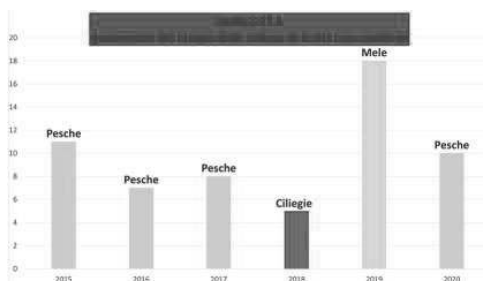
lo stesso alimento o un altro alimento oppure, se già conosciuto il fornitore/produttore riscontrato non conforme e se presente nella regione campionante, può essere effettuato un campionamento dal fornitore/produttore che ha venduto il precedente campione non conforme; mentre le altre Regioni/Province Autonome presso la quale è stato prodotto l'alimento dovranno verificare l'azienda produttrice e le altre aziende clienti di tale produttore, per il riscontro di eventuali altre non conformità e per un ulteriore campionamento.

Le rimanenti Regioni/Province Autonome effettueranno, un campione dei seguenti alimenti: banane, pompelmi, limoni, arance, pomodori e funghi e simili come prodotti non conformi da campionamenti nazionali, ma aventi origine da paesi terzi o sconosciuta e, ove possibile, anche un campione degli altri tipi di alimenti presenti nella Tabella 1 parte a. Tali campioni devono essere campionati con ragione "piano nazionale".

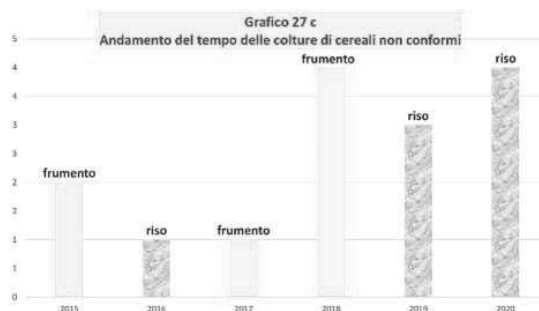
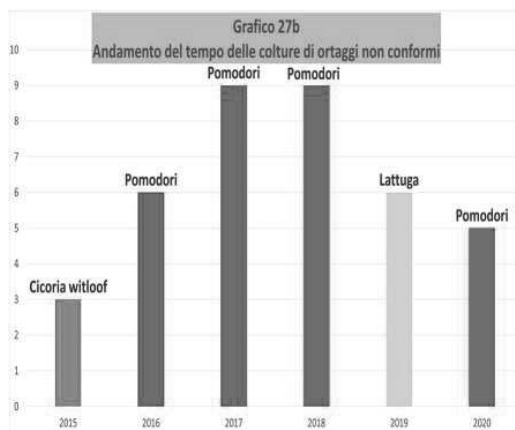
Le Regioni/Province Autonome sulla base della valutazione del rischio regionale/provinciale potranno scegliere, tra le tipologie di alimenti da utilizzare come campioni del piano nazionale anche campioni risultati non conformi nel 2021 nelle loro Regioni/Province Autonome, rispettando comunque le priorità stabilite in questa nota.

Le Regioni Province Autonome devono effettuare obbligatoriamente 3 o più campionamenti di pesche, di pomodori e di riso in quanto tali alimenti sono stati riscontrati per diversi anni, tra cui l'ultimo non conformi.

Grafico 27 a del report 2020



COPIA  
NON



Per la valutazione del rischio si chiede alle Autorità competenti o incaricate di tenere ordinati tutti i database con le registrazioni degli operatori alimentari che appartengono alla filiera dei residui di pesticidi in alimenti, di valutare quali sono gli operatori presso i quali effettuare i controlli, di valutare gli alimenti più consumati o più distribuiti, o più prodotti nella Regione, di valutare quali sono i pesticidi più usati nella regione, di valutare le non conformità più ricorrenti sia in termini di alimenti che di residui, di valutare le associazioni alimento e residuo più frequenti risultate non conformi e quindi attraverso un modello simile a quello seguente stabilire la frequenza dei controlli per luogo del controllo, per alimento, per residuo e per combinazione residuo/alimento.

**Tabella 1: Modello di valutazione**

Numero operatori e tipo operatore /oppure Numero luogo	Alimento più consumato o distribuito o prodotto	Non conformità alimento	Pesticidi più usati	Non conformità residuo – alimento	Non conformità residuo

COPIA  
NON

<b>ghi del prelievo citati al paragrafo 1</b>					
100 distributori alimenti	mele, pesche banane	ananas	dalle info ricevute dai fornitori tebuconazolo	mele - clo-rmequat	tebuconazolo
1000 agricoltori	mele fragole altro	fragole	Dai dati di vendita dei pesticidi acetamiprid	folpet - bane	Fipronil
700 trasformatori	mele	Pesche sciroppate	dalle info ricevute dai fornitori tebuconazolo	Tebuconazolo - uva	Acetamiprid

In relazione al fattore di trasformazione dei prodotti disidratati si specifica che i laboratori dovranno utilizzare il modello di calcolo che ha predisposto e divulgato l'Istituto Superiore di Sanità tramite nota ufficiale e durante i workshop dei laboratori nazionali di riferimento.

Si chiede inoltre di prestare attenzione ai campioni che hanno più residui e situazioni di superamenti del limite massimo di residuo risalendo alle cause che possono aver generato tale situazione, anche interagendo con i Servizi regionali che si occupano dei controlli sull'immissione in commercio e utilizzo dei prodotti fitosanitari.

**b. Campioni risultati non conformi nei controlli del 2020 in ambito europeo**

Si chiede inoltre di effettuare un campione, tra quelli prelevati con ragione piano nazionale, degli alimenti associati ai residui risultati non conformi ai controlli dell'Unione Europea da parte di altri Stati membri riportati nel paragrafo 2.2.c

**c. Tipologie di alimenti da sottoporre a controllo**

COPIA  
NON

Il decreto del 23 dicembre 1992 riporta per i prodotti alimentari delle voci di gruppo. Di seguito si forniscono delle indicazioni attuali utilizzate nell'Unione europea per individuare i campioni e raccogliere i risultati dei controlli.

### **c.1 Cereali e prodotti a base di cereali (punto 1.4.7 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

#### **c.1.a Cereali**

Possono essere campionati con ragione "cereale" tutti gli alimenti citati nel regolamento (UE) 2018/62 (allegato I al regolamento CE 396/2005) alle voci il cui codice inizia per 05 sia nell'allegato I parte A (prodotti di origine vegetale e animale ai quali si applicano gli LMR), che nell'allegato I parte B (altri prodotti ai quali si applicano gli stessi LMR) di tale regolamento, in grani interi. Campioni di frumento in grani interi sono considerati depurati delle scorie naturalmente presenti. Si fa tuttavia presente che gli LMR sono applicati ai grani interi compresa la crusca e solo per avena, orzo, spelta, grano saraceno e alcuni pseudocereali, ai quali non è possibile eliminare i tegumenti mediante battitura, gli LMR si applicano a tali cereali con i tegumenti rimanenti (in tracce) mentre per i campioni di riso in grani potrà essere scelto, in aggiunta al riso bruno (decorticato), anche il riso bianco o brillato, in quest'ultimo caso va applicato un fattore di trasformazione pari a 0,8. Al posto dei cereali in grani potranno essere campionate anche le farine integrali. Si precisa che i cereali in grani interi (frumento, riso, etc) dovranno essere prelevati dalle Regioni/Province Autonome maggiormente produttrici, almeno in misura del 40% del campionamento previsto dal decreto 23 dicembre 1992, presso le aziende produttrici o presso i depositi delle stesse compresi gli impianti di molitura. Il restante campionamento di cereali per tali Regioni/Province Autonome potrà essere di riso bianco, brillato o farine.

#### **c.1.b Cereali processati: prodotti a base di cereali**

Potranno essere prelevati su base volontaria e qualora sia conosciuto in anticipo il fattore di processo dell'alimento i prodotti derivati dai cereali diversi dalle farine (pane, pasta, etc). In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (cereali), per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima, sia il prodotto finito (pane, pasta) per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l'analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

COPIA  
NON

**c.2 Frutta e ortaggi (punto 1.4.5 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)****c.2.1 Ortaggi**

Possono essere campionati con ragione “ortaggi” gli alimenti sia freschi sia congelati, ma non trasformati, citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 02 e 03 (legumi da granella) e presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento.

**c.2.2 Frutta**

Possono essere campionati con ragione “frutta” gli alimenti sia freschi sia congelati, ma non trasformati, citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 01 e presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento.

**c.3 Olio e grassi ed emulsioni di oli e grassi****(punto 1.4.3 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)****c.3.1 Olio**

Possono essere campionati con ragione “olio” gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 04 ad eccezione dell'olio di mais il cui codice inizia per 05 che sono presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento e sono soggetti alla trasformazione che dal seme porta all'olio.

**c.3.2 Grassi ed emulsioni di oli e grassi**

Su base volontaria e qualora sia conosciuto, in anticipo, il fattore di processo possono essere campionati grassi vegetali quali il burro di cacao, il burro di arachidi o emulsioni quali maionese.

In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (semi di cacao, arachidi), per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima, sia il prodotto finito (burro di cacao, burro di arachidi) per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l'analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

**c.4 Bevande (punto 1.4.17 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

COPIA  
NON  
VALIDA

**c.4.1 Bevande alcoliche, incluse le bevande analoghe senza alcol o a basso tenore alcolico****c.4.1.1Vino**

Possono essere campionati con ragione “vino”, le uve da vino che hanno il codice 0151020 e le altre tipologie di uva da vino citate nel regolamento UE 2018/62 allegato I parte B e sono soggette alla trasformazione che dall’acino porta al vino.

**c.4.1.2 Altre bevande alcoliche**

Potranno essere prelevati su base volontaria e qualora sia conosciuto, in anticipo, il fattore di processo dei campioni di altre bevande alcoliche (birra, spumante, etc).

In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (orzo), per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima e sia il prodotto finito (birra) per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l’analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

**c.5 Carni fresche (punto 1.4.9 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

Possono essere campionati con ragione “carni fresche” gli alimenti sia freschi, sia congelati, ma non trasformati, citati nel regolamento (UE) 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 101 e presenti sia nell’allegato I parte A, che nell’allegato I parte B di tale regolamento.

**c.6 Carni macinate, preparazioni di carni, e carni separate meccanicamente (CSM) (punto 1.4.10 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

In alternative alle carni fresche possono essere prelevate le carni macinate come definite nell’allegato I al regolamento (CE) 853/2004 qualora non disponibili le carni fresche al commercio.

**c.7 Prodotti lattiero-caseari (punto 1.4.1 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)****c.7.1 Latte**

COPIA  
NON



Possono essere campionati con ragione “latte” gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 102 e sono presenti sia nell’allegato I parte A, che nell’allegato I parte B di tale regolamento. Per i trasformati si rimanda al punto 7.

#### **c.7.2 Altri prodotti lattiero caseari**

Potranno essere prelevati su base volontaria e qualora sia conosciuto, in anticipo, il fattore di processo dei campioni di formaggio, yogurt ed altri derivati

In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (latte), per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima, sia il prodotto finito (formaggio, yogurt) per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l’analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

#### **c.8 Alternativi ai prodotti lattiero caseari (punto 1.4.2 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

Potranno essere prelevate su base volontaria e qualora sia conosciuto, in anticipo, il fattore di processo dei campioni di bevande pronte (bevande a base di soia, di mandorla, di orzo, di avena, etc.)

In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (semi di soia, semi di mandorla, semi di orzo, semi di avena) per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima, sia il prodotto finito (bevande a base di soia, di mandorla, di orzo, di avena, etc.) per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l’analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

#### **c.9 Uova ed ovoprodotti (punto 1.4.13 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

Devono essere campionati con ragione “uova” gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 103 e sono presenti sia nell’allegato I parte A, che nell’allegato I parte B di tale regolamento.

#### **c.10 Pesci e prodotti della pesca (punto 1.4.12 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

COPIA  
NON

Con riguardo ai prodotti ittici si precisa che ancorchè, al momento non sono stabiliti valori di limiti massimi di residui specifici dal regolamento (CE) 396/2005, è necessario effettuare i prelievi come monitoraggio volontario in quanto previsto dal decreto del 23 dicembre 1992.

**c.11 Zucchero, sciroppi, miele ed edulcoranti da tavolo (punto 1.4.14 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

In applicazione alla nota 7 del regolamento UE 2018/62 è possibile campionare, tra gli alimenti alle voci il cui codice inizia per 104, il miele per valutare la conformità dei residui riscontrati al regolamento (CE) 396/2005.

Si invita ciascuna regione a prelevare almeno due campioni per gli analiti da ricercare si rimanda al punto 2.2 a.

In merito allo zucchero come saccarosio si precisa che sono fissati i limiti massimi di residuo per le piante da zucchero ad esempio per la canna da zucchero o per la barbabietola da zucchero pertanto lo zucchero è da considerarsi un processato delle piante da zucchero.

I campionamenti di questo alimento avverranno su base volontaria qualora sia conosciuto, in anticipo, il fattore di processo e la derivazione dell'alimento.

In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (barbabietola da zucchero) per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima, sia il prodotto finito (zucchero) per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l'analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

**c.12 Sali, spezie, zuppe, minestre, salse etc (punto 1.4.15 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

Potranno essere prelevate su base volontaria anche a seguito di precedenti non conformità di prodotti importati, campioni di spezie

**c.13 Altro alimenti non compresi nelle categorie precedenti (punto 1.4.22 tabella per la rendicontazione delle attività di controllo degli alimenti del PNI)**

COPIA  
NON  
VALIDA

Sulla base degli esiti dei controlli precedenti, delle produzioni e dei consumi regionali potrà essere prelevata qualsiasi altra tipologia di alimento fin qui non prevista e nelle quantità ricavate tenendo in considerazione la valutazione dei rischi facendola ricadere in una delle categorie previste dal regolamento (UE) 2019/723 e qualora siano noti in anticipo i fattori di processo in caso fosse campionato un alimento trasformato.

In particolare si fa presente che i campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima, per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione della materia prima, sia il prodotto finito per gli alimenti di interesse nazionale e regionale, per la verifica della conformità a valle del processo. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l'analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

## 2.2 Criteri di scelta degli analiti

### a. Analiti per il piano nazionale

Il documento guida SANCO/12745/2013 22-23 November 2021 rev. 14(5) "Working document on pesticides to be considered for inclusion in the national control programmes to ensure compliance with maximum residue levels of pesticides residues in and on food of plant and animal origin" (WD, allegato 2) è stato prodotto per dare supporto agli Stati Membri (SM) circa la predisposizione dei piani di monitoraggio nazionali anche se non ha carattere di obbligatorietà. Il documento, al capitolo,4 indica le molecole candidate all'inclusione dei prossimi Programmi Coordinati di Controllo dell'Unione Europea (PCCUE), in base ad una rivalutazione annuale. Negli allegati sono presenti elenchi di analiti da valutare in base a diverse esigenze e priorità da considerare.

Preso atto delle attuali capacità analitiche dei laboratori ufficiali italiani, si invita a prevedere, laddove possibile, l'inclusione di tali molecole nelle ricerche per il piano nazionale del 2023. Si riporta di seguito una descrizione del documento sopra citato con l'indicazione delle priorità.

- Capitolo 4: sostanze prioritarie in quanto candidate all'inclusione dei prossimi PCCUE, distinte nei seguenti sottogruppi: sostanze riscontrate con maggior frequenza, con superamento di LMR o con notifiche RASFF; analiti di recente approvazione; sostanze sottoposte a revisione secondo l'articolo 12 del Reg.(CE) n.396/2005; composti ad elevata tossicità.
- Allegato I: sono incluse le sostanze per le quali è opportuna una conoscenza migliore delle positività riscontrate a livello europeo al fine di procedere con una opportuna valutazione del

COPIA  
NON

rischio da parte dell'EFSA. Pertanto tali molecole sono da ricercare dai laboratori che possiedono già metodi al riguardo o che hanno le potenzialità per implementarli.

- Allegato II: sono riportati i composti per i quali è richiesto un supporto da parte dei Laboratori Europei di Riferimento per la messa a punto di un metodo analitico adeguato per l'intera definizione di residuo da poter proporre ai laboratori europei, pertanto tali molecole non sono prioritarie. I laboratori nazionali di riferimento collaborano con i laboratori europei di riferimento e con i laboratori del controllo ufficiale in caso di motivate esigenze alla messa in atto di tali metodi.
- Allegato III: sono elencati i composti d'interesse per una valutazione del rischio cumulativo da parte dell'EFSA. Tali molecole sono da ricercare dai laboratori che possiedono già metodi al riguardo o che hanno le potenzialità per implementarli.
- Allegato IV: sono riportati i composti che, in considerazione dei programmi di monitoraggio effettuati dagli SM negli anni precedenti, si ritiene abbiano una scarsa positività e che quindi sono stati eliminati sia dai programmi coordinati europei (PCCUE) che dal capitolo 4 del WD. Tali analiti potrebbero esser considerati meno rilevanti ma sono da ricercare dai laboratori che possiedono già metodi al riguardo.
- Allegato VII: l'elenco di analiti è prioritario in quanto è di corredo al PCCUE. Sono indicate le sostanze da ricercare nella matrice "**miele**", matrice esclusa dal PCCUE poiché gli analiti per i prodotti di origine animale del piano (analiti lipofili) non sarebbero adeguati da ricercare sul miele per il quale sono stati integrati anche ulteriori composti in elenco.
- Allegato VIII: è riportato un elenco di matrici di interesse per i piani di monitoraggio degli SM, da valutare in base alle colture ed importazioni/esportazioni nazionali. Per le matrici di interesse all'importazione si rimanda al punto 4.
- Allegato IX: l'elenco di analiti è prioritario in quanto sono composti non più presenti nel WD poiché trasferiti nel PCCUE, includendo gli analiti da ricercare già nel 2023 e quelli che sono inseriti per il 2024.

Considerando, inoltre, le imminenti restrizioni d'uso sui pesticidi PFAS si chiede di prendere in esame, qualora disponibile il metodo, i seguenti pesticidi: Triflurosulfuron-methyl, Flutianil, Flurochloridone, tembotrione, mefentrifluconazole, prosulfuron, gamma cyhalothrin, beflubutamid, penoxsulam, flumetralin.

Si chiede inoltre di prendere in considerazione, qualora disponibile il metodo, le seguenti sostanze che per gli indicatori del rischio del Piano di azione nazionale sono risultate prioritarie da monitorare: 2,4-Diclorofenossiacetico Acido, Tebuconazolo, Lenacil, Propizamide, Clorotoluron, Miclobutanil,

COPIA  
NON

Flufenacet, Fluopicolide, Metossifenozone, Nicosulfuron e le seguenti per la valutazione del rischio sugli alimenti: deltamethrin, formetanate, oxamyl, flonicamid anche perché quest'ultime sostanze sono obbligatorie per il piano europeo

L'ufficio 7 in accordo con i laboratori nazionali di riferimento per i residui di pesticidi fornisce la **Tabella 8** con l'elenco dei laboratori identificati come "classe A" a seguito degli esiti dei Proficiency Tests Europei (EUPs) di settore degli anni 2019-2020-2021. Si precisa che la "classe A" è attribuita ai laboratori che nel EUP di settore abbiano effettuato l'analisi di almeno il 90% degli analiti "obbligatorie" della *target pesticide list*, abbiano identificato e quantificato correttamente almeno il 90% degli analiti fortificati al campione test e non abbiano riscontrato falsi positivi. Nella tabella sono riportati i soli laboratori partecipanti agli EUPs dei settori ortofrutta, cereali e prodotti di origine animale degli anni 2019-2020-2021.

Affinchè le Autorità competenti incaricate del prelievo dei campioni usino laboratori che insistono sul proprio territorio, le Regioni e le Province Autonome si impegnano a scegliere da tale lista i laboratori del controllo ufficiale presenti nel proprio territorio o al di fuori della Regione Provincia che eseguono tutte le analisi previste per il piano europeo. Qualora tali laboratori non abbiano sufficienti risorse per eseguire tutte le analisi di tutte le Regioni/Province Autonome dalle quali ricevono incarico, e qualora le risorse finanziarie delle Regioni/ Province Autonome e delle AASSLL non lo consentano, le Regioni/Province Autonome potranno scegliere laboratori anche in classe diversa dalla A e presenti nella tabella 6, se tali laboratori eseguono almeno l'80 % delle analisi previste per il piano europeo con metodo accreditato o con metodo almeno validato. Si precisa che questo rimane obiettivo per le analisi dei laboratori per il corrente anno per il piano europeo, ma che nei prossimi anni gli obiettivi verranno cambiati e i laboratori dovranno adeguarsi.

Le Regioni/Province Autonome si impegnano a fissare degli obiettivi sulle analisi da eseguire in modo che la percentuale di analiti del piano europeo sia pari al 100% e si impegnano a comunicare tali obiettivi al Ministero della salute. Si precisa altresì che se il laboratorio dalle Regioni/Province Autonome individuato esegue analisi per l'80% degli obiettivi del piano europeo potrà avvalersi, per raggiungere l'obiettivo nazionale sui residui di pesticidi, di altri laboratori appartenenti alla rete nazionale dei laboratori del controllo ufficiale di cui al decreto legislativo n 27 del 2021.

Si fa presente che per ogni sostanza attiva riportata nel documento i residui dovranno essere analizzati secondo la definizione legale di residuo prevista dal regolamento 396/2005 e successive modifiche. Inoltre dovranno essere ricercati i clorati e i neonicotinoidi sia negli alimenti di origine vegetale che in quelli di origine animale.

COPIA  
NON

Si richiede di continuare a monitorare i residui di fosfonati, fosfina, fosfuri e fosetyl alluminio saltuariamente.

Dovranno inoltre essere effettuate analisi per la ricerca di **glyphosate** nei prodotti d'importazione e prevalentemente sui cereali.

Dovranno essere effettuate analisi per la ricerca di **captano** con le seguenti disposizioni:

Le Regioni/Province Autonome nel cui territorio insistono agricoltori di mele e di pere effettueranno un campione di mele e un campione di pere entrambi costituiti da 4 aliquote; tali campioni saranno prelevanti con ragione piano nazionale, ma non in aggiunta a quelli previsti dal decreto del 23 dicembre 1992, presso gli agricoltori (Lombardia, Piemonte, la Provincia di Bolzano e di Trento).

Le Restanti Regioni/Province Autonome effettueranno un campione di mele e un campione di pere entrambi costituiti da 5 aliquote. Tali campioni saranno prelevati con ragione piano nazionale, ma non in aggiunta a quelli previsti dal decreto del 23 dicembre 1992, presso aziende del mercato nazionale.

Il controllo presso le aziende produttrici consisterà nella verifica nel quaderno di campagna dell'uso di prodotti a base di captano e degli altri prodotti utilizzati, del prelievo del campione ed esecuzione dell'analisi del captano. In tali aziende si dovrà verificare anche l'approvvigionamento di acqua e si dovrà effettuare anche il campionamento dell'acqua se la merce che viene venduta subisce un lavaggio prima dell'immissione sul mercato. Presso le altre aziende sul mercato il controllo consisterà nella verifica delle analisi in autocontrollo per la ricerca del captano qualora disponibili e/o nella verifica degli esiti delle analisi dei fornitori, nel campionamento e nell'analisi per la ricerca di captano. Con riguardo alle analisi le AASSLL conferiranno il campione ai laboratori IZS Lombardia ed Emilia Romagna sezione di Brescia, Laboratorio di Sanità pubblica di Bergamo e ARPA Lazio o altro laboratorio che attualmente si aggiunge a questi perché ha accreditato il metodo.

**L'ossido di etilene** ed il suo metabolita 2 cloro etanolo dovranno essere ricercati obbligatoriamente per il piano europeo sui fagioli secchi, sulla segale e sul riso e a livello regionale, tenendo in considerazione la valutazione dei rischi basata sulle allerte anche in autocontrollo che hanno riguardato le Regioni/Province Autonome, mentre potrà essere volontariamente esaminato sulle spezie. Si ricordi che l'IZS Lombardia ed Emilia Romagna esegue tale prova. In merito alla valutazione della conformità si guardi la nota 0014241-06/04/2022-DGISAN-MDS-P sulla programmazione delle attività di controllo.

