

ALLEGATO 1

“Integrazioni all'aggiornamento delle norme difesa fitosanitaria, controllo delle infestanti e fitoregolatori - Disciplinari di produzione integrata - Anno 2026” di cui al decreto dirigenziale n. 4431 del 5 marzo 2026

COLTURA	AVVERSITA'	SOSTANZA ATTIVA	MOTIVAZIONE/ AGGIORNAMENTO SCHEDA COLTURA
VARIE			
(pomodoro, peperone e melanzana, zucchino, cetriolo, cetriolino, melone, zucca, cocomero)	Nematodi (<i>Meloidogyne spp.</i>)	Purpureocillium lilacinum ceppo PL-11	Approvato l'inserimento come "Paecilomyces lilacinus=Purpureocillium lilacinum"
FRUTTICOLE			
Kaki	Cocciniglie	Pyriproxyfen	Approvato l'inserimento
Olivo	<i>Philaenus spumarius</i> ; <i>Palpita unionalis</i> ; <i>Euphyllura olivina</i> ; <i>Dasineura oleae</i>	Cyantraniliprole	Approvato l'inserimento . Inserire la sostanza attiva con la nota "Consentito ogni 3 anni". Incrementati i trattamenti a 2 interventi all'anno sulla coltura.
Olivo	Tignola dell'ulivo (<i>Prays oleae</i>)	Confusione sessuale	Approvato l'inserimento
Melo	Cocciniglie	Maltodestrina	Approvato inserimento
Melo	Glomerella	Dithianon	Approvato inserimento nei limiti attualmente presenti sulla coltura
Pero	Cocciniglie	Maltodestrina	Approvato inserimento
Vite da Tavola	<i>Panonychus ulmi</i> ; <i>Scaphoideus titanus</i> ;	Maltodestrina	Approvato inserimento
Vite da Vino	Ragnetto rosso, Ragnetto giallo , <i>Scaphoideus titanus</i>	Maltodestrina	Approvato inserimento
Vite da Vino	<i>Empoasca vitis</i> ; <i>Planococcus ficus</i>	Cyantraniliprole	Approvato inserimento
FRUTTICOLE A GUSCIO			
Mandorlo	Macchia rossa (<i>Polystigma spp.</i>); Oidio	Protioconazolo	Approvato l'inserimento della sostanza attiva e l'incremento degli interventi previsti per il gruppo IBE a 2 mantenendo il limite di 1 intervento con Tebuconazolo sulla coltura
FRAGOLA e PICCOLI FRUTTI			
Fragola unifera e rifiorante in coltura protetta	Acari	Maltodestrina	Approvato l'inserimento
Fragola unifera	Acari (<i>Tetranychus</i>	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento

	<i>urticae</i>)		
Fragola rifiorante	Acari (<i>Tetranychus urticae</i>) , Aleurodidi	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Lampone	Ragnetto rosso e Tripidi	Beauveria bassiana	Approvato l'inserimento
Mirtillo	Ragnetto rosso	Beauveria bassiana	Approvato l'inserimento
Ribes	Ragnetto rosso	Beauveria bassiana	Approvato l'inserimento
Rovo	Ragnetto rosso	Beauveria bassiana	Approvato l'inserimento
Uva spina	Ragnetto rosso	Beauveria bassiana	Approvato l'inserimento
FLOREALI ED ORNAMENTALI			
Floreali e ornamentali	Cancro o corineo del cipresso	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento. Nelle note inserire: Eliminare tempestivamente i rami infetti tagliando almeno 20-30 cm sotto la zona colpita. Evitare eccessi idrici ed effettuare concimazioni equilibrate; intervenire con prodotti rameici in caso di eventi che possano creare lesioni, come grandinate e gelo.
Floreali ed ornamentali	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
SOLANACEE			
Melanzana	Peronospora (<i>Phytophthora spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento. Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Melanzana in pieno campo	<i>Aculops lycopersici</i>	Maltodestrina	Approvato l'inserimento
Melanzana	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Pomodoro da mensa	Cladosporiosi (<i>Cladosporium spp.</i>);	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento. Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Peperone	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Pomodoro da industria	<i>Aculops lycopersici</i>	Sali potassici di acidi grassi	Approvato l'inserimento
Pomodoro da industria	<i>Aculops lycopersici</i>	Maltodestrina	Approvato l'inserimento
Pomodoro da mensa (pieno campo)	<i>Aculops lycopersici</i>	Maltodestrina	Approvato l'inserimento
CUCURBITACEE			
Cetriolo	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento

