

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione "Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026"- Finestra.**

COLTURA	AVVERSITA'	S.A.	VALUTAZIONE RIUNIONE
Varie (pomodoro, peperone e melanzana, zucchino, cetriolo, cetriolino, melone, zucca, anguria)	Nematodi (<i>Meloidogyne spp.</i>)	Purpureocillium lilacinum ceppo PL-11	Approvato l'inserimento come " <i>Paecilomyces lilacinus</i> = <i>Purpureocillium lilacinum</i> "
FRUTTICOLE			
Kaki	Cocciniglie	Pyriproxyfen	Approvato l'inserimento
Olivo	<i>Palpita unionalis</i> ; <i>Euphyllura olivina</i> ; <i>Dasineura oleae</i>	Cyantraniliprole	Approvato l'inserimento laddove presente l'avversità. Inserire la s.a. con la nota "Consentito ogni 3 anni". Incrementare i trattamenti a 2 interventi all'anno sulla coltura.
Pomacee	Cocciniglie	Maltodestrine	Approvato l'inserimento
Melo	Glomerella (<i>Colletotrichum spp.</i>)	Ditianon	Approvato l'inserimento nei limiti presenti sulla coltura.
Melo	Eriofidi	Maltodestrine	Approvato l'inserimento
Susino	Moniliosi	Boscalid + Pyraclostrobin	Approvato l'inserimento, con i limiti già previsti sulla scheda colturale SDHI n. 3 interventi QOI N. 3 interventi
Vite da Vino	Acari; <i>Scaphoideus titanus</i> ;	Maltodestrine	Approvato l'inserimento
Vite da Vino	<i>Empoasca vitis</i> ; <i>Planococcus ficus</i> ;	Cyantraniliprole	Approvato l'inserimento. Inserire la s.a. con la nota "Consentito ogni 3 anni" e nel limite di 1 intervento all'anno sulla coltura. Incrementare i trattamenti dei diamidi a 2 interventi all'anno sulla coltura. Inserire il limite a 1 per il Clorantraniliprole.
FRUTTICOLE A GUSCIO			

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione "Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026"- Finestra.**

Mandorlo	<i>Polystigma</i> ; Oidio	Protioconazolo	Approvato l'inserimento nel limite del gruppo IBE a 2 (inserire il limite del gruppo anche sul Tebuconazolo che deve essere mantenuto a 1 come limite della s.a. sulla coltura)
FRAGOLA			
Fragola in pieno campo, serra, tunnel	Acari	Maltodestrine	Approvato l'inserimento.
Fragola	Acari; Mosche bianche	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento.
PICCOLI FRUTTI			
Lampone,rovo,mirtillo,ri bes e uva spina	Acari	<i>Beauveria bassiana</i>	Approvato laddove presente l'avversità
Lampone	Tripidi	<i>Beauveria bassiana</i>	Approvato laddove presente l'avversità
ORTICOLE A BULBO			
Ortaggi a bulbo (campo)	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>); Antracnosi (<i>Colletotrichum spp.</i> ; <i>Marsonnina spp.</i> , <i>Ascochyta spp.</i>); Peronospora (<i>Peronospora spp.</i> ; <i>Pseudoperonospo ra spp.</i> ; <i>Phytophthora spp.</i> ; <i>Bremia spp.</i> ; <i>Plasmopara spp.</i>); Ruggine (<i>Puccinia spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> , <i>Albugo candida</i>); Septoria (<i>Septoria spp.</i>); Cladosporiosi (<i>Cladosporium spp.</i>); Cercosporiosi (<i>Cercospora spp.</i>) ; Batteriosi (azione collaterale)	Prodotti rameici	Approvato laddove presente l'avversità e dove non sia già presente l'indicazione "prodotti rameici". Inserire anche la nota dei limiti sul rame. 28 Kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 Kg/ha di rame all'anno sulla coltura
ORTICOLE VARIE			

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione “Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026“- Finestra.**

Carota	Septoria (<i>Septoria spp.</i>);	Prodotti rameici	28 Kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 Kg/ha di rame all'anno sulla coltura
ORTICOLE A FOGLIA			
Lattuga	Tutte	Fluopyram + Trifloxystrobin	Approvata eliminazione delle sostanze attive
Lattughe in serra	<i>Pythium spp.</i>	Propamocarb + Fosetil	Approvata eliminazione delle sostanze attive
Rucola	<i>Bremia lactucae</i>	Oxathiapiprolin + Mandipropamide	Approvato l'inserimento di Oxathiapiprolin. Mandipropamide già presente. Inserire sull'avversità l'agente causale <i>Bremia lactucae</i>
Rucola	Afidi; Acari; Aleurodidi	Maltodestrina	Inserire no sulla coltura protetta
CUCURBITACEE			
Cucurbitacee (a buccia edibile e non edibile)	Oidio; Acari; Mosche bianche	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità
SOLANACEE			
Melanzana	<i>Aculops lycopersici</i>	Maltodestrine	Approvato l'inserimento
Melanzana	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato l'inserimento
Peperone	Oidio	Boscalid	Approvato l'inserimento nel limite degli SDHI
Peperone	Acari	Olio essenziale di arancio dolce	Approvato laddove presente l'avversità
Pomodoro	<i>Phytophthora spp.</i> ; Cladosporiosi (<i>Cladosporium spp.</i>);	Prodotti rameici	Approvato laddove presente l'avversità e dove non sia già presente l'indicazione "prodotti rameici". Inserire anche la nota dei limiti sul rame. 28 Kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 Kg/ha di rame all'anno sulla coltura

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione "Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026"- Finestra.**

Pomodoro da industria	<i>Aculops lycopersici</i>	Sali potassici di acidi grassi	Approvato l'inserimento
Pomodoro industria	Peronospora e Alternaria	Captano	Presente un refuso. Inserire 2 interventi per il Folpet e 2 per Fluazinam. Eliminare Captano
CAVOLI			
Cavolo cappuccio (campo)	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Metalaxyl-m	Approvato l'inserimento nel limite di 1 trattamento nel gruppo con il Metalix
Cavolo verza (campo)	<i>Hyaloperonospora brassicae</i>	Metalaxyl-m	Approvato l'inserimento nel limite di 1 trattamento nel gruppo con il Metalix
ERBACEE			
Avena, Farro, Segale, Triticale			Refuso: eliminare le piretrine dall'Afide dei cereali. Indicare nelle note di coltura "non ammesso nessun trattamento".
Frumento tenero e duro	Septoriosi (<i>Zymoseptoria tritici</i>); Ruggine bruna (<i>Puccinia triticina</i>); Ruggine gialla (<i>Puccinia striiformis</i>); Fusariosi della spiga (<i>Fusarium spp.</i>)	Mefentrifluconazolo + Protioconazolo	Inserire il Mefentrifluconazolo sul Fusarium con i limiti presenti sulla coltura. Sulle altre avversità le s.a. sono già presenti
Frumento	Septoria; Ruggine	Idrogeno carbonato di Potassio	Approvato l'inserimento del Bicarbonato di potassio
Frumento	Septoria; Ruggine	Protioconazolo + Zolfo	Già presente il protioconazolo. Approvato l'inserimento dello zolfo
Frumento	Septoria	Prodotti rameici + Zolfo	Approvato l'inserimento "prodotti rameici" .28 Kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 Kg/ha di

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione "Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026"- Finestra.**

			rame all'anno sulla coltura . Approvato anche l'inserimento dello zolfo
LEGUMINOSE			
Legumi freschi con baccello (campo)	Alternaria (<i>Alternaria</i> spp.); Antracnosi (<i>Colletotrichum</i> spp.; <i>Marsonnina</i> spp., <i>Ascochyta</i> spp.); Peronospora (<i>Peronospora</i> spp.; <i>Pseudoperonospora</i> spp.; <i>Phytophthora</i> spp.; <i>Bremia</i> spp.; <i>Plasmopara</i> spp.); Ruggine (<i>Puccinia</i> spp., <i>Uromyces</i> spp., <i>Albugo candida</i>); Septoria (<i>Septoria</i> spp.); Cladosporiosi (<i>Cladosporium</i> spp.); Cercosporiosi (<i>Cercospora</i> spp.) ; Batteriosi (azione collaterale)	Prodotti rameici	Approvato laddove presente l'avversità e dove non sia già presente l'indicazione "prodotti rameici". Approvato l'inserimento "prodotti rameici" .28 Kg/ha in 7 anni sulla coltura, si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 Kg/ha di rame all'anno sulla coltura
Cece (fresco e secco)	Antracnosi	Protioconazolo	Approvato l'inserimento
Fagiolo (fresco e secco)	Antracnosi ; <i>Uromyces</i> spp.	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
DISERBO			
Interculturale	Infestanti dicotiledoni tra raccolta della prima coltura e l'inizio della seconda	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento sul post raccolta del pomodoro da industria, su patata e su frumento, con la nota per il Pyraflufen-

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione "Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026"- Finestra.**

			ethyl, "Massimo 1 intervento all'anno sull'appezzamento" (la nota va anche nel post trapianto)
DISERBO FRUTTICOLE			
Drupacee	erbicida di post-emergenza	Flazasulfuron	Approvato l'inserimento con la nota al massimo 1 intervento all'anno
Pomacee	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 ORTICOLE A FOGLIA			
Prezzemolo	Infestanti graminacee e dicotiledoni	Pendimetalin+Clomazone	Approvato l'inserimento in pre emergenza o post trapianto o dopo lo sfalcio
DISERBO ERBACEE			
Avena	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Barbabietola da zucchero e da foraggio	Lamium purpureum, Abutilon theophrasti, Galium aparine, Chenopodium album	Florpyrauxifen-benzyl	Approvato l'inserimento
Frumento tenero e duro	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
Girasole	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza

**(All. A) Aggiornamento Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Umbria.
Sezione “Difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti. Annualità 2025-2026”- Finestra.**

Mais	Infestanti dicotiledoni pre semina e pre emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre emergenza
Mais	pre-emergenza e post-emergenza per il controllo delle infestanti a foglia larga	Florasulam + Mesotrione	Approvato l'inserimento in 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 emergenza	Pyraflufen-ethyl	Approvato l'inserimento in alternativa tra pre semina e pre 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 SEMENTI			
Coriandolo da seme	Infestanti	Fluroxypyr	Approvato l'inserimento
Prezzemolo da seme	candidati alla sostituzione	candidati alla sostituzione	refuso: eliminare -2 e indicare 0
Senape bianca	Infestanti	Napropamide	Approvato l'inserimento
Senape bianca (Sinapis alba)	Infestanti	Fluroxypyr	Approvato l'inserimento
Senape indiana (Brassica juncea)	Infestanti	Fluroxypyr	Approvato l'inserimento
Senape nera	Infestanti	Napropamide	Approvato l'inserimento
FITOREGOLATORI			
Pomodoro in coltura protetta	fitoregolatori	NAA	Refuso: approvato l'inserimento