**Tabella 2: Allerte europee nel 2022 su ossido di etilene**

Ethylene oxide in whole Cassia sticks (cinnamomum) from India	24-03-2022 14:30:12
---	------------------------

COPIA  
NON

Ethylene oxide in spice mix from India	24-03-2022 12:57:25
Presenza di anidride solforosa non autorizzata in preparazione a base di Macapuno triturato in sciroppo proveniente dalle Filippine//unauthorized	16-02-2022 13:36:12
Presence of ethylene oxide in fenugreek powder from India	09-02-2022 15:48:20
ethylene oxide above the limits in an ingredient used in tomato meatballs from France	18-01-2022 13:24:21

L'analisi e la valutazione della conformità dei **clorati** la cui ricerca è prevista dall'allegato I al WD dovrà prendere in considerazione, sulla matrice pepe bianco e pepe verde, il fattore di processo forniti dalle aziende produttrici degli alimenti. L'applicazione del fattore di processo è necessaria se il pepe bianco è ottenuto dalla decorticazione e lavaggio con acque purificate del pepe nero e se il pepe verde è ottenuto dall'essiccazione del pepe nero raccolto in epoca precoce dopo lavaggio con acqua. Si riporta di seguito uno stralcio di verbale dell'ultima riunione Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Section Phytopharmaceuticals – Residues del 23 - 24 November 2020

*The Committee agreed that processing factors shall be applicable for green and white peppercorns in enforcing MRLs for chlorate residues in the sense of footnote (A) of Regulation (EU) 749/2020. A Member State questioned which processing factor should be used in this case. The Commission reminded that, according to that footnote, the burden of proof lies with the food business operator and that monitoring data for the level of chlorate residues on green and white peppercorn are available.*

*Il comitato ha convenuto che i fattori di trasformazione sono applicabili ai grani di pepe verde e bianco nell'applicazione degli LMR per i residui di clorato ai sensi della nota a piè di pagina (A) del regolamento (UE) n. 749/2020. Uno Stato membro si è chiesto quale fattore di trasformazione dovesse essere utilizzato nel caso di specie. La Commissione ha ricordato che, secondo tale nota a piè di pagina, l'onere della prova incombe all'operatore del settore alimentare e che sono disponibili dati di monitoraggio per il livello di residui di clorato sui grani di pepe verde e bianco.*

**b. Analiti risultati non conformi nei controlli del 2021**

Tra i residui da analizzare per il piano nazionale ci saranno quelli risultati non conformi nel 2021 riportati in allegato 1 alla Tabella 1 parte a.

COPIA  
NON

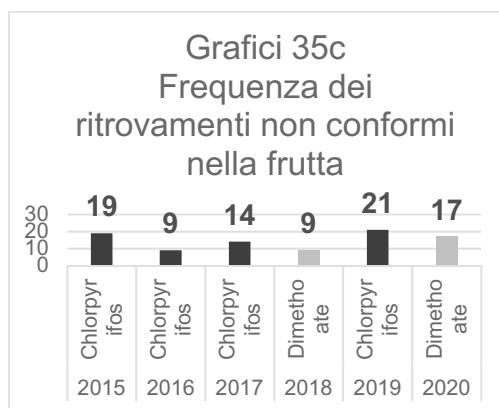
**c. Analiti risultati non conformi o relativi a particolari problematiche nei controlli del 2020 nell'Unione Europea.**

Si riportano di seguito le raccomandazioni EFSA conseguenti a non conformità rilevate in Europa nelle varie matrici, elevata frequenza di ritrovamento. Sono da considerare prioritarie per la programmazione dei controlli del 2023 le combinazioni alimento/analiti riscontrati non conformi nel 2020 in Europa, se reperibili sul mercato.

**d. Combinazioni analiti alimenti - Campionamenti dei prodotti in commercio**

- Risultati non conformi di campioni di origine europea per superamento limite di sostanze non approvate ai sensi del regolamento 1107/2009
  - arance: dimethoate (RD), linuron (RD),
  - fagioli secchi: triadimenol (RD),
  - carote: iprodione (RD), linuron (RD), dieldrin (RD), chlorpyrifos-methyl (RD)
  - pere: chlorpyrifos (RD), iprodione (RD), diphenylamine (RD),
  - patate: chlorpyrifos (RD), fipronil (RD),
  - kiwi: dimethoate (RD),
  - segale in grani: chlorpyrifos (RD), thiacloprid (RD),
  - riso: thiamethoxam (RD),
  - grasso di pollame: hexachlorobenzene (RD)

Si chiede inoltre di effettuare obbligatoriamente le ricerche di clorpirifos e dimetoato nella frutta e negli ortaggi che sono stati per diversi anni non conformi come si evince dal rapporto sui risultati dei controlli di residui di pesticidi in alimenti 2020:



COPIA  
NON





Si chiede inoltre di effettuare l'analisi e i campionamenti dei seguenti alimenti fosetyl-Al - fosfonati espressi come acido fosfonico nei prodotti biologici

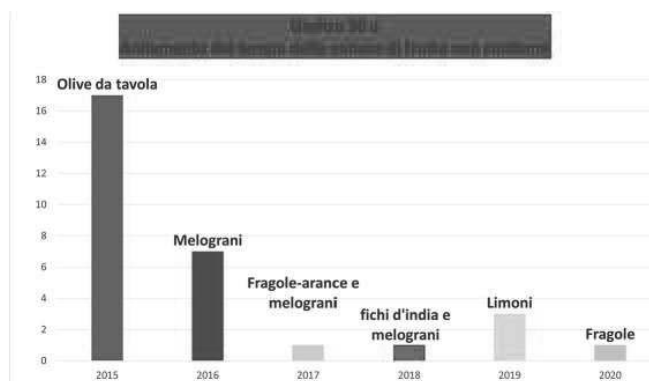
Oxymatrine, in miele

l'analisi e i campionamenti dei seguenti alimenti delle foglie di vite e dei funghi

### Campionamenti dei prodotti all'importazione

- Risultati non conformi per superamento limite di sostanze non approvate di campioni di origine da paesi terzi ai sensi del regolamento 1107/2009
1. dried beans: carbaryl (RD), chlorpyrifos (RD), fenitrothion (RD), hexaconazole (RD),
  2. carrots: iprodione (RD),
  3. kiwi: spirodiclofen (RD),
  4. arance: bromopropylate (RD), carbendazim (RD), fenbutatin oxide (RD), profenofos (RD),
  5. Pere: chlorpyrifos (RD),
  6. rice: carbendazim (RD), chlorpyrifos (RD), hexaconazole (RD), profenofos (RD), thiamethoxam (RD), triazophos (RD), tricyclazole (RD)

Si chiede di prestare attenzione alle partite di melograni che sono risultate diverse volte non conformi nei controlli all'importazione



### 3 FREQUENZA E INDIRIZZI PROGRAMMA COORDINATO DI CONTROLLO DELL'UNIONE EUROPEA (PCCUE)

COPIA  
NON

Il programma coordinato comunitario per l'anno 2023 di cui al regolamento UE N. 741/2022 prevede:

- per gli alimenti di origine vegetale i campionamenti riportati nella **Tabella 2c** e le analisi per la ricerca dei residui di prodotti fitosanitari riportati nella **Tabella 4**;
- per gli alimenti di origine animale i campionamenti riportati nella **Tabella 3** e le analisi per la ricerca dei residui di prodotti fitosanitari riportati nella **Tabella 5**;
- Per i baby food, che sono esaminati secondo la definizione legale riportata sul regolamento 396/2005, le analisi per la ricerca dei residui di prodotti fitosanitari riportati nell'allegato I al regolamento 741/2022 (**Tabella 4** e **Tabella 5** di questo documento) e nel regolamento UE 2016/127 e nel regolamento UE 2016/128;

Le stesse matrici del piano coordinato, di alimenti non trasformati o congelati, potranno essere prelevati sia per il piano nazionale che per il piano coordinato in modo che siano rispettate le tabelle 2. Per le materie prime da analizzare, le parti dei prodotti a cui si applicano gli LMR devono essere analizzate per il prodotto principale del gruppo o del sottogruppo quale figurante nell'allegato I, parte A, del regolamento (CE) n. 62/2018, salvo indicazione contraria.

Qualora siano prelevati dei prodotti congelati per essi, se opportuno, dovrà essere indicato il fattore di trasformazione ( ad esempio per i congelati il cui processo prevede una sbollentatura che può portare ad una degradazione del residuo ).

Inoltre in mancanza di un numero sufficiente di chicchi di segale è possibile prelevare dei campioni di farina integrale di segale indicando il fattore di processo.

Per ogni tipologia di alimento sarà previsto, ove disponibile, un campione di origine biologica.

Per specificare i codici foodex 2 da usare per la trasmissione dei risultati dei controlli è riportata anche la **Tabella 10** con l'elenco degli alimenti e dei codici e del tipo di programma.

#### **4 INDICAZIONI SUI CONTROLLI ALL'IMPORTAZIONE**

Si invitano i posti di controllo frontaliere a tener conto nella programmazione dei controlli all'importazione dei campionamenti delle combinazioni matrici/sostanze individuabili nella **Tabella 2c** e nella **Tabella 4**.

Si fa altresì presente che sono risultati essere non conformi nel 2021 e nel 2022 i campioni riportati nell'allegato 1 alla **tabella 1b parte 1 e parte 2 2** e pertanto è necessario una particolare attenzione nei controlli, ove già non previsto per le tipologie di alimenti e gli analiti riportati in tale tabella.

Inoltre si chiede anche di verificare quanto riportato per i controlli all'importazione al punto 2.2.c.

Si fa presente inoltre che le procedure di campionamento devono essere conformi a quanto riportato nel punto 6.

COPIA  
NON

Con riguardo alla trasmissione dei risultati dei controlli i Laboratori del controllo ufficiale devono trasmettere i risultati con le modalità stabilite al punto 9 anche per i campioni all'importazione.

## 5 COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO

Le Regioni/Province Autonome si impegnano a fornire alle Aziende Sanitarie Locali territorialmente competenti specifiche indicazioni per l'effettuazione dei campionamenti sopra riportati, per la puntuale compilazione dei verbali, anche utilizzando il modello aggiuntivo di verbale menzionato al paragrafo 6, ed individuando, altresì, i Laboratori del controllo ufficiale accreditati cui devono essere conferiti i campioni per l'effettuazione degli accertamenti analitici e verificando che sia eseguito da parte delle AASSLL il monitoraggio dei risultati analitici.

Le Regioni e le Province Autonome si impegnano, altresì, a monitorare, oltre all'andamento della programmazione, annualmente anche direttamente i tempi di analisi dei laboratori, che non devono superare i 35 giorni lavorativi medi dal campionamento, in modo da ricevere i risultati in tempo utile per le misure da adottare in caso di non conformità.

Gli esiti dei monitoraggi sui tempi di analisi, sia delle AASSLL che della Regione e Provincia Autonomi devono essere comunicati insieme alla scelta del laboratorio del controllo ufficiale al Ministero della salute annualmente entro il 28 febbraio di ogni anno.

La **Tabella 6**, messa a punto in collaborazione con il Laboratorio Nazionale di riferimento presso l'Istituto Superiore di Sanità, riporta l'elenco dei laboratori del controllo ufficiale accreditati, con la precisazione di quelli che eseguono le analisi degli analiti identificati come analizzabili con metodo monoresiduo, oltre che multiresiduo, che le Autorità Regionali potranno individuare per lo svolgimento delle attività analitiche. Per l'anno corrente viene aggiunta la **Tabella 7** con gli analiti eseguiti dai 18 ai 24 laboratori e con tutti i residui esaminati e trasmessi ad EFSA nel 2021.

La **Tabella 8**, messa a punto con i laboratori nazionali di riferimento contiene l'elenco dei laboratori che sono classificati in classe A in base agli esiti dei proficiency test di settore dei Laboratori di riferimento europei.

Su conforme avviso del LNR si invitano codesti Assessorati a razionalizzare l'attività di controllo dei laboratori ufficiali anche tenendo conto della possibilità di effettuare accordi tra Regioni/Province Autonome circa l'utilizzo dei laboratori esistenti per far fronte alla richiesta di analisi prevista dal presente programma.

Le Regioni e le Province Autonome comunicano annualmente la programmazione dei controlli, le designazioni dei laboratori e gli esiti dei monitoraggi sopra citati al Ministero della salute- Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione.

COPIA  
NON

I Laboratori Nazionali di Riferimento dell'Istituto Superiore di Sanità e il Laboratorio Nazionale di riferimento dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta sono invitati a fornire il loro supporto tecnico scientifico ai Laboratori del controllo ufficiale per lo svolgimento del programma nazionale e del programma coordinato dei controlli dell'Unione Europea per l'anno 2023

I Laboratori Nazionali di Riferimento comunicano al Ministero della salute- Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione, le informazioni sulla partecipazione dei Laboratori del controllo ufficiale ai proficiency test organizzati dai Laboratori di riferimento comunitari e nazionali.

Il Ministero della salute una volta ricevuto il rapporto dei Laboratori nazionali di riferimento con i dettagli per ciascun laboratorio del controllo ufficiale dei risultati della partecipazione ai proficiency test, li comunica annualmente alle Regioni/Province Autonome che adottano le misure opportune.

I laboratori nazionali di riferimento comunicano annualmente al Ministero della salute, ufficio 7 - DGISAN i risultati conseguiti ai proficiency test ai quali hanno partecipato organizzati dai laboratori di riferimento europei o da altri enti organizzatori,

Le Regioni/Province Autonome, comunicano all'ufficio 7 ed al laboratorio individuato, per ogni campione dichiarato non conforme dal Laboratorio, le misure prese (sanzioni – allerte, etc) e la possibile causa che può aver determinato il superamento del limite, utilizzando il modello allegato contenuto nella **Tabella 9** parte a entro la data di validazione riportata al paragrafo 7.

Tra le possibili cause delle non conformità potranno essere scelte quelle elencate sotto la **Tabella 9** parte b.

## **6 METODOLOGIA DI CAMPIONAMENTO E ANALISI**

La procedura di campionamento deve essere conforme al Decreto legislativo n 27 del 2 febbraio 2021 che prevede che nel caso siano attuali norme europee queste debbano essere seguite. Attualmente costituisce norma cogente per il campionamento citata nel regolamento (UE) 2022/741 la direttiva 2002/63/CE che in Italia è stata recepita con il Decreto del Ministro della Salute del 23 luglio 2003 il quale non è stato ancora abrogato dal citato d.lgs n 27 del 2021 e risulta pertanto ancora vigente.

COPIA  
NON

Dettagli sulle modalità di campionamento sono riportate sul rapporto Istisan 13/19 “Indicazioni per il prelevamento di prodotti di origine vegetale per il controllo ufficiale dei residui di fitofarmaci ai sensi del DM 23 luglio 2003” che costituisce linea guida, utilizzabile durante le attività di prelievo di campioni. La linea guida è disponibile sul sito dell’ISS al seguente percorso: pubblicazioni<rapporti ISTISAN< anno 2013/19. Si precisa tuttavia che la linea guida dovrà essere adattata, dai prelevatori, alla classificazione degli alimenti di cui regolamento UE 2018/62.

Il lotto da sottoporre a campionamento deve essere scelto in maniera casuale e dovrà essere preso sul mercato.

Si suggerisce inoltre a codesti Assessorati e a codesti Uffici di frontiera, come menzionato al paragrafo 5, di aggiungere al modello di verbale da loro predisposto e/o che utilizzano gli ispettori per il prelievo dei campioni, anche, il foglio aggiuntivo (**allegato 3**) che contiene elementi importanti per la corretta trasmissione dei dati all’EFSA. Lo stesso modello dovrà essere adottato, dagli altri enti che effettuano campionamenti di alimenti per la ricerca di residui di fitosanitari.

I Laboratori del controllo ufficiale, nello svolgimento delle loro attività, devono seguire il documento SANTE/11312/2021 “Analytical quality control and method validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed” disponibile sul sito web della Commissione europea.

I campioni per il piano nazionale e per il piano coordinato europeo sono analizzati conformemente alle definizioni di residui di cui al regolamento (CE) 396/2005 e successive modifiche.

## **7 PROCESSI DI TRASFORMAZIONE**

I campionamenti alla trasformazione potranno riguardare sia la materia prima (es. uva da vino), per la verifica della conformità a monte sulla materia prima e sia il prodotto finito per gli alimenti di interesse nazionale e regionale (es. farine, pomodori secchi), per la verifica della conformità a valle del processo di trasformazione.

Relativamente al controllo dei prodotti trasformati (es. derivati del latte) si predilige il campionamento della materia prima (es. latte) per la verifica della conformità a monte del processo di trasformazione in modo da evitare che si immetta sul mercato un prodotto non conforme ai limiti espressi nel regolamento (CE) n.396/2005.

## **8 ESECUZIONE DEI CONTROLLI**

In sede di ispezione presso le aziende agricole oltre al prelievo del campione:

COPIA  
NON

- a) sarà verificato che le aziende agricole produttrici di vegetali, ove ritenuto opportuno, effettuino a campione il controllo dei residui dei prodotti fitosanitari che hanno utilizzato, effettuando delle analisi almeno annualmente o biennialmente a seconda delle condizioni d'impiego dei fitosanitari (allegato I Parte A punto 9 del regolamento 852/2004).
- b) sarà verificata la rintracciabilità e i registri dei trattamenti con evidenze documentali e materiali e fisiche.

presso le aziende produttrici di trasformati di vegetali o negli altri luoghi previsti per il controllo (paragrafo 1):

- c) sarà verificato che il sistema HACCP preveda il controllo della presenza nella materia prima e nel prodotto finito dei residui di prodotti fitosanitari non solo attraverso dichiarazioni, ma rilevato da evidenze di analisi in autocontrollo effettuate almeno annualmente.
- d) la rintracciabilità con evidenze documentali e materiali e fisiche.

## 9 TRASMISSIONE DEI RISULTATI DEI CONTROLLI

I Laboratori del controllo ufficiale trasmettono al Ministero della salute - DGISAN i risultati del programma per l'anno 2023, in formato XML, usando le modalità stabilite dal Ministero che recepiscono lo Standard Sample Description 2 trasmesse ai Laboratori del controllo ufficiale e con la seguente procedura:

**I campioni prelevati in un bimestre devono essere rendicontati nel sistema NSIS/RaDISAN entro la fine del bimestre successivo. Ad esempio, i campioni prelevati nel bimestre gennaio e febbraio devono essere rendicontati entro il 30 aprile dello stesso anno.**

Si fa particolare riferimento al modello aggiuntivo di verbale che gli ispettori delle AASSLL e dei PCF dovranno utilizzare al fine di rendere disponibili ai laboratori le informazioni utili per la trasmissione dei risultati dei controlli del 2023 che prevede l'uso del foodex2.

Se la definizione del residuo di antiparassitario comprende più di un composto (sostanza attiva, metabolita e/o prodotto di degradazione o reazione), i laboratori comunicano i risultati delle analisi in base alla definizione completa del residuo. Inoltre, i risultati di tutti gli analiti che sono parte della definizione del residuo sono trasmessi separatamente, se misurati individualmente.

COPIA  
NON

Per quanto riguarda i baby food, si specifica che i campioni sono valutati per i prodotti proposti come pronti al consumo o ricostituiti in base alle istruzioni dei produttori, tenendo conto dei Limiti Massimi di Residui fissati nei regolamenti (UE) 127/2016 e regolamento (UE) 128/2016, e del limite di 0,0 1mg/kg per gli altri residui non previsti in tali regolamenti. Se tali alimenti possono essere consumati sia nella forma come sono venduti, sia come ricostituiti, i risultati sono comunicati relativamente al prodotto non ricostituito così come è messo in vendita.

I Laboratori del controllo ufficiale dovranno fornire i rapporti di prova dei campioni non conformi.

I Laboratori, qualora esaminino alimenti trasformati, sono, altresì, invitati a comunicare i fattori di trasformazione con la trasmissione dei risultati.

Gli assessorati alla sanità delle Regioni e Province Autonome effettueranno, nel caso i Laboratori del controllo ufficiale abbiano trasmesso i risultati dei controlli entro il 30 giugno, la validazione dei dati trasmessi dai Laboratori del controllo ufficiale utilizzando le modalità stabilite per il flusso unico nazionale

- **entro il 31 luglio 2023 per la validazione parziale dei dati, relativa ai dati disponibili nel sistema dedicato in NSIS/RaDISAN a quella data;**
- **entro il 29 febbraio 2024 per l'intero 2023.**

L'ufficio 7 della DGISAN elabora, verifica e trasmette i risultati del controllo ufficiale del presente programma all'EFSA e agli altri Stati Membri **entro il 30 giugno 2024.**

Il rapporto annuale dei risultati del controllo ufficiale sui residui dei prodotti fitosanitari negli alimenti è pubblicato annualmente sul sito del Ministero della salute.

COPIA  
NON

## ALLEGATO I

Verifica dati da eliminare scritta dopo verifica

**TABELLA 1 parte a: Campioni risultati irregolari nel 2021 da campionamento nazionale**

Alimento	Codice foodex 2	Parametro rilevato	Punto di campionamento	Regione/PA campionante	Nazione di origine	Categoria
Pomodori	A0DMX	Chlorfenapyr	Dettagliante	Piemonte	Italia	ortaggi
Pomodori	A0DMX	Chlorfenapyr	Dettagliante	Piemonte	Italia	ortaggi
Pompelmi	A01CY	Buprofezin	Dettagliante	Lombardia	Turchia	frutta
Arance	A0DZB	Propiconazole (sum of isomers)	Grossista	Lombardia	Argentina	frutta
Pompelmi	A01CY	Chlorpyrifos	Grossista	Lombardia	Turchia	frutta
Pompelmi	A01CY	Chlorpyrifos-methyl	Dettagliante	Lombardia	Turchia	frutta
Banane	A01LC	Imazalil (any ratio of constituent isomers)	Grossista	Lombardia	Ecuador	frutta
Pesche comuni	A01GM	Dimethoate	Dettagliante Mobile e o mercato da strada	Bolzano	Italia	frutta
Broccoli	A00FN	Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)	Dettagliante	Bolzano	Italia	ortaggi
Lamponi	A01EP	Spiroxamine (sum of isomers)	Grossista	Trento	Italia	frutta
Ciliege (dolci)	A01GK	Omethoate	Dettagliante	Veneto	Italia	frutta
Pere	A01DP	Chlorpyrifos-methyl	Grossista	Veneto	Italia	frutta
Mandarini-	A01CD	Chlorpyrifos	Dettagliante	Veneto	Italia	frutta
Zucchine	A00JR	Metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)	Dettagliante	Veneto	Italia	ortaggi
Arance	A0DZB	Chlorpyrifos	Dettagliante	Emilia_Romagna	Egitto	frutta

COPIA  
NON



Alimento	Codice foodex 2	Parametro rilevato	Punto di campionamento	Regione/PA campionante	Nazione di origine	Categoria
Limoni	A01BY	Propiconazole (sum of isomers)	Dettagliante	Emilia_Romagna	Sud Africa	frutta
Meloni-	A00KF	Oxamyl	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	ortaggi
Patate	A00ZT	Fluopicolide	Azienda agricola	Emilia_Romagna	Italia	ortaggi
Sedani	A00RY	Acetamiprid	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	ortaggi
Mele	A01DJ	Chlorpyrifos-methyl	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Sedani	A00RY	Linuron	Dettagliante	Emilia_Romagna	Italia	ortaggi
Pere	A01DP	Triflururon	Azienda agricola	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Pere	A01DP	Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Fragole	A01EA	Tebuconazole	Dettagliante	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Ciliege (dolci)	A01GK	Dimethoate	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Sedani	A00RY	Propyzamide	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	ortaggi
Mandarini	A01CD	Chlorpyrifos-methyl	Dettagliante	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Farina di segale	A003J	Metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)	Produttore	Emilia_Romagna	Italia	cereali
Ciliege (dolci)	A01GK	Omethoate	Azienda agricola	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Ciliege (dolci)	A01GK	Omethoate	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Ciliege (dolci)	A01GK	Dimethoate	Azienda agricola	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Pomodori	A0DMX	Chlorfenapyr	Dettagliante	Emilia_Romagna	Italia	ortaggi
Farina di segale	A003J	Triticonazole	Produttore	Emilia_Romagna	Italia	cereali

COPIA  
NON

Alimento	Codice foodex 2	Parametro rilevato	Punto di campionamento	Regione/PA campionante	Nazione di origine	Categoria
Ciliege (dolci)	A01GK	Deltamethrin (cis-delta-methrin)	Grossista	Emilia_Romagna	Italia	frutta
pesche comuni	A01GM	Chlorpropham	Azienda agricola	Emilia_Romagna	Italia	frutta
pesche comuni	A01GM	Etofenprox	Dettagliante	Emilia_Romagna	Italia	frutta
pesche comuni	A01GM	Acrinathrin and its enantiomer	Dettagliante	Emilia_Romagna	Italia	frutta
Farina di frumento bianca	A003Y	Tetramethrin	Produttore	Emilia_Romagna	Italia	cereali
Pomodori	A0DMX	Chlorfenapyr	Dettagliante	Lazio	Italia	ortaggi
Melanzane	A00JD	Etofenprox	Dettagliante	Lazio	Italia	ortaggi
Fragole	A01EA	Formetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)	Grossista	Lazio	Italia	frutta
Bietole	A00MX	Deltamethrin (cis-delta-methrin)	Dettagliante	Lazio	Italia	ortaggi
Frumento comune in grani	A001N	Chlorpyrifos	Dettagliante	Lazio	Italia	cereali
Pesche comuni biologiche	A01GM#F21.A07SE	Dimethoate	Dettagliante	Abruzzo	Italia	frutta
Carote	A00QH	Tolclofos-methyl	Dettagliante	Puglia	Italia	ortaggi
Arance	A0DZB	Omethoate	Dettagliante	Puglia	Italia	frutta
Arance	A0DZB	Dimethoate	Dettagliante	Puglia	Italia	frutta
Scarola	A00LE	Dimethoate	Dettagliante	Puglia	Italia	ortaggi
Scarola	A00LE	Omethoate	Dettagliante	Puglia	Italia	ortaggi
Prezzemolo	A00YE	Linuron	Dettagliante	Puglia	Italia	ortaggi
Prezzemolo	A00YE	Cymoxanil	Dettagliante	Puglia	Italia	ortaggi
Farina di frumento integrale	A004B	Pirimiphos-methyl	Dettagliante	Puglia	Italia	cereali

