

**INTEGRAZIONE ALLE NORME TECNICHE DI COLTURA DI DIFESA INTEGRATA E DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI LINEE GUIDA NAZIONALI DI PRODUZIONE INTEGRATA 2023 DELLA REGIONE MOLISE -- COMUNICAZIONE MINISTERIALE OTS n. 69027 del 24 APRILE 23**

<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>
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>ORTICOLE VARIE</b>			
Carciofo	<i>Leveillula taurica;</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi 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		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>			
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 (ravanello, 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>			
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>

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>
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>
Zucchine 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>
Zucchino 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>			
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 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>
<b>CAVOLI</b>			
Cavoli broccoli	Alternaria spp.; Micosferella ( <i>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</i> spp.)	Fluxapyroxad	<b>Inserire max 2 interventi nel limite degli SDHI</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>
Albicocco	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Mandorlo	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Mandorlo	Polloni e infestanti	Pyraflufen ethyle	<b>Inserire</b>
Actinidia	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>
Aglio	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Cipolla	Diserbo Post emergenza/post trapianto	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Porro	Diserbo	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>
Cavolo cappuccio	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Asparago	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
Pomodoro	Diserbo	Fluazifop-P-butile	<b>Inserire</b>
<b>REFUSI</b>			
Vite da vino	Cocciniglie ( <i>Planoccoccus</i> spp.)	Confusione sessuale	<b>Inserire</b>
Susino	Cydia	Triflumuron	<b>Eliminare (refuso)</b>
Nocciolo	Diserbo	Isoxaben + Oryzalin	<b>Eliminare (refuso)</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>