

# REGIONE BASILICATA

DIP. POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI, UFFICIO FITOSANITARIO -  
MATERA

Determinazione 06 maggio 2020, n.354

Integrazioni alle Norme Tecniche di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti –  
Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2020 – Aprile 2020.

## IL DIRIGENTE

Visto

la L.R.2 marzo 1996 n° 12 concernente la "Riforma dell'Organizzazione Amministrativa Regionale" come successivamente modificata ed integrata;

le DD.GG.RR. del 13 gennaio 1998 n° 11, del 02.02. 1998 n° 162, del 23.02.1998 n°655, del 13.12.2004 n° 2903 e del 03.05.2006 n° 637;

il D. Lgs. 30 marzo 2001 n° 165 recante "Norme Generali sull'Ordinamento del Lavoro alle Dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e successive modificazioni ed integrazioni;

la L. R. del 6 settembre 2001 n° 34, relativa al nuovo ordinamento contabile della Regione Basilicata;

la D.G.R. 23 aprile 2008 n° 539, modificativa della D.G.R. n°637/2006, con la quale è stata approvata la disciplina dell'iter procedurale delle proposte di deliberazione della Giunta Regionale e dei Provvedimenti Dirigenziali;

la L.R. del 13.08.2010 n° 136, successivamente modificata dal Decreto legge 12 novembre 2010, n. 187, convertito in Legge 17 dicembre 2010 n. 217 recante disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

la L.R. 25 ottobre 2010 n° 31 che all'articolo 2 reca norme di adeguamento delle disposizioni regionali all'art. 19 del D. Lgs. 165/2001 in materia di conferimento delle funzioni dirigenziali;

il D. Lgs 26 luglio 2011, n° 118 in materia di armonizzazione dei bilanci e dei sistemi contabili degli enti pubblici e il DPCM 28 dicembre 2011;

la D.G.R. n° 1279 del 13.09.2011 "Dirigenti Generali Area Istituzionali della Giunta Regionale. Reggenza strutture vacanti;

la Legge 07.08.2012, n° 134 "Misure urgenti per la crescita del paese" e la Legge 06.11.2012, n°190 "Legge anticorruzione";

il D. Lgs. 14.03.2013, n° 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.;

la D.G.R. n° 227 del 10.02.2014 "Denominazione e configurazione dei Dipartimenti regionali relativi alle aree istituzionali della Presidenza della Giunta e della Giunta Regionale", modificata parzialmente con D.G.R. n° 693 del 10.06.2014;

la D.G.R. n° 694 del 10.06.2014 "Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle Aree istituzionali della Presidenza della Giunta Regionale. Individuazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali individuali e declaratoria dei compiti assegnati";

la D.G.R. n° 695 del 10.06.2014 "Dirigenti a tempo indeterminato. Conferimento incarichi di direzione delle strutture dirigenziali dei Dipartimenti regionali dell'Area istituzionale della Presidenza della Giunta e della Giunta;

la D.G.R. n° 696 del 10.06.2014 “Art. 2 commi 7 e 8 L.R. 25 ottobre 2010, n° 31. Conferimento incarichi dirigenziali;

la D.G.R. n° 689 del 22.05.2015 “Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali delle Aree istituzionali della Presidenza della Giunta Regionale. Individuazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali individuali e declaratoria dei compiti assegnati Modifiche alla D.G.R. 694/14;

la D.G.R. n° 691 del 26.05.2015 “D.G.R. n. 689/2015 di Ridefinizione dell’assetto organizzativo dei Dipartimenti delle Aree Istituzionali Presidenza della Giunta e Giunta Regionale. Affidamento”;

la D.G.R. 771 del 09.06.2015, apportante le modifiche ed integrazioni alle predette D.G.R.689/2015 e 691/2015;

la D.G.R. n° 1340 del 11.12.2017 avente ad oggetto: “Modifica della D.G.R. 539 del 23 aprile 2008. Disciplina dell’iter procedurale delle determinazioni e disposizioni dirigenziali della Giunta Regionale”;

la D.G.R. n° 524 del 05.08.2019 “Conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Politiche Agricole e Forestali – Avv.to Donato Del Corso;

la Legge Regionale n° 2 del 13/03/2019 “Legge di Stabilità regionale 2019”;

la Legge Regionale n° 3 del 13/03/2019 “Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2019-2021”;

la Legge Regionale n° 4 del 13/03/2019 “Ulteriori disposizioni urgenti vari settori d’intervento della Regione Basilicata”;

la L.R. del 28.01.2020 n°3 “Autorizzazione all’esercizio provvisorio del Bilancio della Regione Basilicata e degli Organismi e degli Enti Strumentali per l’esercizio finanziario 2020”;