COPIA  
NON

Alimento	Codice foodex 2	Parametro rilevato	Punto di campionamento	Regione/PA campionante	Nazione di origine	Categoria
Foglie di sedano-	A00XA	Linuron	Dettagliante	Puglia	Italia	or-taggi
Limoni	A01BY	Chlorpyrifos	Dettagliante	Puglia	Italia	frutta
Kiwi	A01JT	Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	Dettagliante	Puglia	Italia	frutta
Prezzemolo	A00YE	Penconazole (sum of constituent isomers)	Dettagliante	Puglia	Italia	or-taggi
Peperoni dolci	A00JA	Formetanate hydrochloride	Dettagliante	Sicilia	Italia	or-taggi
Pomodori ciliegino_biologicalo	A00HY#F21.A07SE	Iprodione	Dettagliante	Sicilia	Italia	or-taggi
Peperoni Dolci	A00JA	Thiophanate-methyl	Dettagliante	Sicilia	Italia	or-taggi
Cachi	A01HQ	Buprofezin	Azienda agricola	Sicilia	Italia	frutta
Mandarini-	A01CD	Dimethoate	Dettagliante	Sicilia	Italia	frutta
Bietole	A00MX	Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	Dettagliante	Sicilia	Italia	or-taggi
Pesche	A01GM	Etofenprox	Dettagliante	Sicilia	Italia	frutta
Ciliege (dolci)	A01GK	Dimethoate	Dettagliante	Sicilia	Italia	frutta
Mandarini-	A01CD	Omethoate	Dettagliante	Sicilia	Italia	frutta
Funghi coltivati	A00TP	Fenazaquin	Grossista	Sicilia	Italia	or-taggi
Carote	A00QH	Fenazaquin	Dettagliante	Sicilia	Italia	or-taggi
Ciliege (dolci)	A01GK	Omethoate	Dettagliante	Sicilia	Italia	frutta
Sedano	A00RY	Chlorpyrifos	Grossista	Sardegna	Italia	or-taggi

**TABELLA 1 b.: Campioni risultati irregolari nel 2021 da campionamento all'importazione**

Tab 1b parte 1 Irregolarità 2021

Alimento	Codice foodex 2	Residuo	Origine	Categoria
Piccola frutta varia con buccia non edibile	A01JS	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	Viet Nam	frutta

COPIA  
NON

Piccola frutta varia con buccia non edibile	A01JS	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	Viet Nam	frutta
Peperoni-	A00JA	Phenthoate	Peru	ortaggi
Banane-	A01LC	Imazalil	Ecuador	frutta
Peperoni	A00JA	Chlorpyrifos	Egitto	ortaggi
Banane	A01LC	Imazalil	Ecuador	frutta
Peperoni	A00JA	Clothianidin	Peru	ortaggi
Peperoni	A00JA	Clothianidin	Egitto	ortaggi
Peperoni -	A00JA	Fipronil	Peru	ortaggi
Peperoni	A00JA	Flutolanil	Egitto	ortaggi
Peperoni -	A00JA	Oxamyl	Egitto	ortaggi
Peperoni -	A00JA	Dinotefuran	Peru	ortaggi
Melanzane	A00JD	Profenofos	Uganda	ortaggi
Okra	A00JF	Metrafenone	India	ortaggi
Okra	A00JF	Fluopyram	India	ortaggi
Arachidi	A015H	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	Egitto	Altro
Arachidi	A015H	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	Egitto	Altro
Peperoni	A00JA	Iprodione	Peru	ortaggi

Tab 1b parte 2 Irregolarità 2022

Residuo	Alimento		Origine
presence of thiophanate methyl, chlorpyrifos ethyl and propiconazole	Peperone piccante fresco	A00JB	Egitto
chlorpyrifos, clothianidin, propiconazole, acetamiprid	Semi di cumino	A018E	India
Clothianidin, Imidacloprid, Thiametoxam	Semi di cumino	A018E	India
methyl chlorpyrifos	Pomodori ciliegino congelati semi secchi	A00HY#F28. A07KL\$F28. A07KQ	Turchia
Chlorpyrifos ethyl, Dimethoate, Omethoate	Guava fresca	A0CGD	Egitto
Chlorpyrifos	Riso	A001E	Pakistan

COPIA  
NON

lambda-cyhalothrin and unauthorised substance tetramethrin	Tea	A04KK	Cina
Carbendazim, Thiophanate-methyl	Menta fusa	A00XZ	Marocco
Imidacloprid and tricyclazole	Riso	A001E	India
Chlorpyrifos	Limoni freschi	A01BY	Turchia
Chlorpyrifos ethyl e Dimethoate	Fagioli secchi	A012S	Madagascar
Chlorpyrifos and Buprofezin	Limoni secchi	A01BY#F28. A07KG	Turchia
Imazalil	Arance Fresche	A0DZB	Egitto
redidue pesticides	Litch fresco	A01JV	Cina
Triciclazolo e Thiamethoxam	Riso	A001E	India
Triciclazolo	Riso	A001E	Bangladesh
Chlorpyrifos-methyl	Pompelmo	A01CY	Turchia
Presence of ethylene oxide	Polvere di fieno greco	A018H#F03. A06JD	India
Unauthorised substance chlorpyrifos	Foglie di curry	A00XG	India
Unauthorised pesticide residue Chlorpyrifos	Riso	A001E	Pakistan

Tab 1c parte 2 Controlli accresciuti 2023

Origine	Alimento	Codici foodex 2	Residuo
Brasile	Arachidi con guscio Arachidi sgusciate Burro di arachidi Arachidi altrimenti preparate o conservate Pannelli e altri residui solidi, anche macinati o agglomerati in forma di pellets, dell'estrazione dell'olio di arachide Farine e polveri di arachidi Pasta di arachidi (Alimenti e mangimi)	A015H; A015H#F28. A07LC; A015H#F28. A0C0R; A015H#F28. A0BZX A015H#F10. A06HR; A015H #F03.A06JD; A015H#F03.A06JF	tabella 4
Cina	Te anche aromatizzato (alimenti)	A04KK	tabella 4 e tolfenpyrad
Colombia	Granadilla e frutto della passione	A0DQY or A01KC	tabella 4
Egitto	Peperoni dolci e Peperoni del genere Capsicum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, refrigerati o congelati))	A00JA /A00JB (le descrizione dei re- frigerati o congelati prevedono l'ag- giunta di altri facet)	tabella 4 <b>con particolare</b> atten- zione a dicofol (somma degli iso- meri p, p' e o, p'),

COPIA  
NON

			folpet, procloraz (somma di procloraz e dei relativi metaboliti contenenti la frazione 2,4,6-triclorofenolo, espressa in procloraz), , tiofanato-metile e <b>con l'aggiunta</b> dinotefuran, e triforina
Egitto	Arance (Alimenti freschi o essiccati)	A0DZB (fresche) (le descrizione dei refrigerati o essiccati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4
Israele	Basilico	A00VV	tabella 4
Israele	Menta	A00XZ	tabella 4
India	Gombi (alimenti freschi, refrigerati o congelati)	A00JF(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4 <b>con particolare attenzione</b> a ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene) e <b>con l'aggiunta</b> di diafentiuron
India	Frutti della moringa (alimenti freschi, refrigerati o congelati)	A016E(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4
India	Riso	A001E	tabella 4
India	Fagiolo Asparago(alimenti-verdure freschi, refrigerati o congelati)	A00PF (o A0DKA) (le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4
India	Guaiava	A0CGD	tabella 4
Kenya	Fagioli (alimenti freschi o refrigerati)	A00PC or A011Z(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4

COPIA  
NON

Kenya	Peperoni del genere Capsicum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, refrigerati o congelati))	A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4
Corea del sud	Integratori alimentari contenenti prodotti botanici	A03SJ con aggiunta del facet botanico cha varia al variare della pianta	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene).
Sri Lanka	Gotu kola (Centella asiatica)	A0DGS	tabella 4
Sri Lanka	Mukunuwenna (Alternanthera sessilis)		tabella 4
Madagascar	Fagioli dall'occhio (Vigna unguiculata)	A0DKA	tabella 4
Malaysia	Frutta del jack (alimenti-freschi)	A01LR	tabella 4
Malaysia	Carrube- Semi di carrube, non sgusciati, né frantumati, né macinati-Mucillagini ed ispessenti di carrube o di semi di carrube, anche modificati	A01HY e codici correlati	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene).
Pakistan	Riso	A001E	tabella 4
Ruanda	Peperoni del genere Capsicum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, refrigerati o congelati))	A00JB (le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4
Thailandia	Peperoni del genere Capsicum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, re-frigerati o congelati))	A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	<b>tabella 4 con particolare attenzione</b> formetanato (somma di formetanato e relativi sali, espressa in (cloridrato di) formetanato), <b>e con l'aggiunta</b> di protiofos e triforina
Turchia	Limoni (alimenti freschi, re-frigerati o congelati)	A01BY(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4

COPIA  
NON

Turchia	Pompelmi	A01CY	tabella 4
Turchia	Melograno	A01LH	tabella 4 con particolare attenzione procloraz
Turchia	Peperoni dolci e Peperoni del genere Capsi-cum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, re-frigerati o congelati)	A00JA /A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	<b>tabella 4 con l'aggiunta di diafentiuuron, e con particolare attenzione al formetanato (somma di formetanato e relativi sali, espressa in (cloridrato di) formetanato) e metiltiofanato</b>
Uganda	Peperoni del genere Capsi-cum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, re-frigerati o congelati)	A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4 con particolare attenzione a ossido di etilene e 2 cloroetanolo
Vietnam	Peperoni del genere Capsi-cum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, re-frigerati o congelati)	A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	Tabella 4 con aggiunta di ditiocarbammati (ditiocarbammati espressi in CS <sub>2</sub> , comprendenti maneb, mancozeb, metiram, propineb, tiram e ziram), fentoato e quinalfos.
Cina	Gomma di xantano	Non presente il codice foodex 2	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene).
Repubblica Dominicana	Peperoni dolci e Peperoni del genere Capsicum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, refrigerati o congelati)	A00JA /A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	Tabella 4 con particolare attenzione ad acefate
Repubblica Dominicana	Fagioli Asparago (alimenti freschi, refrigerati o congelati)	A00PF (o A0DKA) (le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono	tabella 4 con aggiunta di amitraz (amitraz e i metaboliti contenenti la frazione 2,4-

COPIA  
NON



		l'aggiunta di altri facet)	dimetilanilina, espressi in amitraz), diafentiuron, e con <b>particolare attenzione</b> a dicofol (somma degli isomeri p, p' e o, p') ditiocarbammati (ditiocarbammati espressi in CS2, comprendenti maneb, mancozeb, metiram, propineb, tiram e ziram)
Repubblica Dominicana	melanzane	A00JD	tabella 4
India	Foglie di curry (alimenti freschi, refrigerati o congelati)	A00XG(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4 e in particolare acefato
India	Peperoni del genere Capsi-cum diversi dai peperoni dolci (alimenti freschi, re-frigerati o congelati)	A00JB(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	tabella 4 con particolare attenzione carbofuran
India	Semi di sesamo	A015K	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Carrube- Semi di carrube, non sgusciati, né frantumati, né macinati- Mucilagini ed ispessenti di carrube o di semi di carrube, anche modificati	A01HY e codici correlati	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Gomma di guar	Non presente nel catalogo excel	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Miscele di additivi alimentari contenenti	A01HY con i codici facet che	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-

COPIA  
NON

	gomma di carrube o gomma di guar	identificano le altre merci	cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Pepe del genere Piper; pimenti del genere Capsicum o del genere Pimenta, essiccati, tritati o polverizzati (Alimenti — spezie essiccate)	A018Z	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Vaniglia (Alimenti — spezie essiccate)	A019H	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Cannella e fiori di cinnamomo (Alimenti — spezie essiccate)	A019V (fiori non presenti)	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Garofani (antofilli, chiodi e steli) (Alimenti — spezie essiccate)	A01AL (chiodi)	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Noci moscate, macis, amomi e cardamomi (Alimenti — spezie essiccate)	A018J (noce moscata) A01AV(macis) A018V (cardamomo)	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Semi di anice, di badiana, di finocchio, di coriandolo, di cumino o di carvi; bacche di ginepro (Alimenti — spezie essiccate)	A017Y / A019R (semi di badiana o anice stellato)/ A018G/ A018D/ A018E /A018X	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Zenzero, zafferano, curcuma, timo, foglie di alloro, curry ed altre spezie (Alimenti — spezie essiccate)	A18FY/ A01AR/ A01AC/ A00YQ (timo come erba fresca nel caso dell'essiccato usare il facet)/ A00VX/ A00XG (foglie di curry)	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)

COPIA  
NON

India	Preparazioni per salse e salse preparate; condimenti composti; farina di senape e senape preparata	Non definibile codice generico per le preparazioni di salse e i condimenti A015S;	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Carbonato di calcio	A0BP5	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
India	Integratori alimentari contenenti prodotti botanici	A03SJ con aggiunta del facet botanico	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
Corea del Sud	Spaghetti orientali a cottura istantanea contenenti spezie/ condimenti o salse	A007R con l'aggiunta di codici descrittivi	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
Malaysia	Miscele di additivi alimentari contenenti gomma di carrube (Alimenti)	A01HY con i facet che identificano la gomma	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
Pakistan	Peperoni del genere Capsicum (diversi dai peperoni dolci) (Alimenti — freschi, refrigerati o congelati)	A00JB (le descrizioni dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	Tabella 4
Turchia	Foglie di vite	A00NB	Tabella 4 con particolare attenzione ai dithiocarbammati
Turchia	Mandarini, compresi i tangerini e i satsuma; clementine, wilkings e simili ibridi di agrumi (Alimenti — freschi o essiccati)	A01CB (le descrizioni dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	Tabella 4
Turchia	Arance (Alimenti — freschi o essiccati)	A0DZB (le descrizioni dei refrigerati o	Tabella 4

COPIA  
NON

		congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	
Turchia	Miscele di additivi alimentari contenenti gomma di carrube (Alimenti)	A01HY con i facet che identificano la gomma	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
Turchia	Carrube- Semi di carrube, non sgusciati, né frantumati, né macinati- Mucillagini ed ispessenti di carrube o di semi di carrube, anche modificati	A01HY e codici correlati	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
USA	Estratto di vaniglia (Alimenti)	A019H con facet dell'estratto	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)
Vietnam	Gombi (Okra) (Alimenti — freschi, refrigerati o congelati)	A00JF(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	Tabella 4 con particolare attenzione ai dithiocarbammati
Vietnam	Pitahaya (frutto del drago) (Alimenti — freschi o refrigerati)	A01KD(le descrizione dei refrigerati o congelati prevedono l'aggiunta di altri facet)	Tabella 4 con particolare attenzione ai dithiocarbammati
Vietnam	Spaghetti orientali a cottura istantanea contenenti spezie/ condimenti o salse (Alimenti)	A007R con l'aggiunta di codici descrittivi	Residui di ossido di etilene (somma di ossido di etilene e 2-cloro-etanolo, espressa in ossido di etilene)

COPIA  
NON

Tabella 2a: Campionamenti complessivi di cui al decreto del 23 dicembre 1992

	Frutta	Ortaggi	Cereali	Olio	Vino	carni	latte e derivati	pesci	uova
Abruzzo	76	81	39	10	45	21	13	10	10
Basilicata	30	31	57	5	10	17	10	10	5
Bolzano (P.A.)	71	10	5	5	10	12	12	5	5
Calabria	123	76	18	24	13	26	20	10	10
Campania	181	258	70	10	27	45	50	10	10
Emilia Romagna	247	218	184	10	67	119	62	10	11
Friuli Venezia Giulia	32	18	12	10	15	16	13	10	5
Lazio	125	160	87	10	38	53	45	10	10
Liguria	23	30	14	10	10	11	16	10	10
Lombardia	123	139	131	15	26	210	118	10	12
Marche	46	53	90	10	24	22	14	10	10
Molise	12	10	33	5	10	12	10	10	5
Piemonte	116	87	161	10	39	96	61	10	10
Puglia	257	356	133	31	96	31	31	12	10
Sardegna	43	46	30	10	16	84	22	10	10
Sicilia	477	209	123	12	109	60	47	10	10
Toscana	90	71	89	15	38	43	27	10	10
Trento (P.A.)	47	10	5	5	13	10	10	5	5
Umbria	19	18	58	10	12	25	10	5	10
Valle d'Aosta	10	5	5	5	10	10	10	5	5
Veneto	213	123	62	15	84	104	53	10	12
	2361	2009	1406	237	712	1027	654	192	185

Tabella 2b : Tabella campioni solo piano nazionale ( progType K005A)

	Frutta	Ortaggi	Cereali	Olio	Vino	carni	latte e derivati	pesci	uova
Abruzzo	70	49	33	10	45	13	13	10	10
Basilicata	20	17	51	5	10	9	10	10	5
Bolzano (P.A.)	65	0	1	5	10	8	12	5	5
Calabria	105	48	1	24	13	18	20	10	10
Campania	167	229	66	10	27	37	50	10	10
Emilia Romagna	224	182	168	10	67	111	62	10	11
Friuli Venezia Giulia	26	8	8	10	15	8	13	10	5
Lazio	107	138	81	10	38	45	45	10	10
Liguria	17	20	10	10	10	3	16	10	10
Lombardia	113	124	111	15	26	202	118	10	12
Marche	40	42	86	10	24	14	14	10	10
Molise	6	0	29	5	10	8	10	10	5
Piemonte	103	65	139	10	39	88	61	10	10
Puglia	246	329	129	31	96	23	31	12	10
Sardegna	36	35	26	10	16	76	22	10	10
Sicilia	447	191	119	12	109	52	47	10	10
Toscana	84	60	85	15	38	35	27	10	10
Trento (P.A.)	41	0	1	5	13	6	10	5	5
Umbria	13	8	53	10	12	17	10	5	10
Valle d'Aosta	4	0	1	5	10	6	10	5	5
Veneto	202	94	58	15	84	96	53	10	12

**TABELLA 2c: Ripartizione dei campioni di origine vegetale del Piano coordinato dell'Unione Europea tra le Regioni/Province Autonome (progType=K018A) \***

Regione/Alimento	Arance (**)	Pere (**)	Kiwi (**)	Cavolfiori (**)	Cipolle (**)	Carote (**)	Patate (**)	Fagioli secchi (**)	Chicchi di segale (**)	Riso bruno (**)	Formule per lat-tanti e formule di proseguimento (**)
Abruzzo	2	2	2	7	2	12	8	3	4	2	4
Basilicata	4	3	3	6	2	2	2	2	4	2	2
Bolzano	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Calabria	10	2	6	7	5	2	8	6	15	2	4
Campania	2	5	7	7	6	2	8	6	2	2	4
Emilia Romagna	2	15	6	2	10	10	8	6	14	2	4
Friuli Venezia Giulia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
Lazio	2	2	14	5	2	9	4	2	4	2	4
Liguria	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
Lombardia	2	6	2	2	3	2	2	6	3	17	4
Marche	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4
Molise	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Piemonte	2	5	6	2	5	2	3	10	2	20	4
Puglia	6	3	2	7	5	6	4	5	2	2	4
Sardegna	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4
Sicilia	20	8	2	6	6	2	2	2	2	2	4
Toscana	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4
Trento	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Umbria	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4
Valle d'Aosta	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
Veneto	2	4	5	3	6	6	8	6	2	2	4
<b>Totale</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>74</b>

\* La ripartizione dei campioni tra le Regioni/Province Autonome è stata effettuata tenendo in considerazione i dati delle produzioni agricole Istat produzione raccolta 2021 e per il riso tenedo in considerazione la media dei 2018-2019-2020 della produzione raccolta e, tenendo in considerazione il minimale previsto per ogni tipologia di alimento dal regolamento UE 741/2022 e smi e le osservazioni delle Regioni/Province Autonome.

\*\*I codici foodex2 sono riportati nella tabella 11

**TABELLA 3: Ripartizione dei campioni di origine animale del Piano coordinato dell'Unione Europea tra le Regioni/Province Autonome**

Regione	Grasso di pollame	Fegato di bovino
Piemonte	4	4
Valle d'Aosta*	2	2
Lombardia	4	4
Liguria	4	4
Bolzano**	2	2
Trento**	2	2
Veneto	4	4
Friuli-Venezia Giulia	4	4
Emilia-Romagna	4	4
Toscana	4	4
Umbria	4	4
Marche	4	4
Lazio	4	4
Abruzzo	4	4
Molise*	2	2
Campania	4	4
Puglia	4	4
Basilicata	4	4
Calabria	4	4
Sicilia	4	4
Sardegna	4	4

\* La ripartizione per tali Regioni/Province Autonome è stata effettuata tenendo in considerazione le osservazioni degli scorsi anni dall'Assessorato alla sanità della Regione Valle d'Aosta e della Regione Molise

\*\*La ripartizione per tali Province è stata effettuata tenendo in considerazione che è stato attribuito un numero totale di 4 campioni alla Regione Trentino Alto Adige

COPIA T  
NON V



**TABELLA 4: Ricerca di analiti prevista dal Piano coordinato dell'Unione Europea per gli alimenti di origine vegetale**

	Osservazioni
2,4-D	Da analizzare nel 2023 solo su arance, cavolfiori, riso bruno, fagioli secchi
2-Phenylphenol	
Abamectin	
Aclonifen	Da analizzare nel 2023 su carote
Acephate	
Acetamiprid	
Acrinathrin	
Aldicarb	
Aldrin and dieldrin	
Ametoctradin	
Azinphos-methyl	
Azoxystrobin	
Bifenthrin	
Biphenyl	
Bitertanol	
Boscalid	

COPIA TRATTA DAL  
NON VALIDA PER I

	<b>Osservazioni</b>
Bromide ion	Da analizzare nel 2023 su riso bruno
Bromopropylate	
Bupirimate	
Buprofezin	
Captan	
Carbaryl	
Carbendazim and benomyl	
Carbofuran	
Chlorantraniliprole	
Chlorfenapyr	
Chlormequat	Da analizzare nel 2023 su carote, pere, segale e riso bruno
Chlorothalonil	
Chlorpropham	
Chlorpyrifos	
Chlorpyrifos-methyl	
Clofentezine	
Clothianidin	

	<b>Osservazioni</b>
Cyantraniliprole	
Cyazofamid	
Cyflufenamid	
Cyfluthrin	
Cymoxanil	
Cypermethrin	
Cyproconazole	
Cyprodinil	
Cyromazine	Da analizzare nel 2023 su patate cipolle e carote
Deltamethrin	
Diazinon	
Dichlorvos	
Dicloran	
Dicofol	
Diethofencarb	
Difenoconazole	
Diflubenzuron	
Dimethoate	

	<b>Osservazioni</b>
Dimethomorph	
Diniconazole	
Diphenylamine	
Dithianon	Da analizzare nel 2023 su pere e riso bruno
Dithiocarbamates	Da analizzare in e su tutti i prodotti elencati, eccetto cavoli broccoli, cavolfiori, cavoli cappucci, olio d'oliva, vino e cipolle.
Dodine	
Emamectin benzoate B1a, espresso come emamectin	
Endosulfan	
Epoxiconazole	
Ethephon	Da analizzare nel 2023 su arance e pere
Ethion	
Ethirimol	
Etofenprox	
Etoxazole	
Ossido di etilene	Da analizzare nel 2023 solo in e su fagioli secchi, segale e riso

	<b>Osservazioni</b>
Famoxadone	
Fenamidone	
Fenamiphos	
Fenarimol	
Fenazaquin	
Fenbuconazole	
Fenbutatin oxide	Da analizzare nel 2023 solo in e su arance e pere
Fenhexamid	
Fenitrothion	
Fenoxycarb	
Fenpropathrin	
Fenpropidin	
Fenpropimorph	
Fenpirazamina	
Fenpyroximate	
Fenthion	
Fenvalerate	

	<b>Osservazioni</b>
Fipronil	
Flonicamid	
Fluazifop-P	Da analizzare nel 2023 solo in e su cavolfiori, fagioli secchi, patate e carote
Flubendiamide	
Fludioxonil	
Flufenoxuron	
Fluopicolide	
Fluopyram	
Fluquinconazole	
Flusilazole	
Flutriafol	
Fluxapyroxad	
Folpet	
Formetanate	
Fosetyl-Al	
Fosthiazate	
Glyphosate	

