

**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2023**

<b>COLTURA</b>	<b>AVVERSITA'</b>	<b>SOSTANZA ATTIVA</b>	<b>VALUTAZIONE RIUNIONE</b>
Tutte le colture tranne floricole ed ornamentali		Bifenazate	<b>Eliminare</b>
<b>FRUTTICOLE</b>			
Actinidia	<i>Botrytis cinerea</i>	Fludioxonil + Cyprodinil	<b>Inserire con limitazione ad 1 intervento</b>
Actinidia	Botrite	Eugenolo Geraniolo Timolo	<b>Inserire</b>
Albicocco	Maculatura rossa	Mefentrifluconazolo	<b>Non approvato nelle LGNDI ma è possibile inserire la s.a. nei disciplinari regionali in cui è presente l'avversità</b>
Melo	Oidio	Laminarina	<b>Inserire</b>
Pesco	Bolla del pesco	Mefentrifluconazolo	<b>Inserire nei limiti degli IBE attualmente presenti sulla coltura</b>
<b>FRUTTICOLE A GUSCIO</b>			
Nocciolo	<i>Panonychus ulmi;</i> <i>Eotetranychus carpini</i>	Abamectina	<b>Eliminare</b>
<b>FRAGOLA</b>			
Fragola	<i>Sphaerotheca macularis</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire nel limite degli SDHI</b>
<b>ORTICOLE VARIE</b>			
Carciofo	<i>Leveillula taurica;</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Carota	<i>Leveillula spp.;</i> <i>Erysiphe heraclei;</i> <i>Alternaria dauci;</i> <i>Alternaria spp.</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire nel limite degli SDHI</b>
Finocchio	<i>Septoria spp.;</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire con il limite di 1 inter. indipendentemente dall'avversità</b>

<b>ORTICOLE INSALATE</b>			
Cicoria	<i>Liriomyza spp;</i> <i>Frankliniella spp;</i> <i>Tetranychus spp</i>	Abamectina	<b>Eliminare</b>
Cicoria		Emamectina	<b>Eliminare</b>
Indivia/scarola	<i>Spodoptera spp.;</i> <i>Ostrinia nubilalis</i>	Emamectina	<b>Eliminare</b>
Indivia/scarola foglia larga	Ragnetti rossi; Minatrici fogliari	Abamectina	<b>Eliminare</b>
Indivia/scarola		Abamectina	<b>Eliminare</b>
Indivia/scarola	<i>Liriomyza spp;</i> <i>Frankliniella spp;</i> <i>Tetranychus spp</i>	Abamectina	<b>Eliminare</b>
Indivia/scarola		Spinosad	<b>Eliminare</b>
Radicchio	<i>Erysiphe cichoracearum;</i> <i>Puccinia cichorii</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi con il limite degli SDHI</b>
Radicchio	<i>Spodoptera spp.;</i> <i>Ostrinia nubilalis</i>	Emamectina	<b>Eliminare</b>
Radicchio	<i>Liriomyza spp;</i> <i>Frankliniella spp;</i> <i>Tetranychus spp</i>	Abamectina	<b>Eliminare</b>
<b>ORTICOLE A FOGLIA</b>			
Bietola da costa e da foglia in serra		Spinosad	<b>Eliminare</b>
Erbe fresche	<i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>Sclerotinia minor</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 1 intervento nel limite degli SDHI</b>
Foglie di spinaci e simili	<i>Sclerotinia sclerotiorum;</i> <i>Sclerotinia minor</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire nel limite degli SDHI</b>
Lattuga in serra		Spinosad	<b>Eliminare</b>
Lattuga in serra	<i>Spodoptera spp.;</i> <i>Ostrinia nubilalis</i>	Emamectina	<b>Eliminare</b>
Spinacio in serra		Spinosad	<b>Eliminare</b>
<b>ORTICOLE A BULBO</b>			

Porro	<i>Alternaria porri</i> ; <i>Puccinia alii</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 nel limite degli SDHI (3 interv.)</b>
Altri ortaggi a radice e tubero eccetto la barbabietola da zucchero (ravanella, bietola rossa, sedano rapa, topinambur, rapa)	<i>Erysiphe heraclei</i> ; <i>Leveillula spp.</i> ; <i>Alternaria spp.</i> ; <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 1 intervento su sclerotinia, 2 interventi su oidio e alternaria ove presenti le avversità</b>
<b>ORTICOLE CUCURBITACEE</b>			
Cetrioli pieno campo e serra	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ; <i>Leveillula taurica</i> ; <i>Mycosphaerella melonis</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Cetriolo	<i>Trips tabaci</i> ; <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Bemisia tabaci</i> ; <i>Bemisia argentifolii</i>	Beauveria bassiana	<b>Inserire laddove presente l'avversità</b>
Cetriolo (serra)	Ragnetto rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ); Ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Fenazaquin	<b>Inserire max 1 intervento</b>
Cetriolo campo	<i>Tetranychus spp.</i> ; Eriofidi ( <i>Aculops lycopersici</i> ); <i>Frankliniella spp.</i> ; <i>Liriomyza spp.</i>	Abamectina	<b>Inserire nota utilizzabile solo in serra</b>
Cocomeri pieno campo e serra	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ; <i>Leveillula taurica</i> ; <i>Mycosphaerella melonis</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>

