

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					
Peronospora (<i>Phytophthora porri</i>)	<u>Interventi agronomici</u> - limitare le concimazioni azotate - ridurre le irrigazioni - distruggere i residui colturali infetti <u>Interventi chimici</u> - intervenire in caso di condizioni climatiche - predisponenti (piogge persistenti, elevata umidità)	Cimoxanil Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Dimetomorf)	4	3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
Ruggine (<i>Puccinia porri</i>)	<u>Interventi agronomici</u> - lunghe rotazioni - distruzione residui infetti <u>Interventi chimici</u> - intervenire alla comparsa delle prime pustole	Azoxystrobin Fluxapyroxad Benzovindiflupyr	2	3* 3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin (*) Tra Boscalid, Fluxapyroxad e Benzovindiflupyr
Botrite (<i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i>)	<u>Interventi agronomici</u> - concimazioni azotate e irrigazioni equilibrate				
Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)		Azoxystrobin (Pyraclostrobin+ Boscalid) Fluxapyroxad		3* 3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin (*) Tra Boscalid, Fluxapyroxad e Benzovindiflupyr
Marciumi basali (<i>Phyitium sp.</i> <i>Rhizoctonia sp.</i>)	<u>Interventi agronomici</u> - lunghe rotazioni - evitare ristagni idrici	<i>Trichoderma asperellum</i> <i>Trichoderma harzianum</i>			
FITOFAGI					
Mosca (<i>Delia antiqua</i>)	Soglia: Primi danni	Deltametrina		3*	(*) Tra tutti i Piretroidi
Mosca (<i>Napomyza gymnostoma</i>)		Spinosad	3		
Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	<u>Interventi chimici</u> Presenza di focolai su piantine giovani, in colture estive autunnali	Olio essenziale di arancio dolce Sali potassici di acidi grassi Spinosad Abamectina Deltametrina Lambdacialotrina	3 2* 1	3	(*) Utilizzabile in pieno campo fino al 31/08/2024
Elateridi (<i>Agriotes spp.</i>)	<u>Interventi agronomici</u> Lunghe rotazioni	Lambdacialotrina			I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.
Mosca minatrice (<i>Liriomyza spp.</i>)	<u>Interventi chimici</u> - alla comparsa delle prime punture e ovideposizioni	Abamectina	2*		(*) Utilizzabile in pieno campo fino al 31/08/2024
Afidi (<i>Myzus sp.</i>)	<u>Interventi chimici</u> presenza di infestazioni	Sali potassici di acidi grassi Lambdacialotrina	1	3*	(*) Tra Lambdacialotrina e Deltametrina
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	<u>Interventi chimici</u> presenza di infestazioni	Maltodestrina Abamectina	2*		(*) Utilizzabile in pieno campo fino al 31/08/2024
Nematodi fogliari (<i>Ditylenchus dipsaci</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - si consigliano lunghe rotazioni (quinquennali) con piante non ospiti del nematode (cereali, barbabietola da zucchero, soia) ed evitare avvicendamenti con piante ospiti - si consiglia di evitare avvicendamenti con piante ospiti (erba medica, fragola, spinacio, cipolla, lattuga, fava, pisello, sedano)				
Limacce e Chioccioline (<i>Limax spp.</i> , <i>Helix spp.</i>)	<u>Indicazione d'intervento</u> infestazione generalizzata	Fosfato ferrico			

Regione Emilia-Romagna 2024

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi anno per gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità