

Difesa integrata PORRO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.a. e AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	
<b>Peronospora</b> ( <i>Phytophthora porri</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - limitare le concimazioni azotate - ridurre le irrigazioni - distruggere i residui colturali infetti	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno	
		Cymoxanil	3			
	<u>Interventi chimici</u> - intervenire in caso di condizioni climatiche predisponenti (piogge persistenti, elevata umidità)	Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Dimetomorf)			3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
<b>Septoria</b>		Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno	
<b>Ruggine</b> ( <i>Puccinia porri</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - lunghe rotazioni - distruzione residui infetti	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno	
		Azoxystrobin			3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
	<u>Interventi chimici</u> - intervenire alla comparsa delle prime pustole					
<b>Botrite</b> ( <i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i> )	<u>Interventi agronomici</u> - concimazioni azotate e irrigazioni equilibrate	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno	
	<u>Interventi chimici</u> - alla comparsa dei primi sintomi					
<b>Alternaria</b> ( <i>Alternaria porri</i> )		Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno	
		Azoxystrobin (Pyraclostrobin + Boscalid)			3*	(*) Tra Pyraclostrobin e Azoxystrobin
<b>Mosca</b> ( <i>Delia antiqua</i> )	<b>Soglia:</b> <b>Primi danni</b>	Deltametrina			2*	(*) 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				
		Abamectina			2	
		Spinosad			3	
		Deltametrina				2
		Lambdacialotrina				
<b>Elateridi</b> ( <i>Agriotes spp.</i> )	<u>Interventi agronomici</u> lunghe rotazioni					
<b>Mosca minatrice</b> ( <i>Liriomyza spp.</i> )	<u>Interventi chimici</u>	Abamectina			2	
	<b>- alla comparsa delle prime punture e ovideposizioni</b>					
<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 2021

(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