Cocomero	<i>Trips tabaci</i> ; <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Bemisia tabaci</i> ; <i>Bemisia argentifolii</i>	<i>Beauveria bassiana</i>	<b>Inserire laddove presente l'avversità</b>
Cocomero (serra)	Ragnetto rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ); Ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Fenazaquin	<b>Inserire max 1 intervento</b>
Meloni pieno campo e serra	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ; <i>Leveillula taurica</i> ; <i>Mycosphaerella melonis</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Melone (serra)	Ragnetto rosso ( <i>Panonychus ulmi</i> ); Ragnetto rosso bimaculato ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Fenazaquin	<b>Inserire max 1 intervento</b>
Zucche pieno campo e serra	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ; <i>Leveillula taurica</i> ; <i>Mycosphaerella melonis</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Zucca	<i>Trips tabaci</i> ; <i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Bemisia tabaci</i> ; <i>Bemisia argentifolii</i>	<i>Beauveria bassiana</i>	<b>Inserire laddove presente l'avversità</b>
Zucchine pieno campo e serra	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ; <i>Leveillula taurica</i> ;	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>

	<i>Mycosphaerella melonis</i>		
Zucchini campo	<i>Tetranychus</i> spp; Eriofidi; <i>Frankliniella</i> spp; <i>Liriomyza</i> spp	Abamectina	<b>Inserire nota utilizzabile solo in serra</b>
<b>ORTICOLE SOLANACEE</b>			
Melanzana in serra	<i>Leveillula taurica</i> ; <i>Alternaria alternata</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Patata	Elateridi	Azadiractina	<b>Approvata l'estensione d'impiego</b>
Peperone pieno campo	<i>Oidium neolycopersici</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Peperone in serra	<i>Leveillula taurica</i> ; <i>Alternaria solani</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Peperone campo	<i>Tetranychus</i> spp; <i>Aculops lycopersici</i> ; <i>Frankliniella</i> spp; <i>Liriomyza</i> spp	Abamectina	<b>Inserire nota utilizzabile solo in serra</b>
Pomodoro (campo e serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ); Acari ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Aculops lycopersici</i> )	Olio essenziale di arancio	<b>Inserire</b>
Pomodoro (campo)	<i>Leveillula taurica</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Pomodoro in serra	<i>Leveillula taurica</i> ; <i>Oidium neolycopersici</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
<b>CAVOLI</b>			
Cavoli broccoli	<i>Alternaria</i> spp.; <i>Micosferella (Mycosphaerella brassicicola)</i> ; Stemfiliosi ( <i>Stemphylium</i> spp.)	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi</b>

Cavolfiori	Alternaria spp.; Micosferella ( <i>Mycosphaerella brassicicola</i> ); Stemfiliosi ( <i>Stemphylium spp.</i> )	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</b>
Cavoli a foglia	Ruggine bianca ( <i>Albugo candida</i> )	Olio essenziale di arancio	<b>Inserire laddove presente l'avversità</b>
Cavolo rapa (campo e serra)	Aleurodidi ( <i>Aleyrodes brassicae</i> , <i>Aleyrodes proletella</i> , ecc.); Tripidi ( <i>Thrips spp.</i> ecc.)	Olio essenziale di arancio	<b>Inserire laddove presente l'avversità</b>
<b>DISERBO</b>			
Vite da vino e da tavola	Diserbo	Oryzalin + Penoxsulam	<b>Eliminare</b>
Varie (vite da vino e da tavola, drupacee (pesco, albicocco, susino, ciliegio), pomacee (melo, pero, melo contogno), actinidia, frutta a guscio, ribes (nero, rosso, bianco), mirtillo (nero e rosso), uva spina (verde, gialla e rossa), rosa canina, asparago, alberi e arbusti in vivaio e in pieno campo e rose in pieno campo)	Diserbo	Oryzalin + Isoxaben	<b>Eliminare</b>
Soia	Diserbo pre emergenza	Aclonifen	<b>Inserire con le limitazioni relative alla s.a. presente mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata</b>
Albicocco	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Melo Cotogno	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>

Mandorlo	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Mandorlo	Polloni e infestanti	Pyraflufen ethyle	<b>Inserire</b>
Noce	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Noce	Polloni e infestanti	Pyraflufen ethyle	<b>Inserire</b>
Castagno	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Pistacchio	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Fico	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Actinidia	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Lampone	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Mora	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Ribes	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Caco	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Fragola	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Lattughe e altre insalate	Diserbo Post emergenza/post trapianto	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Spinacio e simili	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Sedano	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Sedano-rapa	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Aglione	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Cipolla	Diserbo Post emergenza/post trapianto	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Scalogno	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Porro	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Carota	Diserbo Post emergenza/post trapianto	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Finocchio	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Peperone	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Rapa	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>

Barbabietola rossa (scheda bietola rossa da orto)	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Cavoli	Diserbo Post emergenza/post trapianto	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Cavolo cappuccio	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Asparago	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Cardo	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Pomodoro	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Lupino	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Erbe aromatiche	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Floreali in pieno campo e serra	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
<b>REFUSI</b>			
Vite da vino	Cocciniglie ( <i>Planococcus</i> spp.)	Confusione sessuale	<b>Inserire</b>
Agrumi	Mosca bianca	Piridaben	<b>Inserire</b>
Susino	Cydia	Triflumuron	<b>Eliminare (refuso)</b>
Nocciolo	Diserbo	Isoxaben + Oryzalin	<b>Eliminare (refuso)</b>
Uva da tavola	Fitoregolatore	Metamiron	<b>Eliminare (refuso)</b>
Barbabietola rossa o da orto			<b>Specifica: la scheda riguarda il consumo della radice</b>
Classificazione MoA delle LGNDI parte generale		Fenpropimorf	<b>Eliminare (refuso)</b>
Elenco fungicidi delle LGNDI parte generale		Famoxadone Fenpropimorf	<b>Eliminare (refuso)</b>
Elenco insetticidi delle LGNDI parte generale		Alfacipermetrina Zetacipermetrina	<b>Eliminare (refuso)</b>