	<b>Osservazioni</b>
Glufosinate - ammonio	
Alossifop incluso alossifop-P	Da analizzare nel 2023 solo in e su fagioli secchi
Hexaconazole	
Hexythiazox	
Imazalil	
Imidacloprid	
Indoxacarb	
Iprodione	
Iprovalicarb	
Isocarbophos	
Isoprothiolane	La sostanza è da analizzare in o su riso bruno
Kresoxim-methyl	
Lambda-cyhalothrin	
Linuron	
Lufenuron	
Malathion	
Idrazide maleica	Da analizzare nel 2023 solo in e su cipolle e patate

	<b>Osservazioni</b>
Mandipropamid	
Mepanipyrim	
Mepiquat	Da analizzare nel 2023 solo in e su pere, segale e riso bruno
Metaflumizone	
Metalaxyl and metalaxyl-M	
Methamidophos	
Methidathion	
Methiocarb	
Methomyl	
Methoxyfenozide	
Metrafenone	
Monocrotophos	
Myclobutanil	
Omethoate	
Oxadixyl	
Oxamyl	
Oxydemeton-methyl	



	<b>Osservazioni</b>
Paclobutrazole	
Parathion methyl	
Penconazole	
Pencycuron	
Pendimethalin	
Permethrin	
Phosmet	
Pimetrozine	Non è da analizzare nel 2023. Deve invece essere esaminato su melanzane, meloni e peperoni dolci nel 2024, e su cavolo a testa lattuga, fragola, spinaci e pomodori nel 2025
Pirimicarb	
Pirimiphos-methyl	
Prochloraz	
Procymidone	
Profenofos	
Propamocarb	Da analizzare nel 2023 solo in e su carote, cavolfiori, cipolle e patate
Propargite	
Propiconazole	

	Osservazioni
Propyzamide	
Proquinazid	
Prosulfocarb	
Protioconazolo	Da analizzare nel 2023 solo in e su carote, cipolle, segale e riso bruno.
Pimetrozine	<b>La sostanza non è da analizzare su nessun prodotto nel 2023</b> , è comunque preferibile nel caso si abbia il metodo di esaminarlo per gli alimenti previsti per il 2024 e 2025 che sono melanzane, meloni, peperoni dolci, cavoli cappucci, lattughe, fragole, spinaci e pomodori però con ragione piano nazionale
Pyraclostrobin	
Pyridaben	
Pyridalil	
Pyrimethanil	
Pyriproxyfen	
Quinoxyfen	
Spinosad	
Spinetoram	
Spirodiclofen	
Spiromesifen	
Spiroxamine	

	<b>Osservazioni</b>
Spirotetramat	
Sulfoxaflor	
Tau-Fluvalinate	
Tebuconazole	
Tebufenozide	
Tebufenpyrad	
Teflubenzuron	
Tefluthrin	
Terbutylazine	
Tetraconazole	
Tetradifon	
Thiabendazole	
Thiacloprid	
Thiamethoxam	
Thiophanate-methyl	
Tolclofos-methyl	
Triadimenol	
Triadimefon	

	<b>Osservazioni</b>
Thiodicarb	
Triazophos	
Tricyclazole	Da analizzare nel 2023 su riso bruno
Trifloxystrobin	
Triflumuron	
Vinclozolin	

**TABELLA 5: Ricerca di analiti previsti dal Piano coordinato dell'Unione Europea per gli alimenti di origine animale**

	Osservazioni
Aldrin and dieldrin	
Bifenthrin	
Chlordane	
Chlorpyrifos	
Chlorpyrifos-methyl	
Cypermethrin	
DDT	
Deltamethrin	
Diazinon	
Endosulfan	
Famoxadone	
Fenvalerate	
Fipronil	
Glyphosate	
Gluphosinate-ammonio	
Heptachlor	

COPIA TRATTA DAL  
NON VALIDA PER I

	<b>Osservazioni</b>
Hexachlorobenzene	
Hexachlorcyclohexan (HCH, Alpha-Isomer)	
Hexachlorcyclohexan (HCH, Beta-Isomer)	
Indoxacarb	Da analizzare nel 2025 solo nel e sul latte
Lindane	
Methoxychlor	
Parathion	
Pendimetalin	
Permethrin	
Pirimiphos-methyl	

TABELLA 6: Elenco dei laboratori del controllo ufficiale per l'analisi di residui di prodotti fitosanitari					
Laboratorio	Codice laboratorio	Categorie di matrici nello scopo del laboratorio (3)	Analiti e metodi di analisi adottati per la ricerca dei residui di prodotti fitosanitari (1)		
			Analiti analizzati con metodo multiresiduo accreditato	Analiti "SRM" (2) analizzati con metodi accreditati monoresiduo o multiresiduo	Analiti "SRM" (2) analizzati con metodi validati monoresiduo o multiresiduo
IZS ABRUZZO E MOLISE	I0700000	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Miele;</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	<p>2,4,5-T; 2,4-D; 2,4 DB; Bentazone; Bromoxynil; Dicamba; Diclorprop; Fluazifop; Fluossipir; Haloxyfop; Ioxynil; MCPA; MCPB; Mecoprop; Triclopyr; Propamocarb; Chlormequat; Cyromazine; Difenzoquat; Mepiquat; Trimethylsulfonium; Anitraz e metaboliti. Ethephon; Ethephon Hydroxy, Phosphonic acid; Chlorate, Perchlorate, Glyphosate, AMPA, N-acetyl AMPA N-acetyl Glyphosate Glufosinate ammonium; Fosethyl Aluminium Fipronil e metaboliti (sulfone, desulfinyl e sulfide) Fluralaner, Bromide ion,</p>	Fenbutatin oxide; QAC (DDAC C10, BAC-C8, C10, C12, C14, C16);

	<p><u>Nel latte:</u> Glyphosate, AMPA, Ethephon Glufosinate ammonium, N-acetil AMPA e N-acetil glyphosate</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti ortofruttilicoli;</li> <li>• Cereali;</li> <li>• Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>• Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> </ul>	I05000000	<p>IZS LAZIO E TOSCANA</p>
	<p>Glyphosate, Amitraz, Fipronil e Fipronil sulfone (nei prodotti ortofruttilicoli, nelle uova e nella carne)</p>	<p>Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6</p>			



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miele.</li> </ul>			Haloxifop; Fluazifop; Dichlorprop; Nicotine
<p style="text-align: center;">IZS LOMBARDIA E EMILIA</p>	<p style="text-align: center;">I0200000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>• Cereali;</li> <li>• Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>• Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>• Miele;</li> <li>• Spezie, té e simili.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6</p>	<p style="text-align: center;">3-Hydroxy-carbofuran; Amitraz; Carbofuran; Dichlorvos; Dicofol; Furathiocarb; Prochloraz; Propamocarb. QAC (DDAC C10, BAC-C8, C10, C12, C14, C16 ) Ethephon, Glyphosate, Glufosinate, Fosetyl AI, Captan – Folpet Ethylene Oxide e 2-Chloroethanol</p>	

<p style="text-align: center;">IZS DEL MEZZOGIORNO</p>	<p style="text-align: center;">IToscana0 000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofruttilicoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO).</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio</p>		
<p style="text-align: center;">IZS PIEMONTE - LIGURIA e VALLE D'AOSTA</p>	<p style="text-align: center;">I0100000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofruttilicoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Miele;</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio o</p>		

<p>IZS DELLA PUGLIA E BASILICATA</p>	<p>I0800000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>● Miele;</li> <li>● Baby Food.</li> </ul>	<p>Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio</p>		
<p>IZS DELLA SARDEGNA</p>	<p>I0400000</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Miele;</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	<p>Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio</p>		

IZS DELLA SICILIA	I1000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>• Cereali;</li> <li>• Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>• Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>• Miele;</li> <li>• Baby Food;</li> <li>• Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	Perchlorate e Glyphosate	Dithiocarbamates (come CS <sub>2</sub> ) in alimenti di origine vegetale (analisi attualmente sospesa verrà riattivata nel 2022)
IZS UMBRIA E MARCHESIE	I0600000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>• Miele.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	Fipronil e Fipronil sulfone nelle uova Glyphosate e Glufosinate ammonio (definizione complessa di residuo) in uova, tessuto adiposo e latte (in accreditamento gennaio 2022)	
IZS DELLE VENEZIE	I0300000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>• Miele.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio		

APPA BOL- ZANO	P0411010	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Prodotti di origine animale (AO);</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Miele;</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	Dithiocarbamates (come CS <sub>2</sub> )	<p>Chloromequat; Mepiquat; Cyromazine; Ethephon; Bromide ion;</p> <p>Glyphosate; Fosetyl aluminium; Glufosinate ammonium, Haloxyfop (sum), Fluazifop (sum), 2,4 D (sum)</p>
APPA TRENTO	P0421010	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio		
ARPA CAMPANIA	P1500400	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio		

<p>ARPAE FERRARA</p>	<p>P0801090</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>• Cereali;</li> <li>• Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>• Baby Food;</li> <li>• Spezie, té e simili.</li> </ul>	<p>Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6</p>	<p>Abamectine; Dichlorvos; Pymetrozine; Chlorothalonil (matrici ad alto contenuto di acqua e basso contenuto di acido; basso contenuto di acqua e alto contenuto di amido). Chlorothalonil (per prodotti ad alto contenuto di acqua e alto contenuto di acido); Nicotine; QAC (DDAC C10, BAC-C8, C10, C12, C14, C16).</p>	<p>3-Hydroxy-carbofuran; Carbofuran; Amitraz; Dicofol. Dithiocarbamates (come CS<sub>2</sub>)</p>
<p>ARPA FVG UDINE</p>	<p>P0601040</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>• Cereali;</li> <li>• Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>• Baby Food;</li> <li>• Spezie, té e simili.</li> </ul>	<p>Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6</p>	<p>In matrici vegetali ad alto contenuto di acqua e ad alto contenuto di acqua e acido: bromate, chlorate, perchlorate, ethephon, HEPA, glyphosate, fosetyl-Al, phosphonic acid, glufosinate, N-acetyl glufosinate, MPPA. In matrice vino: glyphosate, glufosinate-ammonium, AMPA, N-acetyl AMPA N-acetyl glyphosate, fosetyl-Al, phosphonic acid, MPPA</p>	

ARPA LAZIO LATINA	P1201110	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio	Glyphosate (da accreditare nel 2022 su matrici vegetali)
ARPAL LA SPEZIA	P0701050	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Miele;</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio	
ARPAM MACERATA	P1101090	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Baby Food.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio	

ARPA PUGLIA BARI	P1601040	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	Chlormequat, Chlorotaloni, Folpet, Mepiquat, Glyphosate,	Composti analizzati ed in fase di validazione: Dithiocarbamates (come CS <sub>2</sub> ), Bromide ion, Carbofuran, Captan, Glufosinate, NAG, MPP
ARPA PUGLIA BARI	P1601040	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	Chlormequat, Chlorotaloni, Folpet, Mepiquat, Glyphosate,	Composti analizzati ed in fase di validazione: Dithiocarbamates (come CS <sub>2</sub> ), Bromide ion, Carbofuran, Captan, Glufosinate, NAG, MPP
ARPA VALLE D'AOSTA	P0201010	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofrutticoli;</li> <li>● Cereali.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6		Dithiocarbamates (come CS <sub>2</sub> )



ATS BERGAMO	030325	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofruitticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO).</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio	
ATS MILANO	030321	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofruitticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Baby Food.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio	
LABORATORIO DI SANITA PUBBLICA AZIENDA USL Toscana Centro	090201	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Prodotti ortofruitticoli;</li> <li>● Cereali;</li> <li>● Alimenti ad alto contenuto di grasso (non AO);</li> <li>● Baby Food;</li> <li>● Spezie, té e simili.</li> </ul>	Tutti gli analiti nello scopo del laboratorio non presenti nella colonna 5 e/o 6	Glyphosate QAC (DDAC C10, BAC C10, C12, C14, C16)

(1) Per il dettaglio degli analiti e delle matrici accreditate dal laboratorio, si rimanda alla consultazione della banca dati sul sito di ACCREDIA per la ricerca dei laboratori di prova accreditati: [http://services.accredia.it/accredia\\_labsearch.jsp?ID\\_LINK=1734&area=310&diartimento=L\\_S&desc=Laboratori](http://services.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=1734&area=310&diartimento=L_S&desc=Laboratori)

(2) Analiti "SRM": Analiti individuati dal Laboratorio Europeo di Riferimento come analizzabili con metodiche specifiche "monoresiduo".

TABELLA 7 Elenco dei laboratori del controllo ufficiale nel 2021, degli analiti trasmessi e degli analiti comuni a 18-24 laboratori

LABORATORIO	RESIDUI ESAMINATI E TRASMESSI PER IL 2021	ANALITI COMUNI A 18-24 LABORATORI
ATS Bergamo	2,4-D; 2-Phenylphenol; Abamectin; Acephate; Acetamidiprid; Acrinathrin ; Aldicarb; Aldrin and dieldrin; Ametoctradin; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Bifenthrin; Biphenyl; Bitteranol; Boscalid; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Carbaryl; Carbazim and benomyl; Carbofuran; Chlorantraniliprole; Chlorfenapyr; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methyl, expressed as chlorpyrifos-methyl; Clofentezine; Clofentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clofentezine); Clothianidin; Cyazofamid; Cyflufenamid; Cyfluthrin; Cymoxanil; Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Deltamethrin; Diazinon; Dichlorvos; Dicloran; Dicofof; Diethofencarb; Difenoconazole; Diflubenzuron; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Diphenylamine; Dithianon; Doline; Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin; Endosulfan; Epoxiconazole; Ethion; Ethirimol; Etofenprox; Etoxazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyrazamine; Fenpyroximate; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil; Flonicamid, Flubendiamide; Fludioxonil; Flufenoxuron; Flupicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Flusilazole; Flutriafol; Fluxapyroxad; Folpet; Formetanate; Fosthiazate; Haloxypol including haloxyfop-P; Hexaconazole; Hexythiazox; Imidacloprid; Indoxacarb ; Iprodione; Iprovalicarb; Isocarbofos; Isoprothiolane; Kresoxim-methyl; Lambda-cyhalothrin; Linuron; Lufenuron; Malathion; Mepanipyrim; Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers); Metalaxyl and metalaxyl-M; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methomyl; Methoxyfenozide; Metrafenone; Monocrotophos; Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Oxydemeton-methyl; Paclobutrazole; Parathion methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Permethrin; Phosmet ; Pirimicarb; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Procimidone; Profenofos; Propamocarb; Propargite; Propiconazole; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfofcarb; Prothioconazole; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyridaben; Pyridalyl; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinoxifen; Spinetoram; Spinosad ; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat;	Bifenthrin (sum of isomers); Chlorpyrifos; Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Deltamethrin; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dithianon; Doline, expressed as emamectin; Endosulfan; Epoxiconazole; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenpropimorph; Fenpyrazamine; Fenpyroximate; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil; Flonicamid, Flubendiamide; Fludioxonil; Flufenoxuron; Flupicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Flusilazole; Flutriafol; Fluxapyroxad; Folpet; Formetanate; Fosthiazate; Haloxypol including haloxyfop-P; Hexaconazole; Hexythiazox; Imidacloprid; Indoxacarb ; Iprodione; Iprovalicarb; Isocarbofos; Isoprothiolane; Kresoxim-methyl; Lambda-cyhalothrin; Linuron; Lufenuron; Malathion; Mepanipyrim; Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers); Metalaxyl and metalaxyl-M; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methomyl; Methoxyfenozide; Metrafenone; Monocrotophos; Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Oxydemeton-methyl; Paclobutrazole; Parathion methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Permethrin; Phosmet ; Pirimicarb; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Procimidone; Profenofos; Propamocarb; Propargite; Propiconazole; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfofcarb; Prothioconazole; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyridaben; Pyridalyl; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinoxifen; Spinetoram; Spinosad ; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat;

of isomer(s)); Deltamethrin (cis-deltamethrin); Diazinon; Fenprothrin; Permethrin (sum of isomers); Pirimiphos-methyl; Profenofos; Triazophos; hos-methyl; Triazophos; hos; Azoxyrobin; Boscalid; Carbaryl; Chlorpyrifos	Spirotetramat; Spiroxamine; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Teflubenzuron; Tefluthrin; Terbutylazine; Tetraconazole; Tetradifon; Thiabendazole; Thiocloprid; Thiamethoxam; Thiodicarb; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Triadimefon; Triadimenol; Triazophos; Tricyclazole; Trifloxystrobin; Triflumuron; Vinclozolin
ATS MILA NO	2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol); Acephate Acetamid Acrinathrin and its enantiomer Aldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb) Aldicarb-Sulfone Aldicarb-Sulfoxide; Aldrin Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin) Ametoctradin Ametryn Azinphos-ethyl Azinphos-methyl Azoxytrobin Bifenthrin (sum of isomers) Bifenthrin (sum of isomers) Boscalid Bromopropylate Bupirimate Buprofezin Cadusafos Captan (sum of captan and THPI, expressed as captan) Carbaryl Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim) Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran) Carbofuran, 3-hydroxy Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45) Chlorfenapyr Chlorobenzilate Chlorothalonil Chlorpropham Chlorpyrifos Chlorpyrifos-methyl Clocfentezine Clocfentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clocfentezine) Clothianidin Cyazofamid Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid) Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Cymoxanil Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Cyproconazole Cyprodinil Cyromazine Deltamethrin (cis-deltamethrin) Demeton-O-sulfoxide Desmethyl Pirimicarb Diazinon Dichlofluanid Dichlorvos Dicloran Diethofencarb Difenoconazole Diflubenzuron Dimethoate Dimethomorph (sum of isomers) Dimethylaminosulfotoluidide (DMST) Diniconazole (sum of isomers) Diphenylamine Dodine Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan) Endosulfan, beta-Endosulfan Epoconazole Ethinon Etofenprox Etoxazole Famoxadone Fenamidon Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) Fenamiphos-Sulfon Fenamiphos-Sulfoxid Fenarimol Fenazaquin Fenbuconazole (sum of constituent enantiomers) Fenbutatin oxide Fenhexamid Fenitrothion Fenoxycarb Fenpropathrin Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin) Fenpropimorph (sum of isomers) Fenpyrazamine Fenpyroximate Fenthiion (fenthiion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent) Fenthiion oxon Fenthiion-Oxon Fenthiion-Oxonsulfoxide Fenthiion-Sulfon Fenthiion-Sulfoxide Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate) Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil) Fonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid) Flucycloxuron Fludioxonil Flufenoxuron Fluopicolide Fluopyram Fluquinconazole Flusilazole Flutriafole Fluvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-fluvalinate Fluxapyroxad Folpet (sum of folpet and phthalimide, expressed

LSP TOSC ANA	<p>as folpet)FonofosFormetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride) FosthiazateHexaconazoleHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)ProdioneIprovalicarbIsocarbophosIsoprothiolaneKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)Mandioproamid (any ratio of constituent isomers)MepanipyrimMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb- SulfoxidMethoxymethoxyfenozideMetrafenoneMetribuzinMonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NuaimolOmethoateOxadixylOxamylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S- methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)Paclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon- MethylParathionParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion- methyl)Pencconazole (sum of constituent isomers)Pencycuron (sum of pencycuron and pencycuron-PB-amine, expressed as pencycuron)PendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhosalonePhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPromecarbPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropyzamideProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenSpinetoramSpi nosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramat (spirotetramat and its metabolite BY108330-enol expressed as spirotetramat)Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330- ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330-enol-glucoside, expressed as spirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos- methylTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTerbutylazineTetraconazoleTetraflonTetram ethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTolylfluanid (Sum of tolylfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolylfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTricyclazoleTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinVinclozolinZoxamide</p>	rifos- methyl; Cyprodi nil; Kresoxi m- methyl; Metala xyl includi ng other mixtur es of constit uent isomer s includi ng metala xyl-M (sum of isomer s); Methid athion; Penccon azole (sum of constit uent
	<p>AcephateAcetamipridAcrinathrin and its enantiomerAlachlorAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAllethrinAzinphosAzinphos ethylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BenzoximateBifenthrin (sum of isomers)Bitertanol (sum of</p>	

<p>isomers)BoscalidBupirimateBuprofezinCadusafosCarbarylCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)ChlorfluazuronChlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorpyrifosChlorpyrifos-methylClofentezineClofentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clofentezine)ClothianidinCyzofamidCymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilDeltamethrin (cis-deltamethrin)DiazinonDichlofluanidDichlorvosDiclobutrazolDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Diniconazole (sum of isomers)EtoxazoleFenamidofenFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)Fenbutatin oxideFenhexamidFenothiocarbFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyroximateFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)FipronilFipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))FlufenoxuronFluquinconazoleFlusilazoleFlutriafolFonofosFosthiazateGlyphosateHeptenophosHexaconazoleHexazinoneHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprovalicarbIsoprothiolaneKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin (sum of R,S and S,R isomers))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaonMalathionMalathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MepanipyrimMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)MethomylMethoxyfenozideMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NuarimolOmethoateOxadiazonOxadixylOxamyloxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)Paclobutrazol (sum of constituent isomers)Paoxon-MethylParathionParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhoratePhorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)Phorate-SulfonPhosalonePhosphamidonPirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of</p>	<p>isomer s); Pendim ethalin; Propico nazole (sum of isomer s); Pyraclo strobin; Pyri-me thanil; Tebuco nazole; Terbut hylazin e; Tolclof os-methyl; Trifloxy strobin; Bupiri mate; Buprof ezin; Cyproc onazol e; Difenoc onazol</p>
---	--

	<p>isomers)PropoxurPropoxamidePymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyridabenPyridaphenthionPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylTebuconazoleTebufenpyradTeflubenzuronTerbutylazineTetraconazoleTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTolyfluanidTolyfluanid (Sum of tolyfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolyfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTrifloxystrobinTriflumuron</p>	<p>e; Dimethoate; Dimethomorph h (sum of isomers) isomers); Etofenprox; Fenarimol; Fenazaquin; Fluquinconazol e; Flutriafol; Iprovalicarb; Linuron; Pirimicarb; Pyridaben; Quinoxifen; Tebuflupyrad;</p>
<p>IZS Piemonte Liguria</p>	<p>2,4-Dimethylanilin2-phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamipridAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoxideAldrinAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAmitrazAzinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BenfuracarbBifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)BifenoxBifenthrin (sum of isomers)BiphenylBitertanol (sum of isomers)BixafenBixafen (sum of bixafen and desmethyl-bixafen, expressed as bixafen)BoscalidBromophosBromophos-ethylBromopropylateBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinBYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl β-D-glucopyranoside)BYI08330-enol ((cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one)BYI08330-ketohydroxy (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-3-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]decane-2,4-dione)BYI08330-mono-hydroxy (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]decan-2-one)CadusafosCaptanCaptan (sum of captan and THPI, expressed as captan)CarbarylCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Carbofuran, 3-hydroxyCarbosulfanCarboxin (carboxin plus its metabolites carboxin sulfoxide and oxycarboxin (carboxin sulfone), expressed as carboxin)Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as oxychlordane)ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorfluazuronChlorobenzilateChlorothalonilChlorprophamChlorprophamChlorpyrifos and 3-chloro-4-hydroxyaniline conjugates, expressed as chlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylChlorthiophosClofentezineClofentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clofentezine)ClomazoneClothianidinCoumaphosCyazofamidCyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))</p>	

<p>isomers))CyproconazoleCyprodinil (sum of cyprodinil and CGA 304075 (free and conjugated), expressed as cyprodinil)Cyprodinil (sum of cyprodinil and CGA 304075 (free), expressed as cyprodinil)CyromazineDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylsulfoneDesmediphamDesmethyl PirimicarbDiazinonDichlobenilDichlofluanidDichloroaniline, 3,5-Dichlorobenzamide, 2,6-Dichlorobenzophenone, 4,4'-DichlorvosDiclobutrazolDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p' isomers)DicrotophosDieldrinDiethofencarbDiethyl-m-toluamid, N,N-DifenoconazoleDiflubenzuronDiflubenzuron (sum of Diflubenzuron and 4-chlorophenylurea expressed as Diflubenzuron)DiflufenicanDimethoate Dimethomorph (sum of isomers)Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)Dimethylphenylformamide, 2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide, N-2,4-DimetilanDimoxystrobinDiniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton)Disulfoton-SulfonDisulfoton-SulfoxidDodineEmamectin benzoate B1a, expressed as emamectinEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNEpoxiconazoleEthionEthirimolEthoprofosEtofenproxEtoxazoleEtrimfosFamoxadoneFamphurFenamidonFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)FenchlorphosFenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos)Fenchlorphos-oxonFenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenpyroximateFensulfthionFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)Fenvalerate (sum of fenvalerate as fenvalerate)FipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-SulfoneFonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid)FlubendiamideFlucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))FludioxonilFludioxonil (sum of fludioxonil and its metabolites oxidized to metabolite 2,2-difluoro-benzo[1,3]dioxole-4 carboxylic acid expressed as fludioxonil)FlufenacetFlufenoxuronFlumethrinFluopicolideFluopyramFluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)FluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-fluvalinate)FluxapyroxadFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)FonofosFosthiazateHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor epoxideHeptenophosHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-</p>	<p>Tetracozole; nazole; Triadimifon; Acrinathrin and its enantiomer; Bromopropylate; Chlorpropham; Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate); Iffan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate); Fipronil-sulphate; Expressed as endosulfan-sulphate); Fipronil-sulphate); Fluvalinate); Fonofos); Heptachlor epoxide); Fenhexachlor);</p>
---	---