la D.G.R. n° 169 del 15/03//2019, “Ripartizione in capitoli dei titoli, delle tipologie e delle categorie delle entrate e delle missioni, dei programmi, dei titoli e dei macroaggregati delle spese del Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2019-2021;

le DD.GG. RR n. 306, 307 e 308 del 29/05/2019 e la 451 del 12/072019;

la D.G.R. del 06.02.2020 n° 88 “Variazione al Bilancio di Previsione pluriennale 2019/2021, Esercizio 2020 ;

la Legge n. 4 del 3 febbraio 2011 recante disposizioni in materia di etichettatura e di qualità dei prodotti alimentari che all’art. 2 comma 3, istituisce il Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata;

il D.M. n. 4890 dell’8 maggio 2014, attuativo della L. 4/2011 sopracitata, con il quale è stato istituito l’Organismo Tecnico Scientifico con funzioni, tra le altre, di aggiornare periodicamente le Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata (LGNPI);

le LGNPI approvate dall’Organismo di cui al precedente capoverso nella seduta del 29 ottobre 2019;

le note dell’Ufficio Fitosanitario n. 199386/14AD del 28 novembre 2019 e n. 199394/14AD del 28 novembre 2019 con le quali si è richiesto al Ministero delle Politiche Agricole e Forestali il parere di conformità alle LGNPI approvate il 29 ottobre 2019;

le note dell'Organismo Tecnico Scientifico n. 41029 del 19.12.2019 e n. 40803 del 18.12.2019 con le quali si sono acquisite le conformità alle LGNPI rispettivamente delle Norme Tecniche di Difesa Integrata e delle Norme Tecniche Agronomiche, presentate dalla Regione Basilicata;

la D.D. 21 marzo 2020, n. 152 con la quale sono stati approvati i Disciplinari di Produzione Integrata della Regione Basilicata, per l'anno 2020;

le integrazioni alle Norme Tecniche di coltura di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti – Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2020, approvate nel corso della riunione del GDI dell'8 aprile 2020 e trasmesse dall'OTS in data 22/04/2020 prot. N.0013335;

## D E T E R M I N A

Per i motivi innanzi esposti che si intendono tutti integralmente ripetuti e trascritti, di:

- a) approvare le integrazioni ai Disciplinari di Produzione Integrata 2020, riprodotti nell'Allegato A alla presente Determinazione per formarne parte integrale e sostanziale, applicabili sul territorio regionale;
- b) confermare la validità della D.D. 21 marzo 2020, n. 152 per quanto non espressamente modificata con il presente atto.

L'ISTRUTTORE \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE P.O. **Giuseppe Malvasi** \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE \_\_\_\_\_

**Donato Del Corso** \_\_\_\_\_

La presente determinazione è firmata con firma digitale certificata. Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della determinazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

**ALLEGATO A****PREMESSA E PRINCIPI GENERALI****Integrazioni alle Norme Tecniche di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti – Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2020  
APRILE 2020**

PAGINA	TESTO ORIGINARIO	TESTO AGGIORNATO
51	<p><b>Prodotti autorizzati in agricoltura biologica</b></p> <p>Possono essere utilizzate tutte le sostanze attive previste dall'Allegato II del Reg. (CE) N. 889/2008, come modificato dal Reg. (UE) 2018/1584 a condizione che siano regolarmente autorizzati in Italia.</p>	<p><b>Prodotti autorizzati in agricoltura biologica</b></p> <p>Possono essere utilizzate tutte le sostanze attive previste dall'Allegato II del Reg. (CE) N. 889/2008, come modificato dal Reg. (UE) 2018/1584 e <b>Regolamento di Esecuzione (UE) 2019/2164 della Commissione del 17 dicembre 2019</b>, a condizione che siano regolarmente autorizzati in Italia.</p>
55	<p><b>Utilizzo di sostanze microbiologiche</b></p> <p>Al fine di ottimizzare l'utilizzo di sostanze microbiologiche, si segnalano nelle successive tabelle le attuali autorizzazioni all'impiego (Tabella sostituita)</p>	<p><b>Utilizzo di sostanze microbiologiche</b></p> <p>Al fine di ottimizzare l'utilizzo di sostanze microbiologiche, si segnalano nelle successive tabelle le attuali autorizzazioni all'impiego (Tabella aggiornata*)</p>
58	<p><b>Fungicidi candidati alla sostituzione</b></p> <p>Benzovindiflupyr, Bromuconazole, Clortoluron, Cyproconazole, Cyprodinil, Difenconazole, Epoxiconazole, Famoxadone, Fludioxonil, Fluopicolide, Isopyrazam, Metalaxyl, Metconazole, Miscela Bordolese, Myclobutanil, Paclobutrazolo, Prochloraz, Propiconazole, Quinoxifen, Rame idrossido, Rame ossicloruro, Rame ossido, Rame solfato tribasico, Tebuconazole e Ziram</p>	<p><b>Fungicidi e fitoregolatori candidati alla sostituzione</b></p> <p>Benzovindiflupyr, Bromuconazole, Cyproconazole, Cyprodinil, Difenconazole, Epoxiconazole, Famoxadone, Fludioxonil, Fluopicolide, Isopyrazam, Metalaxyl, Metconazole, Miscela Bordolese, Myclobutanil, Paclobutrazolo, Prochloraz, Propiconazole, Quinoxifen, Rame idrossido, Rame ossicloruro, Rame ossido, Rame solfato tribasico, Tebuconazole e Ziram</p>