Cocomero	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Melone	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Zucca	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Zucchini	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
ORTICOLE A BULBO			
Aglione (pieno campo)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Cipolla(pieno campo)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>); Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Scalogno (pieno campo)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>); Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
ORTICOLE VARIE			
Carota	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>); Septoria (<i>Septoria spp.</i>); Cercosporiosi (<i>Cercospora spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
ORTICOLE A FOGLIA			
Cicoria	Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>);	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Lattuga	Marciumi basali (<i>Sclerotinia spp.</i>)	Fluopyram + Trifloxystrobin	Approvata eliminazione delle sostanze attive
Lattughe in serra	<i>Pythium spp.</i>	Propamocarb + Fosetil- Al	Approvata eliminazione delle 2 sostanze dall'impiego in serra .Rimane Propamocarb in pieno campo
Rucola	Peronospora (<i>Bremia lactucae</i>)	Oxathiapiprolin	Approvato l'inserimento . Inserire sull'avversità l'agente causale <i>Bremia lactucae</i>
Rucola	Afidi;	Maltodestrina	Inserire no sulla coltura protetta
Rucola	Acari; Aleurodidi	Maltodestrina	Approvata l'eliminazione
BABY LEAF			
Rucola baby leaf	Ragnetto rosso	Maltodestrina	Approvata l'eliminazione
Rucola baby leaf	Afidi	Maltodestrina	Inserire no sulla coltura protetta
CAVOLI			
Cavolo cappuccio	<i>Peronospora</i>	Metalaxyl-m	Approvato l'inserimento nel limite

(pieno campo)	<i>(Hyaloperonospora brassicae)</i>		di 1 trattamento nel gruppo con il Metalaxil
Cavolo verza (pieno campo)	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Metalaxyl-m	Approvato l'inserimento nel limite di 1 trattamento nel gruppo con il Metalaxil
ERBACEE			
Avena, Farro, Segale, Triticale	Afide dei cereali	Piretrine	Approvata eliminazione delle piretrine dall'Afide dei cereali. Indicare nelle note di coltura "non ammesso nessun trattamento".
Frumento	Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i>)	Mefentrifluconazolo	Approvato l'inserimento con i limiti presenti sulla coltura
Frumento	Septoria; Ruggine	Bicarbonato di Potassio	Approvato l'inserimento
Frumento	Septoria; Ruggine	Zolfo	Approvato l'inserimento
Frumento	Septoria	Prodotti rameici + Zolfo	Approvato l'inserimento con la nota dei limiti sul rame. Approvato anche l'inserimento dello zolfo
LEGUMINOSE			
Fava	Antracnosi (<i>Ascochyta spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento . Inserire anche la nota dei limiti sul rame.
Cece	Antracnosi	Protioconazolo	Approvato l'inserimento
Fagiolo (fresco e secco)	<i>Uromyces spp.</i>	Protioconazolo	Approvato l'inserimento nel limite del gruppo IBE
Pisello (fresco e secco)	Antracnosi del pisello	Protioconazolo	Approvato l'inserimento nel limite del gruppo IBE a 2
COLTURE DA SEME			
Carota	<i>Alternaria spp.</i> ; <i>Septoria spp.</i> ; Cercosporiosi (<i>Cercospora spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Cavolo cappuccio (pieno campo)	<i>Peronospora (Hyaloperonospora brassicae)</i>	Metalaxyl-m	Approvato l'inserimento nel limite di 1 trattamento nel gruppo con il Metalaxil
Cavolo verza (pieno campo)	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Metalaxyl-m	Approvato l'inserimento nel limite di 1 trattamento nel gruppo con il Metalaxil
Cetriolo	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Cetriolo	Nematodi (<i>Meloidogyne spp.</i>)	Purpureocillium lilacinum ceppo PL-11	Approvato l'inserimento come "Paecilomyces lilacinus=Purpureocillium