<p>isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsocarbophosIsodrinIsosfenIsosfenphosphomethylsoprocabIsoprothiolaneIsoproturonIsopyrazamIsosaxafloleKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))Linuron Lufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MepanipyrimMetaflumizone (sum of E- and Z-isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomylMethoxychlorMethoxyfenozideMetobromuronMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMetribuzinMevinphos (sum of E- and Z-isomers)MirexMonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NitenpyramNitrofenNovaluronOmethoateOxadiazylOxadixylOxamy/OxamylOxchlordaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPencycuron (sum of pencycuron and pencycuron-PB-amine, expressed as pencycuron)PentimethalinPenflufen (sum of isomers)PenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)PhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhoximPhthalimidePicolinafenPiperonyl ButoxidePirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinPyridabenPyridalylPyrifenoxyPyrimethanilPyriofenonePyriproxyfenPyroxulamQuinalphosQuinoclamineQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSimazineSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn A Spinosyn D SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramat Spirotetramat (spirotetramat and its metabolite BY108330-enol expressed as spirotetramat)Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)SulfoteppSulfoxaflor</p>	<p>amid; Fenoxycarb; Flusilazole; Hexaconazole; Indoxacarb (sum of indoxacarb and S-metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers)MirexMonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NitenpyramNitrofenNovaluronOmethoateOxadiazylOxadixylOxamylOxchlordaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPencycuron (sum of pencycuron and pencycuron-PB-amine, expressed as pencycuron)PentimethalinPenflufen (sum of isomers)PenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)PhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhoximPhthalimidePicolinafenPiperonyl ButoxidePirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinPyridabenPyridalylPyrifenoxyPyrimethanilPyriofenonePyriproxyfenPyroxulamQuinalphosQuinoclamineQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSimazineSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn A Spinosyn D SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramat Spirotetramat (spirotetramat and its metabolite BY108330-enol expressed as spirotetramat)Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-monohydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)SulfoteppSulfoxaflor</p>
--	---





<p>isomers)DiphenylamineDisulfotonDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)Disulfoton-SulfonDodineEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNepoxiconazoleEthephonEthiofencarbEthinonEthirimolEthoproprophosEthylene oxideEthylene oxide (sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol expressed as ethylene oxide)EtofenproxEtoxazoleFamoxadoneFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of enantiomers)FenchlorphosFenchlorphosphoxonFenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyroximateFensulfthionFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)FipronilFipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-DesulfinyFipronil-SulfoneFlonicamidFlonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)FlubendiamideFlucythrinate (flucythrinate including other mixtures of consituent isomers (sum of isomers))FludioxonilFlufenacetFlufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet)FlufenoxuronFlumethrinFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutriafolFluvalinateFolpetFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)FonofosFormetanateFormetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)FosetylFosthiazateFurathiocarbGlufosinateGlyphosateHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor epoxideHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxilmazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsocarbophosIsosfenphosIsosfenphosmethylisoprothiolaneIsosxaflutoleIsosxaflutole (sum of isoxaflutole and its diketonitrile-metabolite, expressed as isoxaflutole)Kresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)Mefenpyr-diethylMepaniprymMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)MethomyI MethoxychlorMethoxyfenozideMetrafenoneMetrifluzinMevinphos</p>	<p>Biterta nol (sum of isomers); Clofentazine; Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituents) uent isomers (sum of isomers); Dichlorvos; Epoxiconazole; Fenamidon; Fenprophimorph (sum</p>
---	--

<p>(sum of E- and Z-isomers)MonocrotophosMPP (3-Methylphosphinicopropionic acid)Myclobutanil (sum of constituent isomers)N-acetyl glyphosateNAG (N-acetyl-glyfosinate)NitrofenOmethoateOxadixylOxamy/OxychlorthaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)Paclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhoratePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PhosphamidonPhosphonic acidPhoximPhthalimidePirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchlorazProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropaquizafopPropargiteProphamPropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)PyraclostrobinPyrazophosPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafop) and its conjugates, expressed as quizalofop (any ratio of constituent isomers))Quizalofop-EthylQuizalofop-P-ethylResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)Sum of metalaxyl (sum of isomers) and its metabolites containing the 2,6-dimethylaniline moiety, expressed as metalaxyl)TebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTecnazeneTefluthrinTerbufosTerbutylazineTetrachlorvinphosTetrac onazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiencarbazone-methylThiodicarbThionazinThiophanate-methyl/THPITolclofos-methylTriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinTriticonazoleVinclozolinZoxamide</p>	<p>of isomer s); Fludiox onil; Flufeno xuron; Imidacl oprid; Malathi on (sum of malathi on and malaon express ed as malathi on); Metha midoph os; Methio carb (sum of methio carb and methio carb sulfoxid</p>
<p>IZS delle Venez ie</p>	<p>Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a)AcetamipridAcibenzolar-S-methylAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmitrazAzinphos-ethyl/AzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)Bifenthrin (sum of isomers)Bitertanol (sum of isomers)BoscalidBromopropylateCaptanCarbarylCarbendazimCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as chlordane)ChlorfenvinphosChlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorobenzilateChlorothalonilChlorpyrifosChlorpyrifos-methylClothianidinCoumaphosCymoxanilCypermethrinCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilDDD, o,p-DDD, p,p-DDD, o,p-DDT, o,p-DDT, p,p-</p>

<p>Deltamethrin (cis-deltamethrin)Desmethyl PirimicarbDiazinonDieldrinDifenoconazoleDiflubenzuron (sum of Diflubenzuron and 4-chlorophenylurea expressed as Diflubenzuron)DimethoateDimethomorph (sum of isomers)DinotefuranDithianonDodemorphDolineEmamectin benzoate B1a, expressed as emamectinEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEthoprophosEtofenproxEtridiazoleFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of Fenamiphos and Fenamiphos-Sulfon)FenprothrinFenpropidinFenpropimorph carboxylic acid (BF 421-2) expressed as enantiomers)FenothiocarbFenoxycarbFenpropathrinFenpropimorph (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including fenpropimorphFenpyroximateFenthionFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)FipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)FluazinaMFludioxonilFlufenoxuronFlumethrinFluopicolideFluopyramFlupyradifuroneFluquinconazoleFlutriafoleF uvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-fluvalinateFolpetFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)Formetanate hydrochlorideHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerImazalil (any ratio of constituent isomers)ImazosulfuronImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbKresoxim-methylLambdacyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers) MalaaxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaaxon expressed as malathion)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MetamitronMetazachlorMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfoxidMethomyIMethoxychlorMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMyclobutanil (sum of isomers)NitenpyramOmethoateOxadiazonOxamyIOxychlorthaneParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Piperonyl ButoxidePirimicarbPirimiphos-methyl/ProchlorazProcymidoneProfenofosPropiconazole (sum of isomers)PyraclostrobinPyrazophosPyridabenPyrimethanilQuinoxifenResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSulfoxaflor (sum of isomers)TebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTepraloxydimTerbuthylazineTetrachlorinph osTetraconazoleTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiobencarbThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTriazophosTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinVinclozolin</p>	<p>e and sulfone, express ed as methio carb); Monoc rotoph os; Pencyc uron; Phosm et (phosm et and phosm et oxon express ed as phosm et); Propyz amide; Tebufo nozide; Thiacio prid; Triadim enol (any ratio of</p>
---	---

IZS della Sardegna	<p>Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamidipridAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)Amitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4 - dimethylaniline moiety expressed as amitraz)Azinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)Bifenthrin (sum of isomers)Bitertanol (sum of isomers)BoscalidBromophosBromophos-ethylBupirimateBuprofezinCarbarylCarbendazim and thiophanate-methyl, expressed as carbendazimCarbofuranCarbophenothionChlorantraniliprole (DPX E-2Y45)ChlorfenvinphosChloromequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylCiofentezineClothianidinCyzofamidCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilCyromazineDDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)Deltamethrin deltamethrin)DiazinonDichlorvosDicrotophosDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDiflubenzuron (sum of Diflubenzuron and 4-chlorophenylurea expressed as Diflubenzuron)DimethoateDimethomorph (sum of isomers)Diniconazole (sum of isomers)Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectinEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)EndrinEpoxiconazoleEthiofencarbEthionEthinolEthinolEtofenproxEtoxazoleEtrimfosFamoxadoneFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)FenamiphosSulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)Fenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos)FenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropimorph (sum of isomers)FenpyroximateFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid)Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)FlubendiamideFlucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))FlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutriafolFonofosFormetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)FormothionFosthiazateHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbisocarbophosKresoxim-</p>	constituent isomers); Clothianidin; Cymoxanil; Dieldrin; Diethofencarb; Diniconazole (sum of isomer isomers); Diphenylamine; Fenitrothion; Fluoipicolide; Hexythiazox; Lambda-cyhalothrin (includes
--------------------	--	---

	<p>gamma - cyhalot hrin) (sum of R,S and S,R isomer s); Metho myl; Metho xyfenoz ide; Oxamyl ; Tefluth rin; Tetradi fon; Thiame thoxam ; Triflum uron; Vincloz olin; Cyazof amid; Ethirim ol; Fenami</p>
<p>gamma - cyhalot hrin) (sum of R,S and S,R isomer s); Metho myl; Metho xyfenoz ide; Oxamyl ; Tefluth rin; Tetradi fon; Thiame thoxam ; Triflum uron; Vincloz olin; Cyazof amid; Ethirim ol; Fenami</p>	<p>methyl Lambd a-cyhal othrin (includes gamma- cyhaloth rin) (sum of R,S and S,R isomers) Lindane (Gamma- isomer) hexachlor ocyclohex ane (HCH) Linuron Lufenuron (any ratio of constituent isomers) Malathion (sum of malathion and its salts, expressed as mepiquat chloride) Metalaxyl -M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl- M (sum of isomers) Methacri fifos Methamid ophos Methidath ion Methiocarb (sum of methiocarb and methio carb sulfoxide and sulfone, expressed as methio carb) Methomy l Methoxychlor Methoxyfen ofozide Metrafen one Mevinphos (sum of E- and Z- isomers) Monocroto phos Oxadixyl Oxamyl Oxydemeton- methyl (sum of oxydemeton- methyl and demeton- S- methyl sulfone expressed as oxydemeton- methyl) Parathion Parathion- methyl (sum of Parathion- methyl and paraoxon- methyl expressed as Parathion- methyl) Pencycuron Pentimethal in Permethrin (sum of isomers) Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers) Phosalone Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet) Phosphamidon Pirimicarb Pirimiphos- Ethyl Pirimiphos- methyl Prochloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201- 04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz) Procymidone Profenofos Propamocarb (sum of propamocarb and propamocarb) Propargite Propetamphos Propiconazole (sum of propargite and propetamphos) Pyraclostro bin Pyrazophos Pyridaben Pyrimethanil Pyriproxyfen Quinoxifen Quintozene (sum of quintozene and pentachloro- aniline expressed as quintozene) Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers) Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D) Spirodiclofen Spiromesifen Spirotetramat Spiroxamine (sum of isomers) Sulfotep Sum of chlorpyrifos- methyl and chlorpyrifos- chlorpyrifos- methyl Tebuconazole Tebufenozide Tebufenpyrad Tecnazene Teflubenzuron Terbutylazine Tetrachlorvin phos Tetraconazole Tetramethrin Thiabendazole Thiacloprid Thiamethoxam Thiodicarb Thiophanate- methyl Tolclofos- methyl Triadimefon Triadimenol (any ratio of constituent isomers) Triazophos Trifloxystrobin Triflumuron Triticonazole</p>
<p>IZS Lazio e Tosca na</p>	<p>2,4-Dimethyl lanilin 2,4-D-Methyl ester Acetamid id Acrinathrin and its enantiomer Aldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb) Aldrin Aldrin and Dieldrin combined expressed as dieldrin) Aminocarb Amitraz Atrazine Azinphos- ethyl Azinphos- methyl Azoxystrobin Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl- M (sum of isomers) Bendiocarb Benfuracarb Benzovindiflupyr Bifenthrin (sum of isomers) Bitertanol (sum of isomers) Bixafen Boscalid Bromophos- ethyl Bromopropylate Bromuconazole (sum of diastereoisomers) Bupirimate Buprofezin Cadusafos Carbaryl Carbofuran Carbofuran (sum of carbofuran including any carbofuran generated from carbo sulfan, benfuracarb or furathio carb) and 3-OH carbo furan expressed as carbofuran) Carbofuran, 3-hydroxy Carbophenothion Carbosulfan Carboxin Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45) Chlordane (sum of cis- and trans- chlordane) Chlordane (sum of cis- and trans- isomers and oxychlordane expressed as</p>

<p>chlordan)ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorobenzilateChlorothalonilChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylChlorthiophoscis-PermethrinClofentezineClothianidinCoumaphosCyzofamidCylfluthrin (Cylfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymiazoleCymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyperodiniDDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylDemeton-S-MethylsulfoneDesmethyl PirimicarbDialifosDiazinonDichlofenthiolDichlofluanidDichlorvosDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p' isomers)DiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of p, p' and o,p' isomers)Dimethylphenylformamide, 2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide, N-2,4-Diniconazole (sum of isomers)DinotefuranDiphenylamineDisulfotonEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfanEpinfosEpoconazoleEthiofencarbEthionEthirimolEthoprofosEtofenproxEtrimfosFenamidonFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenarimolFenazaquinFenchlorphosFenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos)Fenchlorphos-oxon</p> <p>FenhexamidFenitrothionFenobucarbFenoxycarbFenproprathrinFenpropidinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenpyroximateFenthionFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)FipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-fipronil)Fipronil-Fipronil</p> <p>SulfoneFlonicamidFlubendiamideFludioxonilFlufenoxuronFlumethrinFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluvalinateFluxapyroxadFonofosFormothionFosthiazateFurathiocarbGlyphosateHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor epoxideHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalilImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IodofenphosIprodioneIprovalicarbIsoprofenphosIsoprofenphos-methylIsoprofenphos-oxonIsoprothiolanelisoproturonKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MepanipyrimMetaflumizoneMetaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and methiocarb sulfone, expressed as</p>	<p>phos (sum of fenami phos and its sulphox ide and sulpho ne express ed as fenami phos); Fenpyr oximat e; Fipronil (sum Fipronil and sulfone metabo lite (MB46 136) express ed as Fipronil ); Fluopyr am; Fosthia</p>
---	--

<p>methiocarb)MethoxychlorMethoxyfenozideMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))Mevinphos (sum of E- and Z-isomers)MonocrotophosNitenpyramOmethoateOxadixylOxamyOxycarboxinOxychloridaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)Paclbutrazol (sum of constituent isomers)ParathionParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PenthoatePhoratePhorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)Phorate-O-analoguePhorate-oxonsulfonePhorate-SulfonPhorate-SulfoxidPhosalonePhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PhosphamidonPhoximPirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchloraz ProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropetamphosPropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)PyraclostrobinPyrazophosPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))SimazineSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)SulfotepTebuconazoleTebufenozideTebuflufenpyradTecnazeneTefluthrinTerbufosTerbutylazineTetrachlorvinphosTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThionazinTolclofos-methylTolyfluanidTolyfluanid (Sum of tolyfluanid and dimethylaminosulfotoluide expressed as tolyfluanid)TranspermethrinTriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTricyclazoleTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinTriticonazoleVamidothionVinclozolinZoxamide</p>	<p>zate; Lufenur on (any ratio of constit uent isomer s); Parathi on- methyl (sum of Parathi on- methyl and paraox on- methyl express ed as Parathi on- methyl) , Propa mocar (Sum of propa mocar and its salt</p>
<p>IZS Umbri a Marc he</p>	<p>of Bifenthrin (sum of Cymethoxin-methyl)CoumaphosCylfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))DDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDT, o,p-DDT, p,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)DiazinonDicofof p, p'DieldrinDisulfotonEndosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEtofenproxFenpropathrinFenthionFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))Glufosinate (sum of glufosinate isomers, its salts and its metabolites 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid (MPP) and N-acetyl-glufosinate (NAG), expressed as glufosinate)Glufosinate-ammoniumGlyphosateHeptachlorHeptachlor epoxideHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R</p>



<p>isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))MalathionMalathion (sum of malathion and malaaxon expressed as malathion)MethacrifosMethidathionMethoxychlorMPP (3-Methylphosphinopropionic acid)NAG (N-acetyl-glufosinate)NitrofenOxychlorthaneParathion-methylPendimethalinPermethrin (sum of isomers)Pirimiphos-methylProfenofosPyrazophosQuintozeneTecnazeneTetradifonTriazophosVinclozolin</p>	<p>express ed as propa mocarb ); Thiodic arb; Thioph anate-methyl</p>
<p>2,4,5-T,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T)2,4-D,2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)2,4-DB,2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB)2,4-Dimethylanilin2-chloro-N-(4'-chloro-5-hydroxybiphenyl-2-yl)nicotinamide (M510F01)2-phenylphenol2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)3-OH-carbofuran (free and conjugated) expressed as carbofuranAbamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamidipridAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoxideAldrinAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAmitrazAmitraz (sum of isomers)Avermectin metabolites containing the 2,4 -dimethylaniline moiety expressed as amitraz)AtrazineAvermectin B1aAzamethiphosAzinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BenfuracarbBentazoneBentazone (sum of bentazone, its salts and 6-hydroxy (free and conjugated) and 8-hydroxy bentazone (free and conjugated), expressed as bentazone)Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)BifenoxBifenthrin (sum of isomers)Bitertanol (sum of isomers)BixafenBixafen (sum of bixafen and desmethyl-bixafen, expressed as bixafen)BoscalidBromide ionBromophosBromophos-ethylBromopropylateBromoxynil and its salts, expressed as bromoxynilBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinBYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl <math>\beta</math>-D-glucopyranoside)BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-2-one)BYI08330-ketohydroxy ((cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-3-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]decane-2,4-dione)BYI08330-monoalcohol (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]decan-2-one)CadusafosCarbarylCarbendazimCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)CarbetamideCarbetamide-methyl, expressed as carbendazimCarbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbofuran, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Carbofuran, 3-hydroxyCarbosulfanCarboxinChlorantraniliprole (DPX E-2Y45)Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as oxychlordane)ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorfluazuronChlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorobenzilateChlorothalonilChlorprophamChlorpropham and 4-hydroxychlorpropham-O-sulphonic acid (4-HSA), expressed as chlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylCL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-</p>	

<p>phenylpyridazin)ClofentezineClomazoneClothianidinCounaphosCyazofamidCyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilCyprodinil (sum of cyprodinil and CGA 304075 (free), expressed as cyprodinil)CyromazineDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-Methyl/Demeton-S-MethylsulfoneDesmethyl PirimicarbDesmethyl-bixafenDiazinonDicambaDichlobenilDichlofluanidDichlorobenzamide, 2,6-Dichlorobenzophenone, 4,4'-</p> <p>DichlorpropDichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates, expressed as dichlorprop)DichlorvosDiclobutrazolDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p', N,N-isomers)DicrotophosDieldrinDiethofencarbDiethyl-m-toluidam,</p> <p>DifenoconazoleDifenzoquatDiflubenazuronDiflufenicanDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)Dimethylphenylformamide, 2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide, N-2,4-DimoxystrobinDiniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDisulfotonDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)Disulfoton-SulfonDisulfoton-SulfoxidDodineEmamectin benzoate B1a, expressed as emamectinEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as alpha-Endosulfan, beta-Endosulfan)Endosulfan,</p> <p>EndosulfansulfateEndrinEPNEpoxiconazoleEthephonEthinolEthinolEtofenproxEtofenproxEtoxazoleEtrimef osFamoxadoneFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)FenchlorphosFenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos)FenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenpyroximateFensulfothionFensulfothion oxonFensulfothion-oxon-sulphoneFensulfothion-sulfonFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)FipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-DesulfanylFipronil-SulfoneFlonicamidFluazifopFluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)FlubendiamideFludioxonilFlufenacetFlufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet)FlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluopyram (sum of fluopyram and fluopyram-benzamide (M25) expressed as fluopyram)Fluopyram-benzamide (M25)FluoxastrobinFluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)FluquinconazoleFluroxyprFluroxypr (sum of</p>
---

<p>fluroxypr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypr)FlusilazoleFlutolanilFluxapyroxadFolpetFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)FosetylFosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl)FosthiazateGlufosinate (sum of glufosinate isomers, its salts and its metabolites 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid (MPP) and N-acetylglufosinate (NAG), expressed as glufosinate)Glufosinate-ammoniumGlyphosateHaloxypHaloxyfop (Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio)) HeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor endo-epoxideHeptachlor epoxideHeptachlor exo-epoxideHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalilimidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)IprodioneIprovalicarbIsocarbophosIsodrinIsufenphos-methylIsoprocarbIsoprothiolanelisoproturonIsopyrazamIsoxaflutoleIsoxaflutole (sum of isoxaflutole and its diketonitrile-metabolite, expressed as isoxaflutole)Kresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaixonMalathionMalathion (sum of malathion and malaixon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MCPAMCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)MCPBMecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop)MepanipyrimMepiquat (sum of mepiquat and its salts, expressed as mepiquat chloride)Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomylMethoxychlorMethoxyfenozideMetobromuronMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMetribuzinMevinphos (sum of E- and Z-isomers)MirexMonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NitenpyramNitrofenNovaluronOmethoateOxadiazylOxadiazonOxadixylOxamylOxychlorthaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPenflufenPenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhoratePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhosphonic acidPhoximPicolinafenPiperonyl ButoxidePirimicarbPirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)Pirimiphos-EthylPirimiphos-</p>	
---	--

	<p>           methylProchlorazProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarb ProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)PyrimethanilPyriofenonePyriprox yfenPyroxulamQuinalphosQuinoxifenQuintozeneResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSimazineSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramatSpirotetramat (spirotetramat and its metabolite BY108330-enol expressed as spirotetramat)Spirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-mono-hydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)SulfotepSulfoxaflo (sum of isomers)Sum of metalaxyl (sum of isomers) and its metabolites containing the 2,6-dimethylaniline moiety, expressed as metalaxylTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTecnazeneTeflubenzuronTefluthrinTerbufosTerbufos SulfoneTerbufos            SulfoxideTerbutylazineTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiop hanate-methylTolclofos-methylTolyfluanidTolyfluanid (Sum of tolyfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolyfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriallateTriazophosTrichlorfonTriclopyrTricyclazoleTrifloxystrobinTrifloxystrobin (sum of trifloxystrobin and its metabolite (E, E)-methoxyimino- {2-[1-(3-trifluoromethyl-phenyl)-ethylideneamino-oxymethyl]-phenyl}-acetic acid (CGA 321113))TriflumuronTrifluralinTrimethyl-sulfonium cation, resulting from the use of glyphosateTriticonazoleTritosulfuronVinclozolinZoxamide         </p>
IZS della Sicilia	<p>           2-phenylphenolAcephateAcequinocylAcetamipridAcetochlorAcibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)AldrinAldicarb-SulfoneAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AllidochlorAmetrynAminocarbAmitrazAnthraquinoneAzinphos-ethyl/Azinphos-methylAzoxyastrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BendiocarbBenfluralinBenzoximateBifenthrin (sum of isomers)BioallethrinBittertanol (sum of isomers)BoscalidBromfeninfosBromfeninfos-methylBromophos-ethylBromopropylateBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinButafenacilButocarboximButoxyCarboximCadusafosCarbarylCarbendazimCarben dazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Carbofuran, 3-hydroxyCarbophenothionCarboxinChlorantraniliprole (DPX E-2Y45)ChlorbensideChlordane (sum of cis- and trans-chlordane)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as         </p>

