

ALLEGATO 4

MODIFICHE AD ALCUNE DISPOSIZIONI APPLICATIVE IMPEGNI AGGIUNTIVI FACOLTATIVI DA APPLICARE CONGIUNTAMENTE ALLE OPERAZIONI 10.1.01, 11.1.01 E 11.2.01.

Il testo eliminato è stato barrato, mentre quello inserito o modificato è sottolineato

IMPEGNO	DESCRIZIONE	DISPOSIZIONI APPLICATIVE
09) Pomacee difesa avanzata 1	Confusione sessuale con dispenser tradizionali o spray (aerosol) Oppure Confusione (disorientamento) sessuale con dispenser biodegradabili Oppure Confusione sessuale in forma liquida Al massimo 2 interventi con esteri fosforici ad eccezione delle provincie di Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Bologna, Forlì/Cesena e Ravenna nelle quali il limite è di 4.	Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ecc.); per la confusione sessuale in forma liquida è richiesto inoltre un nr minimo di 8 interventi. Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni) <u>In relazione alla presenza di danni da Cimice asiatica nelle provincie di MO-RE e BO il vincolo dei trattamenti con esteri fosforici viene portato a max-5; va valutato tenendo conto delle disposizioni di legge a seguito della revisione europea delle sostanze attive;</u> nel corso della stagione vegetativa i Bollettini provinciali possono ampliare l'area interessata a questa disposizione.
10) Drupacee difesa avanzata 1	Confusione sessuale con dispenser tradizionali o spray (aerosol) Oppure Confusione (disorientamento) sessuale con dispenser biodegradabili Oppure Confusione sessuale in forma liquida Al massimo 2 interventi con esteri fosforici ad eccezione delle provincie di Reggio Emilia, Modena, Ferrara, Bologna, Forlì/Cesena e Ravenna nelle quali il limite è di 3.	Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ecc.); per la confusione sessuale in forma liquida è richiesto inoltre un nr. minimo di 5 interventi. Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni) <u>In relazione alla presenza di danni da Cimice asiatica nelle provincie di MO-RE e BO il vincolo dei trattamenti con esteri fosforici viene portato a max-5 va valutato tenendo conto delle disposizioni di legge a seguito della revisione europea delle sostanze attive;</u> nel corso della stagione vegetativa i Bollettini provinciali possono ampliare l'area interessata a questa disposizione.
11) Frutticole difesa avanzata 2	Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> su Pero (applicazione metodo, per difesa dalle batteriosi – nr. 2 trattamenti all'anno) Oppure <i>Bacillus subtilis</i> su Pero, Pesco, Albicocco Susino, Ciliegio (applicazione metodo, per difesa dalle batteriosi - nr 2 trattamenti all'anno) Oppure <i>Bacillus thuringiensis</i> su Melo, Pero, Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Olivo (applicazione metodo per difesa da ricamatori e/o anarsia – nr. 3 trattamenti all'anno) Oppure	Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ecc.) Il numero di trattamenti è il numero minimo da applicare annualmente per ciascuna opzione. Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)

IMPEGNO	DESCRIZIONE	DISPOSIZIONI APPLICATIVE
	<p>Virus della granulosi su Melo e Pero (applicazione metodo per difesa da <i>Cydia pomonella</i> - nr. 4 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p>Antocoride su Pero (applicazione metodo per difesa da <i>Psylla piri</i> - nr. 1 lancio all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p>Su Olivo utilizzo di Spinosad con le formulazioni Spintor fly e Tracer fly (almeno nr. 3 applicazioni all'anno) e con riduzione uso di esteri fosforici: al massimo 1 intervento tra Fosmet, Imidacloprid e Dimetoato. e di Buprofezin al massimo 1 intervento)</p> <p>Oppure</p> <p>Utilizzo pacciamatura per prevenzione Capnode su Pesco, Albicocco, Susino (da applicare una volta ogni 5 anni). Limitare uso di Thiacloprid sulla coltura ad 1 trattamento all'anno</p> <p>Oppure</p> <p>Utilizzo colle per prevenzione Forficule su Pesco, Albicocco (1 applicazione/anno). Esclusione uso di Indoxacarb.</p> <p>Oppure</p> <p><i>Aureobasidium pullulans</i>, due trattamenti all'anno per melo (contro <i>Gloesporium</i> o <i>Erwinia amylovora</i>) e per pero (<i>Erwinia amylovora</i>)</p>	<p>La limitazione dell'uso di Thiacloprid nell'ambito dell'utilizzo della pacciamatura per prevenzione da Capnode su albicocco ad 1 un intervento/anno non si applica nelle zone a sud della via Emilia.</p>
<p>14) Vite difesa avanzata 2</p>	<p>Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:</p> <p><i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (applicazione metodo, per difesa dalle botrite – nr. 2 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p><i>Bacillus subtilis</i> (applicazione metodo, per difesa dalle botrite – nr. 2 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> (applicazione metodo per difesa da tignola – nr. 2 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p><i>Trichoderma</i> (applicazione metodo per difesa da mal dell'esca – nr. 1 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ ecc.)</p> <p>Il numero di trattamenti è il numero minimo da applicare annualmente per ciascuna opzione.</p> <p>Esclusione facoltativa degli impianti in allevamento (=primi due anni)</p>