\* Vedere tabella **PRODOTTI MICROBIOLOGICI**

PREMESSA E PRINCIPI GENERALI

Integrazioni alle Norme Tecniche di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti  
Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2020  
APRILE 2020

Prodotti microbiologici: formulati commerciali

Antagonista microbico	Ceppo	Prodotto commerciale	Avversità
<i>Ampelomyces quisqualis</i>	M-10	AQ 10 WG	Funghi
<i>Aureobasidium pullulans</i>	DSM 14940 e DSM 14941	BLOSSOM PROTECT BLOSSOM PROTECT NEW BONI PROTECT BOTECTOR BOTECTOR NEW	Funghi/Batteri
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Sottospecie <i>plantarum</i> , ceppo D747	AMYLO-X AMYLOX - LC	Funghi/Batteri
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	MBI 600	SERIFEL	Funghi
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	FZB24	TAEGRO	Funghi
<i>Bacillus pumilus</i>	QST 2808	SONATA	Funghi
<i>Bacillus subtilis</i>	QST 713	SERENADE ASO	Funghi/Batteri
<i>Beauveria bassiana</i>	GHA	BOTANIGARD 22 WP BOTANIGARD OD	Insetticida
<i>Beauveria bassiana</i>	Atcc 7404	NATURALIS	Insetticida
<i>Coniothyrium minitans</i>	CON/M/91-08	CONTANS WG	Funghi
<i>Lecanicillium muscarium</i>	Ve6	MYCOTAL	Insetticida
<i>Metarhizium anisopliae</i>	F52	MET 52 GRANULARE MET 50 OD	Insetticida
<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	FE 9901	FUTURECO NOFLY WP SHARK PF	Aleurodidi in serra
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	251	BIOACT PRIME DC	Nematodi
<i>Pseudomonas chloroaphis</i>	MA 342	CERALL	Funghi in concia semente
<i>Pseudomonas sp.</i>	DSMZ 13134	PRORADIX SIDERA	Funghi terricoli
<i>Pythium oligandrum</i>	M1	POLYVERSUM	Funghi
<i>Streptomyces griseoviridis</i>	K61	MYCOSTOP	Funghi terricoli
<i>Trichoderma asperellum</i>	TVI	PATRIOT GOLD, MONEY GEO XEDAVIR	Funghi terricoli
<i>Trichoderma asperellum</i>	T34	T34 BIOCONTROL	Funghi terricoli
<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma gamsii</i>	ICC 012 + ICC080	BIOTEN, ECOFOX, RADIX SOIL, REMEDIER, TELLUS WP	Funghi
<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviride</i>	T25 + T11	TUSAL	Funghi
<i>Trichoderma atroviride</i>	SC1	VINTEC	Mal dell'esca vite
<i>Trichoderma atroviride</i>	I-1237	ESQUIVE WP	Malattie legno vite
<i>Trichoderma harzianum</i>	T-22	TRIANUM-G TRIANUM-P	Funghi

## PARTE SPECIALE

Integrazioni alle Norme Tecniche di Difesa Integrata e di Controllo delle Infestanti – Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata 2020  
APRILE 2020

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	DECISIONE
<b>FRUTTICOLE E VITE DIFESA</b>			
Tutte le colture	Tutte	Clorpirifos-metile	Eliminato
Agrumi	Mosca bianca degli agrumi	Spirotetramat	Inserito - Max 2 applicazioni /anno indipendentemente dall' avversità
Agrumi	Tripidi	Azadiractina	Inserita
Agrumi	Tripidi	Piretrine	Inserita
Albicocco	Monilia	Isofetamid	Inserito - Max 2 applicazioni/anno nei limiti degli SDHI
Castagno	Tortrice precoce	Emamectina benzoato	Inserita - max 1 applicazione/anno indipendentemente dall' avversità
Castagno	Tortrice intermedia	Emamectina benzoato	Inserita - max 1 applicazione/anno indipendentemente dall' avversità
Castagno	Tortrice tardiva	Emamectina benzoato	Inserita - max 1 applicazione/anno indipendentemente dall' avversità
Ciliegio	Monilia	Isofetamid	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti degli SDHI
Fragola	Muffa grigia	Aureobasidium pullulans	Inserito
Fragola	Muffa grigia	Isofetamid	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti degli SDHI
Fragola	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Lampone	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Lampone	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Melo	Ticchiolatura	Captano + Fosfonato di K	Inserito - Nei limiti tra Ditanon e Captano
Melo	Cancri e disseccamenti rameali	Captano + Fosfonato di K	Inserito - Nei limiti tra Ditanon e Captano
Olivo	Occhio di pavone o cicloconio	Azoxystrobin + Difenconazolo	Inserito - Max 1 applicazione/anno tra Difenconazolo e Tebuconazolo
Olivo	Mosca delle olive	Acetamiprid	Inserito - Utilizzo per esche proteiche