<p>chlordanes)ChlorfenvinphosChlorfluazuronChlorobenzilateChloronebChlorotoluronChloroxuronChlorprophosChlorpyrifos-methylChlorthal-dimethylChlorthiophosChlozolinateClethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim)Clodinafop and its S-isomers, expressed as clodinafopClofentazineClomazoneCloquintocet-MexylClothianidinCounmaphosCyzafamidCycloateCycluronCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)DesmediphamDiazinonDiclobutrazolDicloranDieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDiflubenzuron (sum of Diflubenzuron and 4-chlorophenylurea expressed as Diflubenzuron)DimethachlorDimethoateDimethomorph (sum of isomers)DimoxystrobinDiniconazole (sum of isomers)DinotefuranDioxacarbDiphenylamineDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)DiuronEdifenphosEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNepoxiconazoleEtaconazoleEthalfuralinEthiofencarbEthionEthiproleEthirimolEthoprophosEtofenproxEtoxazoleFenamiphosFenarimolFenazaquinFenchlorphosFenhexamidFenobucarbFenoxycarbFenproprathrinFenpropimorph (sum of isomers)FenpyroximateFenstionFenuronFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including estenvalerate)FipronilFluazifop-P-butylFlubendiamideFluchloralinFlucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))FludioxonilFlufenacetFlufenoxuronFluometuronFluopicolideFluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)FluquinconazoleFluridoneFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluvalinateFonofosForchlorfenuronFormetanate hydrochlorideFuralaxylFurathiocarbHCH, delta-HeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor epoxideHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexazinoneHexythiazoxHydramethylnonImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IodofenphosIodosulfuron-methyl (iodosulfuron-methyl including salts, expressed as iodosulfuron-methyl)IproconazoleIprodioneIprovalicarbIsodrinIsoprocarbIsopropalinIsoproturonKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalathionMefenacetMefenpyr-diethylMepanipyrimMepronilMesosulfuron-methylMetaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metazachlor (sum of metabolites 479M04, 479M08 and 479M16, expressed as metazachlor)Metconazole (sum of</p>
---

	<p>isomers)MethabenzthiazuronMethacrifosMethamidophosMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)MethoxychlorMethoxychlorolefinMethoxyfenozideMetobromuronMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetribuzinMevinphos (sum of E- and Z-isomers)MirexMonolinuronNeburonNitenpyramNitrofenNorflurazonNovaluronNuaimolOmethoateOxadiazonOxadixyl OxchlordaneOxyfluorfenPaclbutrazol (sum of constituent isomers)ParathionParathion-methylPebulatePenconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPentachloroanilinePermethrin (sum of isomers)PhenmediphamPhenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))PhoratePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PicoxystrobinPirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylPretilachlorProchlorazProcymidoneProfenofosProfluralinPromecarbPrometonPrometrynPropachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlorPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropanilPropargitePropiconazole (sum of isomers)PropisochlorPropoxurPropyzamideProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyracarbolidPyraclofosPyraclostrobinPyrazophosPyridabenPyridaphenthionPyrimethanil PyrproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSecbumetonSiduronSimetrynSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)SulfotepSulprofosTebuconazoleTebufenozideTebuthiuronTecnazeneTefluthrinTemephosTerbacil TerbutrynTerbufosTerbumetonTerbutylazineTerbutrynTetrachlorvinphosTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiaclo pridThiazuronThiobencarbThiophanate-methylTolclofos-methylTransfluthrinTriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)Tri-allateTriazophosTribenuron-methylTrichlorfonTricyclazoleTrifloxystrobinTriflumizole Triflumizole and metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamide), expressed as TriflumizoleTriflumuronTrifluralinTriticonazoleZoxamide</p>
<p>IZS Puglia Basilic ata</p>	<p>2,4,5-T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T)2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB)2,4-Dimethylaniilin2-chloro-N-(4'-chloro-5-hydroxybiphenyl-2-yl)nicotinamide (M510F01)2-phenylphenolAbamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a), expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamidpridAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAldrinAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAmitrazAmitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4 -dimethylaniiline moiety</p>

<p>expressed as amitraz)AtrazineAzamethiphosAzinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BentazoneBifenoxBifenthrin (sum of isomers)Bitertanol (sum of isomers)BixafenBixafen (sum of bixafen and desmethyl-bixafen, expressed as bixafen)BoscalidBromide ionBromophosBromopropylateBromoxynil and its salts, expressed as bromoxynilBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinCadusafosCaptan (sum of captan and THPI, expressed as captan)CarbarylCarbendazimCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)Carbendazim and thiophanate-methyl, expressed as carbendazimChlorantraniliprole (DPX E-2Y45)ChloratesChlordane (sum of cis- and trans-chlordane)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as chlordane)Chlorethanol, 2-ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorfluazuronChlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorobenzilateChlorothalonilChloroprothamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylClofentazineClomazoneClothianidinCoumaphosCyzofamidCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrinCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilCymazineDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylsulfoneDesmethyl PirimicarbDesmethyl-bixafenDiazinonDicambaDichlobenilDichlofluanidDichlorvosDiclobutrazolDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p' isomers)DicrotophosDieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDifenoquatDiflubenzuronDiflufenicanDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)Dimethylphenyl-N-methylformamide, N-2,4-DimoxystrobinDiniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDisulfotonDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)Disulfoton-SulfonDisulfoton-SulfoxidDodineEmamectin benzoate B1a, expressed as emamectinEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNEpoxiconazoleEtheptionEthinolEthinolEthoprophosEthoxyquinEthylene oxideEthylene oxide (sum of ethylene oxide and 2-chloro-ethanol expressed as ethylene oxide)EtofenproxEtoxazoleEtrimfosFamoxadoneFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of fenamiphos)FenpropidinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenproximateFensulfothionFensulfothion oxonFensulfothion-oxon-sulphoneFensulfothion-sulfonFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including</p>
--

<p>esfenvalerate)FipronilFipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-SulfoneFluazifop-P-</p> <p>butylFlubendiamideFludioxonilFlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluoxastrobinFluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafoFluxapyroxadFolpetFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)FosetylFosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl)FosthiazateGlufosinate-ammoniumGlyphosateHaloxfop (Sum of haloxfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))HCH, delta-HeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalilimidaclopridIoxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)IprodioneIprovalicarbIsocarboxiphosIsodrinIsosfenphos-methylisoprocarnisoprothiolanelsoproturonisopyrazamKresoxim-methylLindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaonMalathionMalathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)Mecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop)MepanipyrimMepiquat (sum of mepiquat and its salts, expressed as mepiquat chloride)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomy MethoxychlorMethoxychlorolefinMethoxyfenozideMetobromuronMetrafenoneMetribuzinMevinphos (sum of E- and Z-isomers)MirexMonocrotophosNitenpyramNitrofenNovaluronOmethoateOxadiazylOxadiazylOxamyOxychloridaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPenflufenPenthiopyradPermethrin (sum of isomers)Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))PhenthoatePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhosphonic acidPhoximPhthalimidePicolinafenPiperonyl ButoxidePirimicarbPirimicarb (sum of Pirimicarb and Desmethyl pirimicarb expressed as Pirimicarb)Pirimiphos-EthylPirimiphos-methylProcyfidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinsPyridabenPyridalylPyrimethanilPyriofenonePyriprox</p>
---



IZS del Mezzogiorno	<p>yfenPyroxulamQuinalphosQuinoclamineQuinoxifenQuintozeneResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSimazineSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)SulfotepSulfoxaflor (sum of isomers)TebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTecnazeneTeflubenzuronTefluthrinTerbufosTerbutylazineTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTHPTolclofos-methylTolyfluanidTolyfluanid (Sum of tolyfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolyfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers) TriallateTriazophosTrichlorfonTriclopyrTricyclazole TrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinTrimethyl-sulfonium cation, resulting from the use of glyphosateTriticonazoleTritosulfuronVinclozolinZoxamide</p>
	<p>1-naphthylacetamide2,4-Dimethylanilin2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamipridAcetochlorAcibenzolar-S-methylAcrinathrin and its enantiomerAlachlorAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAmetrynAminocarbAmitrazAmitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4-dimethylaniline moiety expressed as amitraz)AtrazineAtrazine, Desethyl-2-Hydroxy-AzaconazoleAzinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BendiocarbBenfluralinBenfuracarbBenzoximateBifenoxBifenthrin (sum of isomers)BiphenylBitertanol (sum of isomers)BixafenBoscalidBromocyclenBromophos-ethylBromopropylateBromoxynil and its salts, expressed as bromoxynilBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinButocarboximBYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl <math>\beta</math>-D-glucopyranoside)BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-2-one)BYI08330-monoalcohol (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]decan-2-one)CadusafosCarbarylCarbendazimCarbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)CarbofuranCarbofuran, 3-hydroxyCarbophenothion-MethylCarbosulfanCarboxinChlorantraniliprole (DPX E-2Y45)Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as chlordane)ChlorfenapyrChlorfensonChlorfenvinphosChlorfluazuronChloridazonChlorobenzilateChloropropylateChlorothalonilChlorotoluronChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylChlorthiophosCis-PermethrinClethodimClodinafop-PropargylClofentezineClomazoneClothianidinCoumaphosCrimidineCyanophosCyzofamidCycloateCycluronCyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrinCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilCyromazineDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE,</p>

<p>p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-O-sulfoxideDemeton-S-MethylDemeton-S-MethylsulfoneDesethyl-AtrazineDesmethyl PirimicarbDesmetyrynDiazinonDichlobenilDichlofenthionDichlofluandidDichlorobenzamide, 2,6-Dichlorobenzophenone, 4,4`-DichlorvosDiclobutrazolDicloranDicofof (sum of p, p' and o, p' isomers)DicrotophosDieldrinDiethofencarbDiethyl-m-toluamid, N,N-DifenoconazoleDiflubenzuronDiflufenicanDimepiperateDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Dimethylphenylformamide, 2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide, N-2,4-DimoxystrobinDiniconazole (sum of isomers)DinocapDiphenylamineDipropetrynDisulfotonDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)Disulfoton-SulfonDisulfoton-SulfoxidDiuronDodineEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNEpoxiconazoleEtaconazoleEthiofencarbEthionEthirimolEthofumesateEthoprophosEtofenpr oxEtoxazoleEtridiazoleEtrimfosFamoxadoneFamphurFenamidonFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfonFenarimolFenazaquinFenchlorphosFenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos)Fenchlorphos-oxonFenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenpyroximateFensulfothionFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFenuronFipronilFipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-DesulfinyFipronil-SulfoneFlamprop-isopropylFlonicamidFluazifop-ButylFluazifop-P-butylFluazinamFlubendiamideFludioxonilFlufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet)FlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)FluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluxapyroxadFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)FonofosForchlorfenuronFormothionFosthiazateFuberidazoleFuralaxylHaloxypop-EthoxyethylesterHaloxypop-MethylHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HeptenophosHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoximidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsocarboximideIsodrinIsosfenphos-methylIsoprocarbIsoprothiolanelisoproturonIsopyrazamIsoxabenIsoxaflutoleKresoxim-methylLenacilLindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)MecarbamMefenpyr-diethylMepanipirimMepronilMetaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MetamitronMetazachlorMetconazole</p>
---

	<p>(sum of isomers)MethabenzthiazuronMethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomyIMethoxychlorMethoxyfenozideMetobromuronMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetoxuronMetrafenoneMetribuzinMevinphos (sum of E- and Z-isomers)MirexMolinateMonocrotophosMonolinuronNitenpyramNitrofenNovaluronNuarimolOfuraceOmethoateOxadiazolOxadiazonOxadixylOxamyIOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)PebulatePenconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPenflufenPentachlorobenzenePentachlorobenzenePenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenothatePhoratePhosalonePhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhoximPicolinafenPicoxystrobinPiperonyl ButoxidePirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchlorazProcymidoneProfenofosPromecarbPrometonPrometrynPropachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlorPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropanilPropaquizafopPropaquizafopPropargitePropazinePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinPyridabenPyridalylPyrimethanilPyriofenonePyriproxyfenPyroxulamQuinalphosQuinoclamineQuinoxifenQuintozeneQuizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafop) and its conjugates, expressed as quizalofop (any ratio of constituent isomers))Quizalofop-EthylResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSiltiofamSimazineSimecynSpinetoramSpinosad (sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramatSpirotetramat and its 4 metabolites BY108330-enol, BY108330-ketohydroxy, BY108330-mono-hydroxy, and BY108330 enol-glucoside, expressed as spirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)SulfotepSulfoxaflor (sum of isomers)SulprofosTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTecnazeneTeflubenzuronTefluthrinTepaloxymidTerbufosTerbumetonTerbutylazineTerbutrynTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiobencarbThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTolyfluanidTolyfluanid (Sum of tolyfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolyfluanid)Trans-permethrinTriadimefonTri-allateTriazophosTribenuron-methylTrichlorfonTrichloronatTricyclazoleTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinTriticonazoleTritosulfuronVamidothionVinclozolinZoxamide</p>
--	--

ARPA PUGLI A	<p>2-phenylphenol/Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)/Acephate/Acetamidiprid/Aclonifen/Acrinathrin and its enantiomer/Aldicarb/Aldicarb-Sulfone/Aldicarb-Sulfonide/Aldrin/Allethrin/Ametoctradin/Amisulbrom/Anilazine/Anthraquinone/Atrazine/Azadirachtin/Azinphos-ethyl/Azinphos-methyl/Azoxystrobin/Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)/Benfluralin/Bifenox/Bifenthrin (sum of isomers)/Biphenyl/Bitertanol (sum of isomers)/Bromophos/Bromophos-ethyl/Bromopropylate/Bromuconazole (sum of isomers)/Bixafen/Boscalid/Bromacil/Bromide ion/Bromophos/Bromophos-ethyl/Bromopropylate/Bromuconazole (sum of diastereoisomers)/Bupirimate/Buprofezin/Butachlor/Cadusafos/Carbaryl/Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)/Carbophenothion/Carboxin/Chinomethionat/Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)/Chlorfenapyr/Chlorfenson/Chlorfenvinphos/Chlormephos/Chlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)/Chlorobenzilate/Chlorothalonil/Chlorpropham/Chlorpyrifos/Chlorpyrifos-methyl/Chlorthal-dimethyl/Chlzolinate/Clofentazine/Clomazone/Clothianidin/Cyanofenphos/Cyanophos/Cyazofamid/Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)/Cymoxanil/Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))/Cyproconazole/Cyprodinil/Cyromazine/Deltamethrin (cis-deltamethrin)/Demeton-S-Methyl/sulfone/Dialifos/Diazinon/Dichlobenil/Dichlofenthion/Dichlofluanid/Dichlorvos/Diclobutrazol/Dicloran/Dicofol (sum of p, p' and o, p' isomers)/Dicrotophos/Dieldrin/Diethofencarb/Difenoconazole/Diflubenzuron/Diflufenican/Dimethoate/Dimethomorph (sum of isomers)/Diniconazole (sum of isomers)/Dinotefuran/Dioxathion (sum of isomers)/Diphenylamine/Disulfoton/Disulfoton-Sulfoxid/Ditalimfos/Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)/Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin/Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)/Endrin/EPNE/poxiconazole/EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)/Etaconazole/Ethiofencarb/Ethion/Ethirimol/Ethoprophos/Ethoxyquin/Etofenprox/Etoxazole/Etridiazole/Etrimfos/Famoxadone/Fenamidone/Fenamiphos/Fenamiphos-Sulfon/Fenamiphos-Sulfoxid/Fenarimol/Fenazaquin/Fenbutatin oxide/Fenhexamid/Fenitrothion/Fenoxycarb/Fenpropathrin/Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)/Fenpropimorph (sum of isomers)/Fenpyrazamine/Fenpyroximate/Fenthion/Fenthion oxon/sulfone/Fenthion-Oxon/sulfoxide/Fenthion-Sulfon/Fenthion-Sulfoxide/Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)/Fipronil/Fipronil-Sulfone/Fluazinam/Flubendiamide/Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))/Fludioxonil/Flufenoxuron/Fluopicolide/Fluopyram/Fluquinconazole/Fluridone/Flusilazole/Flutolanil/Flutriafol/Fluxapyroxad/Fonofos/Forchlorfenuron/Formothion/Fosthiazate/Glyphosate/Heptachlor/Heptachlor epoxide/Heptenophos/Hexachlorobenzene/Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer/Hexachlorocyclohexane (HCH),</p>
--------------------	--

<p>beta-isomerHexaconazoleHexaflumuronHexazinoneHexythiazoxImazaillimidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IodofenphosIprodioneIprovalicarbIsocarboxosidrinisofenphosIsosfenphosmethylsoprocablisoprothiolanelisoprotruronIsopyrazamKresoxim-methylLenacilLindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMCPAMCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)MCPBMecarbamMecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop)MepanipyrimMepiquat (sum of mepiquat and its salts, expressed as mepiquat chloride)MepronilMetaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb-SulfonMethiocarb-SulfonMethoxychlorMethoxyfenozideMetobromuronMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMetribuzinMevinphos (sum of E- and Z- isomers)MonocrotophosNaledNeburonNorflurazonNovaluronNuairimolOmethoateOxadiazonOxadixylOxamyOxydemeton-methylOxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)ParaoxonParaoxon-MethylParathionParathion-methylPenconazole (sum of constituent isomers)PentachloroanilinePentachlorophenolPermethrin (sum of isomers)PencycuronPendimethalinPentachloroanilinePentachlorophenolPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhoratePhorate-SulfonPhorate-SulfoxidPhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhoximPicoxystrobinPiperonyl ButoxidePirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchlorazProcymidoneProfenofosPrometrynPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropanilPropargiteProphamPropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinPyridabenPyridaphenthionPyrifenoxyPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuintozeneResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSimazineSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)SulfotepSulfoxaflor (sum of isomers)TebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTemephosTerbacilTerbufosTerbutylazineTerbutrynTetrachlorvinphosTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiometonThionazinThiophanate-methylTolclofos-methylTriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriallateTriazophosTrichlorfonTrichlorophenol, 2,4,6-TricyclazoleTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinTriticonazoleVamidothionVinclozolinZoxamide</p>
--

<p>ARPA AOST A</p>	<p>2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)Acrinathrin and its enantiomerAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmitrazAmitraz (sum of amitraz and its metabolites containing the 2,4-dimethylaniline moiety expressed as amitraz)Azinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl (sum of other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)Bifenthrin (sum of isomers)BiphenylBitertanol (sum of isomers)BoscalidBromopropylateBupirimateBuprofezinCaptan (sum of captan and THPI, expressed as captan)CarbarylCarbendazimCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbofuran, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)ChlorfenapyrChlorothalonilChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylCiflutrinCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilDeltamethrin (cis-deltamethrin)DiazinonDichlorvosDicloranDicofof (sum of p, p' and o, p' isomers)Dicofof o, p'Dicofof p, p'DieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDimethomorph (sum of isomers)Diniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEpoiconazoleEthionEthirimolEtoprofosEtofenproxEtoxazoleFamoxadoneFenamidononeFenamiphos Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)FenarimolFenazaquinFenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropimorph (sum of isomers)FenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)FludioxonilFlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutriafofFluxapyroxadFolpetFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)FosthiazateHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HexaconazoleHexythiazoxIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsocarbophosIsoprothiolaneKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)LinuronMalathionMalathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion)MepanipyrimMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)MetrifenoneMonocrotophosNicotineOmethoateOxadixylOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of</p>
----------------------------	---

	<p>constituent isomers)Parathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PirimicarbPirimiphos-methylProcymidoneProfenofosPropargitePropiconazole (sum of isomers)PropyzamideProquinazidProthiofosPyraclostrobinPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQ uinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)SpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylTebuconazoleTebufenpyradTefluthrinTerbutylazineTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleTolclofos-methylTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTrifloxystrobinTrifluralinVinclozolin</p>
<p>APPA BOLZ ANO</p>	<p>2,4-D2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)2,4-Dimethylanilin2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcequinocylAcetamidicidAcibenzolar-S-methyl (sum of acibenzolar-S-methyl and acibenzolar acid (free and conjugated), expressed as acibenzolar-S-methyl)Acrinathrin and its enantiomerAlachlorAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoxideAldicarb-SulfoxideAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAmisulbromAmitrazAmitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4-dimethylaniline moiety expressed as amitraz)AtrazineAvermectin B1aAzinphos-ethylAzinphos-methyl/AzoxystrobinBAC 10BAC 12BAC 14BAC 16BAC 18BAC 8Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BenfuracarbBenomylBenzalkonium chloride (mixture of alkylbenzyltrimethylammonium chlorides with alkyl chain lengths of C8, C10, C12, C14, C16 and C18)BenzovindiflupyrBifenazateBifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)Bifenazate-diazeneBifenthrin (sum of isomers)BiphenylBitertanol (sum of isomers)BixafenBoscalidBromacilBromadioloneBromide ionBromopropylateBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinBY108330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl <math>\beta</math>-D-glucopyranoside)BY108330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-2-one)BY108330-ketohydroxy ((cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-3-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]decane-2,4-dione)BY108330-monohydroxy (sum of captan and THPI, expressed as captan)CarbarylCarbendazimCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)Carbendazim)Carbendazim and thiophanate-methyl, expressed as carbendazimCarbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb</p>

<p>or furathiocarbol) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Carbofuran, 3-hydroxyCarbosulfanCarboxinCarfentrazone-ethyl (determined as Carfentrazone and expressed as Carfentrazone-ethyl)Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)Chlordane (sum of cis- and trans-isomers and oxychlordane expressed as chlordane)ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorfluazuronChlormequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorobenzilateChlorothalonilChlorprophamChlorpyrifos-methylChlorthal-dimethylChlorthiamidCiofentezineCiofentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clofentezine)ClomazoneClothianidinCopper (Copper)CoumaphosCyanazineCyantraniliproleCyzofamidCycloxydim including degradation and reaction products which can be determined as 3-(3-thianyl)glutaric acid S-dioxide (BH 517-TGSO2) and/or 3-hydroxy-3-(3-thianyl)glutaric acid S-dioxide (BH 517-5-OH-TGSO2) or methyl esters thereof, calculated in total aCyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymiazoleCymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilCyromazineDDD, p,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylsulfoneDiafenthiuronDiazinonDichlofluanidDichlorvosDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p' isomers)DicrotophosDidecyldimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)DieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenazuronDiflubenazuron (sum of Diflubenazuron and 4-chlorophenylurea expressed as Diflubenazuron)DimefoxDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)Dimethylphenylformamide, 2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamide, N-2,4-DimoxystrobinDiniconazole (sum of isomers)DinotefuranDiphenylamineDithianonDithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)DiuronDodineEmamectin benzoate B1a, expressed as emamectinEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNEpoxiconazoleEthephonEthionEthirimolEthofumesate (Sum of ethofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate and its conjugate, expressed as ethofumesate)EthoprophosEthoxyquinEtofenproxEtoxazoleFamoxadoneFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)Fenbutatin oxideFenhexamidFenitrothionFenobucarbFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)Fenpropimorph carboxylic acid (BF 421-2) expressed as fenpropimorphFenpyrazamineFenpyroximateFenthion (fenthion and its oxygen analogue, their sulfoxides and</p>
---



<p>sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate)FipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-SulfoneFlazasulfuronFluazifopFluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)FluazinamFlubendiamideFludioxonilFluensulfoneFlufenacetFlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluopyradifuronFluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluxapyroxadFolpetFolpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet)Formetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)FosetylFosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl)FosthiazateFurathiocarbGlufosinateGlufosinate (sum of glufosinate isomers, its salts and its metabolites 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid (MPP) and N-acetylglufosinate (NAG), expressed as glufosinate)GlyphosateHaloxypopHaloxypop (Sum of haloxypop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxypop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HeptenophosHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexazinoneHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsocarbophosIsosfenphosmethylisoprothiolanelisoproturonIsopyrazamIsosxabenIsosxalutoleKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MCPAMEpanipirimMepiquat (sum of mepiquat and its salts, expressed as mepiquat chloride)Meptyldinocap (sum of 2,4 DNOPC and 2,4 DNOP expressed as meptyldinocap)Mercury compounds (sum of mercury compounds expressed as mercury)Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MetamitronMetazachlor (Sum of metabolites 479M04, 479M08 and 479M16, expressed as metazachlor)Metconazole (sum of isomers)MethacrifosMethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomyIMethoxychlorMethoxyfenozideMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMetribuzinMolinateMonocrotophosMPP (3-Methylphosphinicopropionic acid)NAG</p>	<p>(N-acetylglufosinate)NitrofenNovaluronOmethoateOryzalinOxadiazonOxadixylOxamyIOxathiapiprolinOxychloridaneOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl)sulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPenflufen (sum of constituent isomers)</p>
---	---

<p>isomers)PentachloroanilinePentachlorophenoIPenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenothoatePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhoximPicolinafenPirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPrometrynPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropaquizafopPropargitePropazinePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamidePropyzamide (sum of propyzamide and all metabolites containing the 3,5-dichlorobenzoic acid fraction expressed as propyzamide)ProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinPyridabenPyridalylPyrimethanilPyrimethanilPyriofe nonePyriproxyfenQuinalphosQuinoclamineQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloroaniline expressed as quintozene)Quizalofop-P-ethylResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSebuthylazineSimazineSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn A Spinosyn D SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)Sulfoxaflor (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylSum of metalaxyl (sum of isomers) and its metabolites containing the 2,6-dimethylaniline moiety, expressed as metalaxylTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTecnazeneTeflubenzuronTefluthrinTerbutylazineTerbutrynTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTHPTolclofos-methylTolfenpyradTolylfluanidTolylfluanid (Sum of tolylfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolylfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTribenuron-methylTrichlorfonTricyclazoleTrifloxystrobinTriflurumuronTrifluralinTriticonazoleTritosulfuronVinclozolinVinclozolin, iprodione, procymidone, sum of compounds and all metabolites containing the 3,5-dichloroaniline moiety expressed as 3,5 dichloroanilineZoxamide</p>	<p>isomers)PentachloroanilinePentachlorophenoIPenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenothoatePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhoximPicolinafenPirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPrometrynPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropaquizafopPropargitePropazinePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamidePropyzamide (sum of propyzamide and all metabolites containing the 3,5-dichlorobenzoic acid fraction expressed as propyzamide)ProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyrazophosPyrethrinPyridabenPyridalylPyrimethanilPyrimethanilPyriofe nonePyriproxyfenQuinalphosQuinoclamineQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloroaniline expressed as quintozene)Quizalofop-P-ethylResmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))RotenoneSebuthylazineSimazineSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn A Spinosyn D SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)Sulfoxaflor (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylSum of metalaxyl (sum of isomers) and its metabolites containing the 2,6-dimethylaniline moiety, expressed as metalaxylTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTecnazeneTeflubenzuronTefluthrinTerbutylazineTerbutrynTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTHPTolclofos-methylTolfenpyradTolylfluanidTolylfluanid (Sum of tolylfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolylfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTribenuron-methylTrichlorfonTricyclazoleTrifloxystrobinTriflurumuronTrifluralinTriticonazoleTritosulfuronVinclozolinVinclozolin, iprodione, procymidone, sum of compounds and all metabolites containing the 3,5-dichloroaniline moiety expressed as 3,5 dichloroanilineZoxamide</p>
<p>APPA TREN TO</p>	<p>AcephateAcetamidridAclonifenAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAldrinAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAtrazineAzinphos-ethylAzoxystrobinBifenazateBifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)Bifenthrin (sum of isomers)BoscalidBromophosBromophos-ethylBromopropylateBupirimateBuprofezinCadusafosCarbarylCarbendazimCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)CarbophenothionCarboxinCarboxin (carboxin plus its metabolites carboxin sulfoxide and oxycarboxin (carboxin sulfone), expressed as carboxin)Chlorantranilprole (DPX E-2Y45)ChlorfensonChlorfenvinphosChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methyl(Chlorthal-dimethyl)ClofentazineClomazoneClothianidinCyanazineCyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of</p>

<p>isomers))CyproconazoleCyprodinilDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)DiazinonDichlofluanidDicloranDiieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Diniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDodineEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNepoxiconazoleEthionEthoprophosEtofenproxEtoxazoleFamoxadoneFenamidonFenamiphosphFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)FenamiphosphSulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)FenhexamidFenitrothionFenothiocarbFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfoxideFipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-SulfoneFonicamidFonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid)FluazinamFludioxonilFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluvalinateFluxapyroxadFonofosFosthiazateHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor epoxideHeptenophosHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IodofenphosIprodioneIprovalicarbIsafenphosKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronMalaoxonMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)MepanipyrimMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfoxidMethomyI MethoxychlorMethoxyfenozideMetrafenoneMetribuzinMevinphos (sum of E- and Z-isomers)MonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NitrofenNitrothalthalIsopropylOmethoateOxadiazonOxadixylOxamylOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl)sulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclbutrazol (sum of constituent isomers)ParathionParathion-methylPenaconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhoratePhorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)PhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PirimicarbPirimiphosphEthylPirimiphos-methylProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as</p>
--

	<p>prochloraz)ProcymidoneProfenofosPrometrynPropargitePropazinePropiconazole (sum of isomers)PropyzamideProquinazidProsulfocarbProthiofosPyraclostrobinPyrazophosPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)SimazineSpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramatSpiroxamine (sum of isomers)TebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTerbutylazineTerbutrynTetrachlorvinphosTetraconazoleTetradifonThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTricyclazoleTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinTriticonazoleVindclozolinZoxamide</p>
<p>ARPA VERO NA</p>	<p>Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamidipridAcetochlorAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAmetrynAtrazineAvermectin B1aAzinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl)(KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthiavalicarb-isopropyl)Bifenthrin (sum of isomers)BoscalidBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinCadusafosCarbarylCarbendazimCarbofuranChlorfenvinphosChloromequat (sum of chlormequat and its salts, expressed as chlormequat-chloride)ChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylCiofentezineCyanazineCyzofamidCycloxydimCymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilDeltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylDemeton-S-MethylsulfoneDiazinonDichlorvosDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of isomers)DiuronDodineEpoxiconazoleEthionEthofumesateEthoprophosFamoxadoneFenamiphosFenarimolfenazaquinFenhexamidFenoxycarbFenpropathrinFenpyroximateFenthionFipronilFlonicamidFluazifop-P-butylFludioxonilFlufenacetFlufenoxuronFluquinconazoleFlusilazoleFlutriafolFormetanateHaloxfop-MethylHexaconazoleHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprovalicarbIsoproturonKresoxim-methylLinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaoxonMalathionMecarbamMepanipyrimMepiquat (sum of mepiquat and its salts, expressed as mepiquat chloride)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethidathionMethiocarbMethomylMethoxyfenozideMetrafenoneMetribuzinMonocrotophosOmethoateOxadiazonOxadixylOxydemeton-methylPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Parathion-methylPenconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhosalonePhoximPirimicarbPirimiphos-methylProchlorazProfenofosPrometrynPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropaquizafopPropargitePropiconazole (sum of</p>

	<p>isomers)PropyzamidePyraclostrobinPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuizalofop-EthylSimazineSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylTebuconazoleTebufenpyradTeflubenzuronTerbutylazineTerbutrynTetraconazoleTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTrichlorfonTrifloxystrobinTriflumuronZoxamide</p> <p>2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)AcephateAcetamidAclonifenAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined, expressed as dieldrin)AmetoctradinAtrazineAzinphos-ethylAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BifenoxBifenthrin (sum of isomers)BiphenylBittertanol (sum of isomers)BoscalidBromopropylateBupirimateBuprofezinCarbarylCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)ChlorfenvinphosChlorotoluronChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylClofentezineClocfentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clocfentezine)ClothianidinCyazofamidCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyperdinilDDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT)DDT, o,p'-DDT, p,p'-Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylsulfoneDiazinonDichlorvosDicloranDieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Diniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDiuronEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEpoiconazoleEthionEthinilEtofenproxEtoxazoleFamoxadoneFenamidonFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenbuconazole (sum of constituent enantiomers)FenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyroximateFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion oxon sulfoneFenthion-OxonFenthion-OxonsulfoxideFenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFipronilFipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-SulfoneFlubendiamideFludioxonilFlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafol</p>
ARPA UDIN E	

<p>FluxaproxadFosetylFosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl)FosthiazateGlufosinateGlufosinate (sum of glufosinate isomers, its salts and its metabolites 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid (MPP) and N-acetyl-glufosinate (NAG), expressed as glufosinate)GlyphosateHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)Heptachlor epoxideHexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)Imazamox (sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsoproturonKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)LenacilLindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaonMalathionMalathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)Mecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop)MepanipyrimMetaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomyIMethoxychlorMethoxyfenozideMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMetrifluzinMevinphos (sum of E- and Z- isomers)MonocrotophosMonolinuronMonuronMPP (3-Methylphosphinicopropionic acid)Myclobutanil (sum of constituent isomers)NAG (N-acetyl-glufosinate)NicosulfuronOmethoateOxadiazonOxadixylOxamyIOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl)sulfone expressed as oxydemeton-methyl)Paclobutrazol (sum of constituent isomers)ParathionParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PethoxamidPhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhosphamidonPhosphonic acidPirimicarbPirimiphosmethylProchlorazProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargiteProphamPropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarbPyraclostrobinPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinoxyfenSi mazineSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn A Spinosyn D)Spinosyn D)Spiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methyl)TebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTerbutylazineTetraconazole ThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)Tri-allateTriazophosTrifloxystrobinTriflumuronTrifluralinZoxamide</p>
---

<p>ARPA LIGUR IA</p>	<p>1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane 2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol) Acephate Acetamidiprid Acrinathrin and its enantiomer Aldicarb Aldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb) Aldicarb-Sulfone Aldicarb-Sulfoxide Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin) Atrazine Azinphos-methyl Azoxystrobin Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers) Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate) Bifenthrin (sum of isomers) Bifenox Bifenthrin (sum of isomers) Bixafen Boscalid Bromophos Bromophos-ethyl Bromopropylate Bromuconazole (sum of diastereoisomers) Bupirimate Buprofezin BY108330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl <math>\beta</math>-D-glucopyranoside) BY108330-ketohydroxy (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-3-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]decane-2,4-dione) BY108330-mono-hydroxy (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro [4.5]decan-2-one) Cadusafos Carbaryl Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim) Carbofuran Carbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran) Carbofuran, 3-hydroxy Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45) Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane) Chlorfenapyr Chlorfenson Chlorfenvinphos Chlorobenzilate Chlorothalonil Chlorpropham Chlorpyrifos Chlorthal-dimethyl cis-Permethrin Clofentezine Clomazone Clothianidin Cyazofamid Cyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid) Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Cymoxanil Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Cyproconazole Cyprodinil DDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT, o,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT) DDT, o,p-DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin) Demeton-S-Methyl sulfone Desmethyl Pirimicarb Diazinon Dichlobenil Dichlorvos Dicloran Dicofof (sum of p, p' and o, p' isomers) Dieldrin Diethofencarb Difenoconazole Diflufenican Dimethoate Dimethomorph (sum of isomers) Dimethylaminosulfotoluidide (DMST) Diniconazole (sum of isomers) Diphenylamine Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan) Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-Endosulfansulfate Endrin EPNE Epoxiconazole Ethion Ethirimol Ethoprophos Etofenprox Etoxazole Fenamidone Fenamiphos Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) Fenamiphos Sulfon Fenamiphos-Sulfoxid Fenarimol Fenazaquin Fenhexamid Fenitrothion Fenoxycarb Fenpropathrin Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin) Fenpropimorph (sum of isomers) Fenpyrazamine Fenpyroximate Fenthion Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate) Fipronil Fipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil) Fipronil-Sulfone Fonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid) Fludioxonil Flufenoxuron Fluopicolide Fluopyram Fluquinconazole Flusilazole Flutolanil Flutriafol Fluxapyroxad Fos</p>
------------------------------	---

<p>thiazateHCH, delta-HeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HexachlorobenzeneHexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomerHexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomerHexaconazoleHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)MidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IodofenphosIprodioneIprovalicarbIsocarboxiphosIsonifosInisofenphosMethylisoprocarbIsoprothiolanelisoprazamKresoxim-methylLindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))LinuronMalaoxonMalathion (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)MepanipyrimMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomylMethoxychlorMethoxyfenozideMetrafenoneMirexMonocrotophosOmethoateOxadixylOxamylOxychlordanOxydemeton-methylOxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)OxyfluorfenPaclobutrazol (sum of constituent isomers)ParathionParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPentachloroanilinePenthiopyradPermethrin (sum of isomers)PhenothoatePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)Phosmet oxonPhoximPirimicarbPirimiphos-methyl/ProcymidoneProfenofosPropamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropyzamideProquinazidProsulfocarbProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyridabenPyridalylPyrifenoxyPyrimet hanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenQuintozeneQuintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene)RotenoneSimazineSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn ASpinosyn DSpirodiclofenSpiromesifenSpirotetramat (spirotetramat and its metabolite BY108330-enol expressed as spirotetramat)Spiroxamine (sum of isomers)Sulfoxaflor (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-</p>	<p>chlorpyrifos-methylTebuconazoleTebufenpyradTefluthrinTerbuthylazineTetraconazoleTetraclonololTetramethrinThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTolfenpyradTrans-permethrinTriadimefonTriadimenol (any isomers)TriazophosTrichlorfonTricyclazoleTrifloxystrobinTrifluralinTrifluralinTriticonazoleVinclozolinZoxamide</p>
<p>ARPA FERRA RA</p>	<p>2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a, expressed as avermectin B1a)AcephateAcetamipridAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAmitrazAmitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4 -dimethylaniline moiety</p>



expressed as amitraz)Avermectin B1aZinphos-methylAzoxytrobinBAC 10BAC 12BAC 14BAC 16Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BenfluralinBenzalkonium chloride (mixture of alkylbenzylidimethylammonium chlorides with alkyl chain lengths of C8, C10, C12, C14, C16 and C18)Bifenthrin (sum of isomers)BiphenylBitertanol (sum of isomers)BoscalidBromopropylateBromuconazole (sum of diastereoisomers)BupirimateBuprofezinCadusafosCaptan (sum of captan and THPI, expressed as captan)CarbarylCarbendazimCarbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)CarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Carbofuran, 3-hydroxyChlorantraniliprole (DPX E-2Y45)ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorothalonilChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylClofentezineClofentezine (sum of all compounds containing the 2-chlorobenzoyl moiety expressed as clofentezine)ClomazoneClothianidinCyantraniliproleCyzofamidCyflufenamid (sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer, expressed as cyflufenamid)Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyproconazoleCyprodinilCymazineDDAC-C10Deltamethrin (cis-deltamethrin)Demeton-S-MethylDemeton-S-MethylsulfoneDiazinonDichlorvosDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p' isomers)DicrotophosDidecylidimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)DiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Dimethylaminosulfotoluidide (DMST)Diniconazole (sum of isomers)DiphenylamineDisulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)DodineEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEPNEpoxiconazoleEthionEthirimolEthoprofosEtofenproxEtoxazoleFamoxadoneFenamidonFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)FenarimolFenazaquinFenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FenpyrazamineFenpyroximateFensulfothionFenthionFenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent) Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR) including esfenvalerate)FipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)FonicamidFonicamid (sum of fonicamid, TFNA and TFNG expressed as fonicamid)Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)Fluazifop-P-butylFludioxonilFlufenoxuronFluopicolideFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutolanilFlutriafolFluxapyroxadFormetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)FormothionFosthiazateHeptachlor (sum

<p>of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as</p>	<p>heptachlor)HexachlorobenzeneHexaconazoleHexaflumuronHexythiazoxImazalil (any ratio of constituent isomers)ImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)ProdioneProvalicarbIsocarboxiphosIsophosphomethylsoprocarsoprothiolaneKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaonMalathionMalathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion)Mandipropamid (any ratio of constituent isomers)MepanipyrimMetaflumizone (sum of E- and Z- isomers)Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)MethoxychlorMethoxyfenozideMetobromuronMetolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers))MetrafenoneMetribuzinMonocrotophosNicotineNitenpyramNitrofenOmethoateOxadixy/Oxamy/Oxydemeton-methyl/Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methyl/sulfone expressed as oxydemeton-methyl)Paclbutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhosalonePhosmetPhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PhoximPirimicarbPirimiphos-EthylPirimiphos-methylProchlorazProchloraz (sum of prochloraz, BTS 44595 (M201-04) and BTS 44596 (M201-03), expressed as prochloraz)ProcymidoneProfenofosPromecarbPropachlor: oxalinic derivate of propachlor, expressed as propachlor)Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of isomers)PropoxurPropyzamideProquinazidProsulfocarbProthioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers)ProthiofosPymetrozinePyraclostrobinPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinalphosQuinoxifenRotenoneSpinetoramSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)Spinosyn D)Spinosyn ASpinosyn ASpinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTerbufosTerbutylazineTetraconazoleTetradifonTetramethrinThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiodicarbThiophanate-methylTolclofos-methylTolylfluanidTolylfluanid (Sum of tolylfluanid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolylfluanid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTrichlorfonTricyclazoleTrifloxystrobin TriflumuronTrifluralin TriticonazoleVinclozolinZoxamide</p>
--	--

ARPA MARC HE	<p>2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol) Acephate Acrinathrin and its enantiomer Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin) Azinphos-ethyl/Azinphos-methyl/Azoxystrobin/Benfluralin/Bifenthrin (sum of isomers) Biphenyl/Boscalid/Bromophos-ethyl/Bromopropylate/Bupirimate/Buprofezin/Cadusafos/Captan/Captan (sum of cis- and trans-captan) Carbaryl/Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane) Chlorfenapyr/Chlorfenvinphos/Chlorobenzilate/Chlorothalonil/Chlorpropham/Chlorpyrifos/Chlorpyrifos-methyl/Chlozolinate/Clomazone/Cyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Cyproconazole/Cyprodinil/DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT) Deltamethrin (cis-deltamethrin) Diazinon/Dichlorvos/Dicloran/Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers) Difenoconazole/Dimethomorph (sum of isomers) Diphenylamine/Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers) and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan) Ethion/Ethoprofos/Etofenprox/Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos) Fenamiphos/Fenazamin/Fenhexamid/Fenitrothion/Fenpropathrin/Fenpropimorph (sum of isomers) Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent) Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil) Fludioxonil/Fluopicolide/Fluquinconazole/Flusilazole/Flutolanil/Flutriafof/Folpet (sum of folpet and phthalimide, expressed as folpet) Hexachlorobenzene/Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer/Hexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomer/Hexaconazole/Imazalil (any ratio of constituent isomers) Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer) Iprodione/Provalicarb/Kresoxim-methyl/Lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers) Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH)) Linuron/Malathion (sum of malathion and malaon expressed as malathion) Mepanipyrim/Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)) Methamidophos/Methidathion/Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb) Monocrotophos/Omethoate/Oxadiazon/Oxadixyl/Oxyfluorfen/Paclobutrazol (sum of constituent isomers) Paraoxon-Methyl/Parathion/Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl) Penconazole (sum of constituent isomers) Pendimethalin/Permethrin (sum of isomers) Phenthoate/Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate) Phosalone/Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet) Pirimicarb/Pirimiphos-methyl/Procymidone/Profenofos/Propargite/Propiconazole (sum of isomers) Propyzamide/Pyraclostrobin/Pyrazophos/Pyridaben/Pyrimethanil/Pyriproxyfen/Quinalphos/Quinoxifen/Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)) Spiroxamine (sum of isomers) Tebuconazole/Tebuufenpyrad/Tefluthrin/Terbuthylazine/Tetraconazole/Tetradifon/Thiabendazole/Tolclofos-</p>
--------------------	---

	methyltolylfluaniid (Sum of tolylfluaniid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolylfluaniid)TriadimefonTriadimenol isomers)TriazolophosTricyclazoleTrifloxystrobinTrifluralinVinclozolinZoxamide	2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)AcephateAcetamipridAcrinathrin and its enantiomerAldicarbAldicarb (sum of Aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as Aldicarb)Aldicarb-SulfoneAldicarb-SulfoxideAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AmetoctradinAzinphos-methylAzoxystrobinBifenthrin (sum of isomers)BiphenylBirtentanol (sum of isomers)BoscalidBromopropylateBromuconazole diastereoisomers)BupirimateBuprofezinCadusafosCaptanCarbarylCarbendazimCarbofuranCarbofuran (sum of carbofuran (including any carbofuran generated from carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) and 3-OH carbofuran expressed as carbofuran)Carbofuran, 3-hydroxyChlorantraniliprole (DPX) 2Y45)ChlorfenapyrChlorfenvinphosChlorothalonilChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylCiofentezineClothianidinCyazofamidCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CymoxanilCypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CiproconazoleCyprodinilCyromazineDeltamethrin deltamethrin)DiazinonDichlofluanidDichlorvosDicloranDicofof (sum of p, p' and o,p' isomers)DieldrinDiethofencarbDifenoconazoleDiflubenzuronDimethoateDimethomorph (sum of isomers)Diniconazole (sum of isomers)DiphenylamineEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEpoxiconazoleEthionEthinolEthoprofosEtofenproxFamoxadoneFenamiphosFenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)Fenamiphos-SulfonFenamiphos-SulfoxidFenarimolFenazaquinFenhexamidFenitrothionFenoxycarbFenpropathrinFenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)Fenpropimorph (sum of isomers)FensulfothionFenthionFenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)Fenthion-SulfonFenthion-SulfoxideFipronilFipronil (sum of fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)Fipronil-DesulfinylFipronil-SulfoneFonicamidFluazifop-P-butylFlubendiamideFludioxonilFlufenoxuronFluopyramFluquinconazoleFlusilazoleFlutriafofFolpetFormatanate: Sum of formatanate and its salts expressed as formatanate(hydrochloride)FosthiazateHaloxypop-MethylHeptachlorHeptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)HexachlorobenzeneHexaconazoleHexythiazoxImidaclopridIndoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)IprodioneIprovalicarbIsocarbophosKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)LinuronLufenuron (any ratio of constituent isomers)MalaaxonMalathionMalathion (sum of malathion and malaaxon expressed as malathion)MepanipyrimMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other
ARPA LAZIO		

	<p>mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)Metconazole (sum of isomers)MethamidophosMethidathionMethiocarbMethiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)Methiocarb-SulfonMethiocarb-SulfoxidMethomyIMethoxyfenozideMonocrotophosMyclobutanil (sum of constituent isomers)NitrofenOmethoateOxadixylOxamylPaclobutrazol (sum of constituent isomers)Paraoxon-MethylParathion-methylParathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)Penconazole (sum of constituent isomers)PencycuronPendimethalinPermethrin (sum of isomers)PhenthoatePhosalonePhosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)PhoximPirimicarbPirimiphos-methylProchlorazProcymidoneProfenofosPropamocarb (sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)PropargitePropiconazole (sum of prothioconazole-desthio isomers)PropyzamideProsulfocarbProthioconazole: (sum of prothioconazole-desthio isomers)PyraclostrobinPyridabenPyrimethanilPyriproxyfenQuinoxifenSpinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)SpirodiclofenSpiromesifenSpiroxamine (sum of isomers)Sum of chlorpyrifos-methyl and desmethyl chlorpyrifos-methylTebuconazoleTebufenozideTebufenpyradTeflubenzuronTefluthrinTerbufos SulfoneTerbutylazineTetraconazoleTetradifonThiabendazoleThiaclopridThiamethoxamThiophanate-EthylTolclofos-methylTolylfluaniid (Sum of tolylfluaniid and dimethylaminosulfotoluidide expressed as tolylfluaniid)TriadimefonTriadimenol (any ratio of constituent isomers)TriazophosTrifloxystrobinTriflumuronVinclozolin</p>
ARPA C NAPO LI	<p>1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)Acrinathrin and its enantiomerAldrinAldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin)AtrazineAzinphos-methylAzoxystrobinBenalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)BenfluralinBifenthrin (sum of isomers)BiphenylBitertanol (sum of isomers)BoscalidBromopropylateBupirimateBuprofezinCarbarylChlorothalonilChlorprophamChlorpyrifosChlorpyrifos-methylCyfluthrin (Cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))CyprodinilDDD, o,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDE, p,p-DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE and p,p'-TDE (DDD expressed as DDT)DDT, o,p-DDT, p,p-Deltamethrin (cis-deltamethrin)DiazinonDichlobenilDichlorvosDicloranDieldrinDimethoateDiphenylamineDisulfotonEndosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)Endosulfan, alpha-Endosulfan, beta-EndosulfansulfateEndrinEthoprophosFenitrothionFenpropathrinFenthionHeptenophosImazail (any ratio of constituent isomers)IprodionelsodrinKresoxim-methylLambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)MalathionMecarbamMetalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)MethidathionMetribuzinParathion-methylPenconazole (sum of constituent isomers)Pirimiphos-methylPirimiphos (sum of isomers)PhosalonePirimicarbPirimiphos-methylProchlorazProcymidoneProfenofosPromecarbPrometrynPropiconazole (sum of isomers)PyraclostrobinPyridaphenthionPyrimethanilQuinalphosSimazineTebuconazoleTerbutylazineTerbutylazine, methylTolylfluaniidTriadimefonTriazophosTrichlorfonTrifloxystrobinVinclozolin</p>

**TABELLA 8: Elenco dei laboratori identificati come “classe A” a seguito degli esiti dei Proficiency Tests Europei (EUPTs) di settore degli anni 2019- 2020-2021**

Laboratorio	Alimenti di origine vegetale (EUP T FV-21 CAVOLO ROSSO)		Alimenti di origine vegetale ( EUP T FV 22 CIPOLLE )		Alimenti di origine vegetale ( EUP T FV 23 MELANZANE)		Alimenti di origine animale (EUP T AO-14 FEGATO BOVINO)		Alimenti di origine animale (EUP T AO-15 OLIO DI COLZA)		Alimenti di origine animale EUP T AO-16 (uova-)		Cereali (EUP T CF 13 segale)		Cereali (EUP T CF 14 RISO)		Cereali (EUP T CF 15 Rapeseed cake – colza)	
	2019	2020	2020	2021	2019	2020	2019	2020	2020	2021	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
APPA Bolzano	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IZS Abruzzo e Molise	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ATSMILANO		X	X	X														X
ARPA MARCHE		X																
IZS Lazio e Toscana (Roma)								X										X
IZS Lombardia ed Emilia Romagna								X						X				
Arpa LaSpezia	X																	
ARPA Puglia Bari	X	X	X											X				
IZS Piemonte - Liguria - Valle d'Aosta (sezioni di CN e GE)	X	X						X										
ARPA Lazio	X	X	X													X		X
IZS Umbria e Marche	X							X										