IMPEGNO	DESCRIZIONE	DISPOSIZIONI APPLICATIVE
	<p>Bicarbonato di potassio (applicazione metodo per difesa da oidio – nr. 3 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p><i>Aureobasidium pullulans</i> (due trattamenti all'anno per la difesa da Botrytis cinerea)</p> <p>Oppure</p> <p><i>Ampelomyces quisqualis</i> (due trattamenti all'anno per la difesa da Oidio)</p> <p>Oppure</p> <p><i>Anagyrus pseudococci</i> (due lanci all'anno per la difesa da Cocciniglia cotonosa <i>Planococcus ficus</i>)</p> <p>Oppure</p> <p><u>Bacillus pumilus</u> (applicazione metodo per la difesa da oidio – nr 4 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p><u>Cerevisane</u> (applicazione metodo per la difesa da oidio, peronospora, botrite – nr. 5 trattamenti all'anno)</p> <p>Oppure</p> <p><u>Pythium oligandrum</u> (applicazione metodo per difesa dalle botrite – nr. 3 trattamenti all'anno)</p> <p>oppure</p> <p><u>Eugenolo, timolo e geraniolo</u> (applicazione metodo per la difesa da botrite – nr 3 trattamenti all'anno)</p> <p>oppure</p> <p><u>Cos-Oga</u> (applicazione metodo, per la difesa da oidio – nr. 3 trattamenti all'anno)</p>	<p>Per <i>Anagyrus pseudococci</i>: distribuire l'insetto con un dosaggio complessivo a stagione di min 1500 individui /ettaro in almeno 2 lanci differiti.</p>
<p>16) Orticole difesa avanzata 1</p>	<p>(Sono interessate annualmente le colture sulle quali sono praticabili le soluzioni indicate)</p> <p>Applicare almeno una delle componenti tecniche indicate:</p> <p>Confusione sessuale con dispenser (applicazione metodo per difesa da <i>Tuta absoluta</i>) su pomodoro</p> <p>Oppure Microrganismi e/o insetti/acari utili v. specifica tabella riportata in DPI con indicazione delle colture interessate</p> <p>Oppure</p> <p>Impiego mezzi non chimici su Patata per disseccamento parte aerea in pre-raccolta.</p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (dosi/periodo/ ecc.).</p> <p>La tabella che riporta i microrganismi e/o insetti/acari utili applicabile sulle diverse colture è riportata <u>nella pagina WEB dei DPI RER ("Tabella Organismi utili e microrganismi applicabili in IAF 16")</u></p>

IMPEGNO	DESCRIZIONE	DISPOSIZIONI APPLICATIVE
	Esclusione uso di disseccanti (a eccezione di quelli eventualmente ammissibili in agricoltura biologica)	
19) Erbacee difesa	<p>Su Mais: Utilizzo di <i>Trichogramma</i> e/o <i>Bacillus thuringiensis</i> per difesa da Piralide con esclusione trattamenti insetticidi specifici per piralide</p> <p>Oppure</p> <p>Utilizzo su mais per alimentazione animale di <i>Aspergillus flavus</i> (MUCL5491) come antagonista dei ceppi che producono aflatossine</p>	<p>Applicazione secondo vincoli da etichetta o indicazioni d'uso per <i>Trichogramma</i> (dosi/periodo/ ecc.)</p> <p>Applicazione secondo vincoli da etichetta (Nota: Il prodotto è stato reso disponibile fino al <u>2019</u> compreso sul mercato con autorizzazione temporanea di impiego esclusivamente per il mais destinato ad uso zootecnico, in attesa della conclusione dell'iter di registrazione definitiva come fitofarmaco; è quindi necessario verificare lo stato della autorizzazione al momento dell'impiego)</p>
22) Erbacee riduzione impieghi prodotti fitosanitari specifici per tutela acque	<p>Su Mais divieto di utilizzo di Terbutilazina e S- Metolacor</p> <p>Su Pomodoro: divieto di Metolaclor</p> <p>Su Barbabietola: divieto di utilizzo di Cloridazon <u>Lenacil</u></p>	

MODIFICHE ALLA TABELLA DEGLI ORGANISMI UTILI E MICRORGANISMI APPLICABILI IN IAF 16 - Edizione 2020

APPENDICE Tabella Organismi utili e microrganismi applicabili in IAF 16																								
INSETTI e ACARI UTILI MICRORGANISMI SOSTANZE MINERALI	carota	pomodoro nc	pomodoro cp	patata	melanzana	peperone	fagiolino	finocchio	Indivia riccia	Indivia scarola	cicoria	radicchio	lattuga	varie lattughe	cavoi	spinacio	rucola	prezzemolo	erbe fresche	anguria	melone	cetriolo	zucca	zucchino
<u>Lecanicillium muscarium</u>			X		X	X	X						X							X	X	X		X
<u>Paecilomyces fumosoroseus</u>			X			X															X			X
<u>Pythium oligandrum</u>		X	X		X	X	X						X	X					X			X		X
Virus Hear NPV nottua gialla		X	X		X	X	X						X	X						X	X	X	X	X
<u>Virus Spli NPV nottua med.</u>		X	X		X	X							X	X		X			X					