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	DECISIONE
Pero	Ticchiolatura	Captano + Fosfonato di K	Inserito - Nei limiti tra Ditianon e Captano, e fosfonati
Pero	Maculatura bruna	Captano + Fosfonato di K	Inserito - Nei limiti tra Ditianon e Captano, e fosfonati
Pero	Cancri e disseccamenti rameali	Captano + Fosfonato di K	Inserito - Nei limiti tra Ditianon e Captano, e fosfonati
Vite da vino	Oidio	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito - Max 6 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità
Vite da vino	Muffa grigia	Isofetamid	Inserito - Max 1 applicazione/anno nei limiti degli SDHI
Vite da tavola	Oidio	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito - Max 6 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità
Vite da tavola	Muffa grigia	Isofetamid	Inserito - Max 1 applicazione/anno nei limiti degli SDHI
<b>ORTICOLE DIFESA</b>			
Anguria	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Anguria	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Anguria	Aleurodidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Insalate - Cicoria	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Insalate - Cicoria	Tripidi	Spinetoram	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti delle spinosine
Insalate - Lattuga	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Insalate - Lattuga	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Insalate - Lattuga	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Insalate - Indivia riccia	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Insalate - Indivia riccia	Tripidi	Spinetoram	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti delle spinosine
Insalate - Radicchio	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Insalate - Radicchio	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Melanzana	Muffa grigia	Aureobasidium pullulans	Inserito
Melanzana	Oidio	Flutriafol	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità - Solo in pieno campo
Melanzana	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Melanzana	Aleurodidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Melanzana	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Melanzana	Tripidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Melanzana	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	DECISIONE
Melone	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Melone	Aleurodidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Melone	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Melone	Tripidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Melone	Tripidi	Spinetoram	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti delle spinosine
Melone	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Peperone	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Peperone	Tripidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Peperone	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Peperone	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Peperone	Aleurodidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Pomodoro da mensa	Alternariosi	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito - Max 6 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità - Solo in serra
Pomodoro da mensa	Oidio	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito - Max 6 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità - Solo in serra
Pomodoro da mensa	Muffa grigia	Aureobasidium pullulans	Inserito
Pomodoro da mensa	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Pomodoro da mensa	Nottua gialla del pomodoro	Spinetoram	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti delle spinosine
Pomodoro da mensa	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Pomodoro da mensa	Tripidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Pomodoro da mensa	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Pomodoro da mensa	Aleurodidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Pomodoro da mensa	Tignola del pomodoro	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Pomodoro da industria	Muffa grigia	Aureobasidium pullulans	Inserito
Pomodoro da industria	Muffa grigia	Fludioxonil	Eliminato
Pomodoro da industria	Elateridi	Piretroidi	Inserita la nota: I piretroidi applicati al terreno non vanno considerati nel complesso dei piretroidi applicati alla coltura
Prezzemolo	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Sedano	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Sedano	Ragnetto rosso	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	DECISIONE
Zucchini	Mal bianco o oidio	Bacillus amyloliquefaciens	Inserito - Max 6 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità - Solo in serra
Zucchini	Afide delle cucurbitacee	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra
Zucchini	Acari	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Zucchini	Aleurodidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Zucchini	Aleurodidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Zucchini	Tripidi	Terpenoid blend QRD 460	Inserito - Solo in serra
Zucchini	Tripidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
Zucchini	Tripidi	Spinetoram	Inserito - Max 2 applicazioni/anno indipendentemente dall'avversità nei limiti delle spinosine
Zucchini	Afidi	Cyantraniliprole + Acibenzolar-S-methyl	Inserito - Solo in serra, max 2 applicazioni/anno tra Clorantraniliprole e Cyantraniliprole
<b>ORTICOLE - DISERBO</b>			
Fagiolo	Pre-emergenza	Aclonifen	Inserito
Prezzemolo	Post-emergenza	Quizalofop-p-etile	Inserito
<b>ERBACEE - DISERBO</b>			
Girasole	Pre-emergenza (graminacee e dicotiledoni)	Metobromuron	Inserito