**TABELLA 9: Modello per la trasmissione delle misure adottate**  
Parte a

Misure	Action taken code	Alimento	Valore riscontrato	Numero progressivo del campione	Cause del superamento
Notifica di allerta eu	R				
Notifica di allerta IT					
Sanzioni amministrative	A				
Controlli intensificati prima del rilascio	B				
Richiamo del lotto dal mercato	S				
Distruzione animale o prodotto non conforme	E				
Successiva azione dovuta a residui di pesticidi rilevati in campioni EU che non sono approvati per l'uso del territorio dell'Unione europea	C				
Diniego di aiuti comunitari	D				
Successiva azione dovuta a residui rilevati a livello nazionale che non sono autorizzati nel paese	G				

Misure	Action taken code	Alimento	Valore riscontrato	Numero progressivo del campione	Cause del superamento
Successiva azione dovuta a pesticidi riscontrati nei prodotti biologici	P				
Successivo sospetto campionamento di prodotti simili , campioni dello stesso produttore o della stessa origine (Follow-up (suspect) sampling)	F				
Successiva ispezione	I				
Lotto non rilasciato sul mercato	M				
Nessuna Azione	N				
Restrizione dei movimenti	V				
Prescrizioni	W				



Misure	Action taken code	Alimento	Valore riscontrato	Numero pro-gressivo del campione	Cause del superamento
Animali e prodotti classificati come non sicuri per il consumo umano	U				
Sanzione penale	O3				
Altre azioni	O				

## Parte b

Elenco delle possibili cause da utilizzare per compilare la tabella 9 nella quinta colonna
GAP Non rispettata: Uso di pesticida non autorizzato in EU)
GAP Non rispettata: Uso di pesticida non autorizzato su colture specifiche
GAP Non rispettata: Uso di pesticida autorizzato, ma dosaggio di applicazione, numero di trattamenti, metodo di applicazione o tempo di carenza non rispettato
Uso di pesticida in accordo alla GAP :ma bassa degradazione del residuo
Contaminazione crociata : trattamenti con dispersione a spruzzo o altro tipo di contaminazione
Contaminazione da precedente uso di un pesticida: assorbimento di residui dal suolo (es. pesticida persistente usato in passato )
Residuo risultante da altre origini di PPP (e.g. biocida, residui veterinari, Bio Fuel)
Ritrovamento natural (e.g. dithiocarbamates in turnips)
Cambi di MRL
Uso di pesticidi su un alimento importato da paesi terzi da cui nessuna tolleranza all'importazione è stabilita

Tabella 10

## Codifica foodex 2 da riportare sui verbali di prelievo per gli alimenti del piano europeo

Nome Alimento	Codice foodex 2	progType
arance	A0DZB	K018A
cavolfiori	A0DLL	K018A
fagioli secchi	A012S	K018A
riso	A001D	K018A
formula per neonati	A0EQM	K018A
formula di proseguimento	A0EQL	K018A
pere	A01DP	K018A
Kiwi (green, red, yellow)	A0DRG	K018A
patate	A00ZT	K018A
carote	A0DPB	K018A
cipolle	A00HC	K018A
segale	A0D9R	K018A
segale farina	A003M	K018A
fegato bovino	A01XF	K018A
grasso di pollame	A01VQ	K018A
grasso di pollame dalla carne	A01SN	K018A
arance congelate	A0DZB #F28.A07KQ	K018A
cavolfiori congelati	A0DLL#F28.A07KQ	K018A
fagioli secchi congelati	A012S#F28.A07KQ	K018A
pere congelate	A01DP #F28.A07KQ	K018A
Kiwi congelati	A0DRG#F28.A07KQ	K018A
patate congelate	A00ZT #F28.A07KQ	K018A
carote congelate	A0DPB#F28.A07KQ	K018A
cipolle congelate	A00HC #F28.A07KQ	K018A
fegato bovino congelato	A01XF#F28.A07KQ	K018A
grasso di pollame congelato	A01VQ#F28.A07KQ	K018A
grasso di pollame congelato dalla carne	A01SN#F28.A07KQ	K018A
arance - refrigerate	A0DZB #F28.A07KP	K018A
cavolfiori- refrigerati	A0DLL#F28.A07KP	K018A

fagioli secchi refrigerati	<b>A012S#F28.A07KP</b>	K018A
pere refrigerate	<b>A01DP#F28.A07KP</b>	K018A
Kiwi (green, red, yellow) refrigerati	<b>A0DRG#F28.A07KP</b>	K018A
patate refrigerate	<b>A00ZT#F28.A07KP</b>	K018A
carote refrigerate	<b>A0DPB#F28.A07KP</b>	K018A
cipolle refrigerate	<b>A00HC#F28.A07KP</b>	K018A
fegato bovino refrigerato	<b>A01XF#F28.A07KP</b>	K018A
grasso di pollame refrigerato	<b>A01VQ#F28.A07KP</b>	K018A
grasso di pollame congelato dalla carne	<b>A01SN#F28.A07KP</b>	K018A
arance biologiche	<b>A0DZB#F21.A07SE</b>	K018A
cavolfiori biologici	<b>A0DLL#F21.A07SE</b>	K018A
fagioli secchi biologici	<b>A012S#F21.A07SE</b>	K018A
riso biologico	<b>A001D#F21.A07SE</b>	K018A
formula per neonati biologica	<b>A0EQM#F21.A07SE</b>	K018A
formula di proseguimento biologica	<b>A0EQL#F21.A07SE</b>	K018A
pere- biologiche	<b>A01DP #F21.A07SE</b>	K018A
Kiwi (green, red, yellow)- biologici	<b>A0DRG#F21.A07SE</b>	K018A
patate biologiche	<b>A00ZT #F21.A07SE</b>	K018A
carote biologiche	<b>A0DPB#F21.A07SE</b>	K018A
cipolle biologiche	<b>A00HC#F21.A07SE</b>	K018A
segale biologica	<b>A0D9R#F21.A07SE</b>	K018A
segale farina biologica	<b>A003M#F21.A07SE</b>	K018A
fegato bovino biologico	<b>A01XF#F21.A07SE</b>	K018A
grasso di pollame biologico	<b>A01VQ#F21.A07SE</b>	K018A
grasso di pollame biologico dalla carne	<b>A01SN#F21.A07SE</b>	K018A
arance congelate biologiche	<b>A0DZB #F28.A07KQ\$F21.A07SE</b>	K018A
cavolfiori congelati biologiche	<b>A0DLL#F28.A07KQ\$F21.A07SE</b>	K018A
fagioli secchi congelati biologici	<b>A012S#F28.A07KQ\$F21.A07SE</b>	K018A
pere congelati biologiche	<b>A01DP #F28.A07KQ\$F21.A07SE</b>	K018A

Kiwi congelati biologici	A0DRG #F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
patate congelate biologiche	<b>A00ZT</b> #F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
carote congelate biologiche	<b>A0DPB</b> #F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
cipolle congelate biologiche	<b>A00HC</b> #F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
fegato bovino congelato biologico	A01XF#F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
grasso di pollame congelato biologico	A01VQ#F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
grasso di pollame congelato biologico dalla carne	A01SN#F28.A07KQ\$F21.A07SE	K018A
arance - refrigerate- biologiche	<b>A0DZB</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
cavolfiori- refrigerati biologici	<b>A0DLL</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
fagioli secchi refrigerati biologici	<b>A01ZS</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
pere refrigerate biologiche	<b>A01DP</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
Kiwi (green, red, yellow) refrigerati biologici	<b>A0DRG</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
patate refrigerate biologiche	<b>A00ZT</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
carote refrigerate biologiche	<b>A0DPB</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
cipolle refrigerate biologiche	<b>A00HC</b> #F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
fegato bovino refrigerato biologico	A01XF#F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
grasso di pollame refrigerato biologico	A01VQ#F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A
grasso di pollame refrigerato biologico dalla carne	A01SN#F28.A07KP\$F21.A07SE	K018A

DDG\_565\_29/05/2023 - Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – (D.M. 23 dicembre 1992) - Anno 2023.

**Tabella 1 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti in Sicilia**

Tipologia campioni	AA.SS.PP.									Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
<b>Cereali (1)</b>	15	15	10	15	7	15	7	6	10	<b>100</b>
<b>Ortaggi (2)</b>	8	5	25	20	10	25	35	26	18	<b>172</b>
<b>Frutta (3)</b>	38	35	60	26	45	60	45	45	38	<b>392</b>
<b>Vino (4)</b>	10	10	14	5	10	18	14	15	20	<b>116</b>
<b>Olio di oliva (5)</b>	2	2	2	2	2	4	1	2	3	<b>20</b>
<b>Totali</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>111</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>122</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>89</b>	<b>800</b>

**Tabella 2 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine vegetale prodotti fuori Sicilia**

Tipologia campioni	AA.SS.PP.									Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
<b>Cereali (1)</b>	3	3	4	4	3	4	4	3	3	<b>31</b>
<b>Ortaggi (2)</b>	7	7	8	8	5	8	5	5	5	<b>58</b>
<b>Frutta (3)</b>	5	8	5	5	8	8	5	7	7	<b>58</b>
<b>Vino (4)</b>	1	1	1	1	1	1	0	0	1	<b>7</b>
<b>Olio di oliva (5)</b>	1	0	1	0	1	1	1	1	0	<b>6</b>
<b>Totali</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>160</b>

(1) Possono essere campionati con ragione "Cereale" tutti gli alimenti citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia con 05. I cereali in grani interi dovranno essere prelevati almeno in misura del 40%. Al posto dei cereali in grani possono essere campionate farine integrali.

(2) Possono essere campionati con ragione "Ortaggi" gli alimenti sia freschi sia congelati, ma non trasformati, citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 02 e 03 (legumi da granella) e presenti sia nell'Allegato I parte A che nell'Allegato I parte B di tale Regolamento

(3) Possono essere campionati con ragione "Frutta" gli alimenti sia freschi sia congelati, ma non trasformati, citati nel Reg. UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 01 e presenti sia nell'Allegato I parte A che nell'Allegato I parte B di tale Regolamento.

(4) Possono essere campionati con ragione "vino", le uva da vino che hanno il codice 0151020 e le altre tipologia di uva da vino citate nel regolamento UE 2018/62 allegato I parte B e sono soggette alla trasformazione che dall'acino porta al vino.

(5) Possono essere campionati con ragione "olio" gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 04 ad eccezione dell'olio di mais il cui codice inizia per 05 che sono presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento e sono soggetti alla trasformazione che dal seme porta all'olio.

Fonte: Nota 0019820 – 12/05/2023 – DGISAN – MDS – P - Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - Indirizzi operativi per l'anno 2023.

COPIA  
NON

DDG\_565\_29/05/2023 - Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – (D.M. 23 dicembre 1992) - Anno 2023.

**Tabella 3 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine animale prodotti in Sicilia**

Tipologia campioni	AA.SS.PP.									Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
<b>Carni fresche (1)</b>	3	3	7	3	5	8	7	3	4	<b>43</b>
<b>Latte e derivati (2)</b>	2	2	2	2	2	2	3	2	2	<b>19</b>
<b>Uova (3)</b>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	<b>10</b>
<b>Pesci (4)</b>	0	0	1	0	1	1	0	1	1	<b>5</b>
<b>Miele (5)</b>	1	0	2	1	1	2	0	1	0	<b>8</b>
<b>Totali</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>85</b>

**Tabella 4 - ripartizione numero e tipologia dei campioni di origine animale prodotti fuori Sicilia**

Tipologia campioni	AA.SS.PP.									Totale
	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
<b>Carni fresche (1)</b>	2	1	3	3	3	3	2	2	1	<b>20</b>
<b>Latte e derivati (2)</b>	3	4	4	2	3	5	5	3	3	<b>32</b>
<b>Uova (3)</b>	1	0	1	0	1	0	1	1	1	<b>6</b>
<b>Pesci (4)</b>	0	0	1	0	1	1	0	1	1	<b>5</b>
<b>Miele (5)</b>	1	1	0	1	1	1	1	0	0	<b>6</b>
<b>Totali</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>69</b>

(1) Possono essere campionati con ragione "carni fresche" gli alimenti sia freschi, sia congelati, ma non trasformati, citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 101 e presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento. In alternativa alle carni fresche possono essere prelevate le carni macinate come definite nell'allegato I al regolamento 853/2004 qualora non disponibili le carni fresche al commercio.

(2) Possono essere campionati con ragione "latte" gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 102 e sono presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento. Potranno essere prelevati su base volontaria e qualora sia conosciuto, in anticipo, il fattore di processo dei campioni di formaggio, yogurt ed altri derivati. I laboratori ufficiali devono essere in possesso dei fattori di processo che intendono usare per l'analisi prima che questa venga eseguita e devono essere in possesso di un metodo accreditato sul prodotto trasformato da analizzare.

(3) Devono essere campionati con ragione "uova" gli alimenti citati nel regolamento UE 2018/62 alle voci il cui codice inizia per 103 e sono presenti sia nell'allegato I parte A, che nell'allegato I parte B di tale regolamento.

(4) Con riguardo ai prodotti ittici si precisa che ancorché, al momento non sono stabiliti valori di limiti massimi di residui specifici dal regolamento (CE) 396/2005, è necessario effettuare i prelievi come monitoraggio volontario in quanto previsto dal decreto del 23 dicembre 1992.

(5) In applicazione alla nota 7 del regolamento UE 2018/62 è possibile campionare, tra gli alimenti alle voci il cui codice inizia per 104, il miele per valutare la conformità dei residui riscontrati al regolamento (CE) 396/2005.

Fonte: Nota 0019820 – 12/05/2023 – DGISAN – MDS – P - Programma per i controlli dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti - Indirizzi operativi per l'anno 2023.

COPIA  
NON

DDG\_565\_29/05/2023 - Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – Anno 2023.

Tabella 5 - Campioni non conformi - Piano nazionale 2021

Tipologia campioni	Parametro rilevato	AA.SS.PP.									Totale
		AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	
		Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.
Peperoni dolci	Formetanate hydrochloride Thiophanate-methyl									2	2
Pomodori ciliegino - biologico	Iprodione				1						1
Cachi	Buprofezin						1				1
Mandarini	Dimethoate Omethoate									2	2
Bietole	Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)		1								1
Pesche	Etofenprox								1		1
Ciliege (dolci)	Dimethoate Omethoate						1				1
Funghi coltivati	Fenazaquin				1		1				2
Carote	Fenazaquin										0
<b>Totali</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>11</b>

Campionamento effettuato in ragione Piano nazionale

Campioni risutati irregolari nel 2021 (Nota 0019820 – 12/05/2023 – DGISAN – MDS – P)

COPIA  
NON

DDG\_565\_29/05/2023 - Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo - Anno 2023.

Tabella 6 - "Verifica non conformi UE - 2020"

Matrice	Residuo sostanza non approvata ai sensi del Reg.1107/2009	A.A.SS.PP.										Totale			
		AG Progr.	CL Progr.	CT Progr.	EN Progr.	ME Progr.	PA Progr.	RG Progr.	SR Progr.	TP Progr.	Totale Progr.				
Arance	dimethoate (RD) linuron (RD)	1		1			1								3
Fagioli secchi	triadimenol (RD)				1	1									3
Carote	iprodione (RD) linuron (RD) dieltrin (RD) chlorpyrifos-methyl (RD)			1				1						1	3
Pere	chlorpyrifos (RD) iprodione (RD) diphenylamine (RD)	1				1						1			3
Patate	chlorpyrifos (RD) fipronil (RD)		1		1			1							3
Kiwi	dimethoate (RD)			1			1							1	3
Segale in grani	chlorpyrifos (RD) thiocloprid (RD)			1				1							2
Riso	thiamethoxam (RD)		1									1		1	3
Grasso di pollame (1)	hexachlorobenzene (RD)			1											1
Miele (1)	Oxymatrine										1				1
<b>Totale</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>25</b>

I campioni devono essere campionati in ragione Piano Nazionale (progType K005A)

(1) Competenza SIAOA



DDG\_565\_29/05/2023 - Piano regionale di controllo dei residui di prodotti fitosanitari in alimenti di origine vegetale e animale e Piano comunitario di controllo – Anno 2023.

Tabella 7 - Regolamento di Esecuzione (Ue) 2022/741 della Commissione del 13 maggio 2022 relativo a un programma coordinato di controllo pluriennale dell'Unione per il 2023, il 2024 e il 2025

Matrici	Prodotto (1)		ASP									Totale Convenzionale	Totale Biologico	Totale Complessivo
			AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP			
			Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.	Progr.			
origine vegetale	Arance	Convenzionale	3		3	2	2	3		2	2	17		21
		Biologico		2					2				4	
	Pere	Convenzionale	1	1	2	1		1		1	1	8		9
		Biologico					1						1	
	Kiwi	Convenzionale			1			1			1	3		3
		Biologico											0	
	Cavolfiori	Convenzionale	1	1	1		1	1		1	1	7		7
		Biologico											0	
	Cipolle	Convenzionale	1	1		1	1	1			1	6		7
		Biologico								1			1	
	Carote	Convenzionale		1				1	1			3		3
		Biologico											0	
Patate	Convenzionale	1				1		1			3		3	
	Biologico											0		
Fagioli secchi	Convenzionale					1		1		1	3		3	
	Biologico											0		
Chicchi di segale	Convenzionale			1				1	1		3		3	
	Biologico											0		
Riso bruno (riso semigreggio), definito come riso in seguito all'asportazione delle glumelle dal risone	Convenzionale			1			1				2		3	
	Biologico				1							1		
Alimenti per la prima infanzia	Formule per lattanti e formule di proseguimento	Convenzionale		1		1				1	3		5	
		Biologico			1				1					2
origine animale	Grasso di pollame	Convenzionale			1			1	1		1	4		4
		Biologico											0	
totale	Fegato bovino	Convenzionale	1				1	1		1		4		4
		Biologico											0	
totale			8	7	11	6	8	11	8	8	8	66	9	75

Le stesse matrici del piano coordinato, di alimenti non trasformati o congelati, possono essere prelevati sia per il piano nazionale che per il piano coordinato (progType=K018A)

(2023.22.1318)102

COPIA  
NON

Copia tratta dal sito Ufficiale della G.U.R.S Copia non valida per la commercializzazione

La Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana è in vendita al pubblico:

AGRIGENTO - Pusante Alfonso - via Barone Francesco Celsa, 33.	PALERMO - Edicola Romano Maurizio - via Empedocle Restivo, 107; "La Bottega della Carta" di Scannella Domenico - via Caltanissetta, 11.
BAGHERIA - Carto - Aliotta di Aliotta Franc. Paolo - via Diego D'Amico, 30; Rivendita giornali Leone Salvatore - via Papa Giovanni XXIII (ang. via Consolare).	PIAZZA ARMERINA - Cartolibreria Armanna Michelangelo - via Remigio Roccella, 5.
BARCELLONA POZZO DI GOTTO - Edicola "Scilipoti" di Stroschio Agostino - via Catania, 13.	RAFFADALI - "Striscia la Notizia" di Randisi Giuseppina - via Rosario, 6.
CASTELVETRANO - Cartolibreria Marotta di Parrino V. & Valerio N. s.n.c. - via Q. Sella, 106/108.	SANTO STEFANO CAMASTRA - Lando Benedetta - corso Vittorio Emanuele, 21.
CATANIA - Libreria La Paglia - via Etna, 393/395.	SIRACUSA - Cartolibreria Zimmitti s.r.l. unipersonale - via Necropoli Grotticelle, 25/O.
MODICA - Baglieri Laura - corso Umberto I, 458/460.	TERRASINI - Serra Antonietta - corso Vittorio Emanuele, 350.
NARO - "Carpediem" di Celauro Gaetano - viale Europa, 3.	

Le norme per le inserzioni nella Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana, parti II e III e serie speciale concorsi, sono contenute nell'ultima pagina dei relativi fascicoli.

## PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - ANNO 2023

### PARTE PRIMA

I)I Abbonamento ai soli fascicoli ordinari, incluso l'indice annuale	
— annuale	€ 81,00
— semestrale	€ 46,00
II)I Abbonamento ai fascicoli ordinari, inclusi i supplementi ordinari e l'indice annuale:	
— soltanto annuale	€ 208,00
Prezzo di vendita di un fascicolo ordinario	€ 1,15
Prezzo di vendita di un supplemento ordinario o straordinario: per ogni sedici pagine o frazione	€ 1,15

### SERIE SPECIALE CONCORSI

Abbonamento annuale (abbonamento semestrale non previsto)	€ 23,00
Prezzo di vendita di un fascicolo ordinario	€ 1,70
Prezzo di vendita di un supplemento ordinario o straordinario; per ogni sedici pagine o frazione	€ 1,15

### PARTI SECONDA E TERZA

Abbonamento annuale (versione cartacea)	€ 166,00 + I.V.A. ordinaria
Abbonamento annuale (solo on-line)	€ 133,00 + I.V.A. ordinaria
Abbonamento semestrale (versione cartacea)	€ 91,00 + I.V.A. ordinaria
Abbonamento semestrale (solo on-line)	€ 73,00 + I.V.A. ordinaria
Prezzo di vendita di un fascicolo ordinario	€ 3,50 + I.V.A. ordinaria
Prezzo di vendita di un supplemento ordinario o straordinario: per ogni sedici pagine o frazione	€ 1,00 + I.V.A. ordinaria

Fascicoli e abbonamenti annuali di annate arretrate: il doppio dei prezzi suddetti.

Fotocopia di fascicoli esauriti, per ogni facciata € 0,15 + I.V.A. ordinaria

Per l'estero i prezzi di abbonamento e vendita sono il doppio dei prezzi suddetti

L'importo dell'abbonamento, **corredato dell'indicazione della partita IVA o, in mancanza, del codice fiscale del richiedente**, deve essere versato, a mezzo **bollettino postale**, sul c/c postale n. 00296905 intestato alla "Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana - abbonamenti", ovvero direttamente presso l'Istituto di credito che svolge il servizio di cassa per la Regione (in atto, UNICREDIT), indicando nella causale di versamento per quale parte della Gazzetta ("prima" o "serie speciale concorsi" o "seconda e terza") e per quale periodo (anno o semestre) si chiede l'abbonamento.

L'Amministrazione della Gazzetta non risponde dei ritardi causati dalla omissione di tali indicazioni.

In applicazione della circolare del Ministero delle Finanze - Direzione Generale Tasse - n. 18/360068 del 22 maggio 1976, il rilascio delle fatture per abbonamenti od acquisti di copie o fotocopie della Gazzetta deve essere esclusivamente richiesto, dattiloscritto, nella causale del certificato di accreditamento postale, o nella quietanza rilasciata dall'Istituto di credito che svolge il servizio di cassa per la Regione, unitamente all'indicazione del Codice Univoco, delle generalità, dell'indirizzo completo di C.A.P., della partita IVA o, in mancanza, del codice fiscale del versante, oltre che dell'esatta indicazione della causale del versamento.

Gli abbonamenti hanno decorrenza dal 1° gennaio al 31 dicembre, se concernenti l'intero anno, dal 1° gennaio al 30 giugno se relativi al 1° semestre e dal 1° luglio al 31 dicembre, se relativi al 2° semestre.

I versamenti relativi agli abbonamenti devono pervenire improrogabilmente, pena la perdita del diritto di ricevere i fascicoli già pubblicati ed esauriti o la non accettazione, entro il 31 gennaio se concernenti l'intero anno o il 1° semestre e entro il 31 luglio se relativi al 2° semestre.

I fascicoli inviati agli abbonati vengono recapitati con il sistema di spedizione in abbonamento postale a cura delle Poste Italiane S.p.a. oppure possono essere ritirati, a seguito di dichiarazione scritta, presso i locali dell'Amministrazione della Gazzetta.

L'invio o la consegna, a titolo gratuito, dei fascicoli non pervenuti o non ritirati, da richiedersi all'Amministrazione entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione o alla presentazione di una etichetta del relativo abbonamento.

Le spese di spedizione relative alla richiesta di invio per corrispondenza di singoli fascicoli o fotocopie sono a carico del richiedente e vengono stabilite, di volta in volta, in base alle tariffe postali vigenti.

**Si fa presente che, in atto, l'I.V.A. ordinaria viene applicata con l'aliquota del 22%.**

**AVVISO** Gli uffici della Gazzetta Ufficiale della Regione siciliana sono aperti al pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 ed il mercoledì dalle ore 15,45 alle ore 17,15. Negli stessi orari è attivo il servizio di ricezione atti tramite posta elettronica certificata (P.E.C.).

Copia tratta dal sito Ufficiale della G.U.R.S Copia non valida per la commercializzazione

COPIA TRATTA DAL SITO UFFICIALE DELLA G.U.R.S.  
NON VALIDA PER LA COMMERCIALIZZAZIONE

Copia tratta dal sito Ufficiale della G.U.R.S Copia non valida per la  
commercializzazione

TRATTA DAL SITO UFFICIALE DELLA G.U.R.S.  
NON VALIDA PER LA COMMERCIALIZZAZIONE

---

VITTORIO MARINO, *direttore responsabile*

MELANIA LA COGNATA, *condirettore e redattore*

---

SERISTAMPA di Armango Margherita - VIA SAMPOLO, 220 - PALERMO

---

**PREZZO € 10,35**

Copia tratta dal sito Ufficiale della G.U.R.S Copia non valida per la  
commercializzazione