			lilacinum"
Cicoria	<i>Cercospora spp.</i>	Difenoconazolo	Approvato l'inserimento
Cicoria	Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>);	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Cipolla	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>); Ruggine (<i>Puccinia spp.</i>)	Prodotti rameici	Approvato l'inserimento .Inserire anche la nota sui limiti sul rame.
Frumento	Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i>)	Mefentrifluconazolo	Approvato l'inserimento con i limiti presenti sulla coltura
Frumento	Septoria; Ruggine	Bicarbonato di Potassio	Approvato l'inserimento
Frumento	Septoria; Ruggine	Zolfo	Approvato l'inserimento
Frumento	Septoria	Prodotti rameici + Zolfo	Approvato l'inserimento con la nota dei limiti sul rame. Approvato anche l'inserimento dello zolfo
Lattuga	Marciumi basali (<i>Sclerotinia spp.</i>)	Fluopyram + Trifloxystrobin	Approvata eliminazione delle sostanze attive
Lattughe in serra	<i>Pythium spp.</i>	Propamocarb + Fosetil- Al	Approvata eliminazione delle 2 sostanze dall'impiego in serra .Rimane Propamocarb in pieno campo
Pisello	Antracnosi del pisello	Protiocanazolo	Approvato l'inserimento nel limite del gruppo IBE a 2
Ravanello	Sclerotinia	Eugenolo; Geraniolo; Timolo	Approvato l'inserimento
Avena, Segale, Triticale	Afide dei cereali	Piretrine	Approvata eliminazione delle piretrine dall'Afide dei cereali. Indicare nelle note di coltura "non ammesso nessun trattamento".
DISERBO FRUTTICOLE			
Pesco	erbicida di post-emergenza	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento con la nota al massimo 1 intervento all'anno
Albicocco	erbicida di post-emergenza	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento con la nota al massimo 1 intervento all'anno
Ciliegio	erbicida di post-emergenza	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento con la nota al massimo 1 intervento all'anno
Susino	erbicida di post-emergenza	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento con la nota al massimo 1 intervento all'anno
Melo	erbicida di post-	Flazasulfuron	Inserire la nota al massimo 1

	emergenza e pre emergenza		intervento all'anno
Pero	erbicida di post-emergenza e pre emergenza	Flazasulfuron	Inserire la nota al massimo 1 intervento all'anno
Cotogno	erbicida di post-emergenza e pre emergenza	Flazasulfuron	Inserire la nota al massimo 1 intervento all'anno
DISERBO FRUTTICOLE A GUSCIO			
Nocciolo	erbicida di post-emergenza e pre emergenza	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento con la nota al massimo 1 intervento all'anno
DISERBO ERBACEE			
Frumento tenero e duro	Infestanti dicotiledoni post-raccolta	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento, con la nota per il Pyraflufen-ethyl "Massimo 1 intervento all'anno sull'appezzamento"
Avena	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Barbabietola da zucchero	Infestanti dicotiledoni	Florpyrauxifen-benzyl	Approvato l'inserimento in post-emergenza
Frumento tenero e duro	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Girasole	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Mais	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Mais	Infestanti dicotiledoni	Florasulam + Mesotrione	Approvato l'inserimento in pre-emergenza
Orzo	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Segale	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Soia	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza

	emergenza		
Sorgo	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Triticale	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
DISERBO ORTICOLE A FOGLIA			
Prezzemolo	Infestanti graminacee e dicotiledoni	Pendimetalin e Clomazone	Approvato l'inserimento in pre-emergenza o pre-trapianto o dopo lo sfalcio
DISERBO ORTICOLE SOLANACEE			
Patata	Infestanti dicotiledoni in post-raccolta	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento con la nota per il Pyraflufen-ethyl "Massimo 1 intervento all'anno sull'appezzamento"
Pomodoro	Infestanti dicotiledoni in post-raccolta	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento con la nota per il Pyraflufen-ethyl "Massimo 1 intervento all'anno sull'appezzamento"
DISERBO SEMENTI			
Rucola	Infestanti dicotiledoni	Fluroxypyr	Approvato l'inserimento in post-emergenza
Coriandolo	Infestanti dicotiledoni	Fluroxypyr	Approvato l'inserimento in post-emergenza
Ravanello	Infestanti dicotiledoni	Clopyralid	Approvato l'inserimento in post-emergenza
Ravanello	Infestanti dicotiledoni	Fluroxypyr	Approvato l'inserimento in post-emergenza
Avena	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Barbabietola da seme	Infestanti dicotiledoni	Florpyrauxifen-benzyl	Approvato l'inserimento in post-emergenza
Frumento tenero e duro	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Frumento tenero e duro	Infestanti dicotiledoni post-raccolta	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento, con la nota per il Pyraflufen-ethyl "Massimo 1 intervento all'anno sull'appezzamento"

Girasole	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Orzo	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Prezzemolo	Infestanti graminacee e dicotiledoni	Pendimetalin e Clomazone	Approvato l'inserimento in pre-emergenza o pre-trapianto o dopo lo sfalcio
Segale	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Soia	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Triticale	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza