

Difesa integrata PORRO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
<b>CRITTOGAME</b>					
<b>Peronospora</b> ( <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
<b>Ruggine</b> ( <i>Puccinia porri</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - lunghe rotazioni - distruzione residui infetti <u>Interventi chimici</u> - intervenire alla comparsa delle prime pustole	Azoxystrobin		3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
<b>Botrite</b> ( <i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - concimazioni azotate e irrigazioni equilibrate				
<b>Alternaria</b> ( <i>Alternaria porri</i> )		Azoxystrobin (Pyraclostrobin+ Boscalid)		3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
<b>Marciumi basali</b> ( <i>Phyium sp.</i> <i>Rhizoctonia sp.</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - lunghe rotazioni - evitare ristagni idrici	<i>Trichoderma asperellum</i> <i>Trichoderma harzianum</i>			
<b>FITOFAGI</b>					
<b>Mosca</b> ( <i>Delia antiqua</i> )	<b>Soglia:</b> <b>Primi danni</b>	Deltametrina		3*	(*) Tra tutti i Piretroidi
<b>Mosca</b> ( <i>Napomyza gymnostoma</i> )		Spinosad	3		
<b>Tripidi</b> ( <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 <b>Lambdacialotrina</b>		3	
<b>Elateridi</b> ( <i>Agriotes spp.</i> )	<u>Interventi agronomici</u> Lunghe rotazioni	Sali potassici di acidi grassi <b>Lambdacialotrina</b>			I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a.
<b>Mosca minatrice</b> ( <i>Liriomyza spp.</i> )	<u>Interventi chimici</u> <b>- alla comparsa delle prime punture e ovideposizioni</b>	Abamectina	2		
<b>Afidi</b> ( <i>Myzus sp.</i> )	<u>Interventi chimici</u> presenza di infestazioni	Sali potassici di acidi grassi <b>Lambdacialotrina</b>	1	3*	(*) Tra Lambdacialotrina e Deltametrina
<b>Ragnetto rosso</b> ( <i>Tetranychus urticae</i> )	<u>Interventi chimici</u> presenza di infestazioni	Maltodestrina Abamectina	2		
<b>Nematodi fogliari</b> ( <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)				

Regione Emilia-Romagna 2023

(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