

DIFESA INTEGRATA DEL PORRO										
AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice e FRAC IRAC	(2)	Bio	PC	CP	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Peronospora (<i>Phytophthora porri</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - limitare le concimazioni azotate; - ridurre le irrigazioni (e prediligere quelle a goccia); - distruggere i residui colturali infetti; <u>Interventi chimici:</u> - intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia o ai primi sintomi (elevata umidità e prolungata bagnatura fogliare).	Prodotti rameici		M	M 01		X	X	X	In un anno al massimo 4 kg/ha di s.a.
		Azoxystrobin		C3	11	3		X	X	
		Pyraclostrobin						X		Solo in miscela con dimetomorf
		Cimoxanil	3	U	27			X	X	
		Dimetomorf		H5	40			X		Solo in miscela con pyraclostrobin
Septoria (<i>Septoria</i> spp.)		Prodotti rameici		M	M 01		X	X	X	In un anno al massimo 4 kg/ha di s.a.
Ruggine (<i>Puccinia porri</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - adottare ampi avvicendamenti; - distruzione residui infetti.	Prodotti rameici		M	M 01		X	X	X	In un anno al massimo 4 kg/ha di s.a.
		Azoxystrobin		C3	11	3		X	X	
Botrite (<i>B. squamosa</i> , <i>B. allii</i>)	<u>Interventi agronomici:</u> - concimazioni azotate e irrigazioni equilibrate; <u>Interventi chimici:</u> - alla comparsa dei primi sintomi.	Prodotti rameici		M	M 01		X	X	X	In un anno al massimo 4 kg/ha di s.a.
		Pyraclostrobin		C3	11	3		X	X	Solo in miscela con boscalid
		Boscalid		C2	7			X	X	Solo in miscela con pyraclostrobin
Alternaria (<i>A. porri</i>)		Prodotti rameici		M	M 01		X	X	X	In un anno al massimo 4 kg/ha di s.a.
		Azoxystrobin		C3	11	3		X	X	
		Pyraclostrobin						X	X	Solo in miscela con boscalid
		Boscalid		C2	7			X	X	Solo in miscela con pyraclostrobin
Mosca (<i>Delia antiqua</i>)	<u>Interventi chimici:</u> Soglia : presenza.	Deltametrina		3A	3	2		X	X	
Mosca (<i>Napomyza gymnotoma</i>)		Spinosad		-	5	3	X	X	X	Rientra nel limite delle Spinosine anche se biologico
Mosca minatrice (<i>Liriomyza</i> spp)	<u>Interventi chimici:</u> Soglia : alla comparsa delle prime punture e ovideposizioni.	Abamectina		-	6	2		X		

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice e FRAC IRAC	(2)	Bio	PC	CP	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Tripidi (<i>Thrips tabaci</i>)	Interventi chimici:	Olio di arancio dolce		-	-		X	X	X	
	Soglia: presenza di focolai su piantine giovani in colture estive autunnali.	Spinosad		-	5	3	X	X	X	Rientra nel limite delle Spinosine anche se biologico
		Deltametrina		3A	3	2		X	X	
		Lambda-cialotrina						X		
		Abamectina		-	6	2		X		
Tignola del porro (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)		Deltametrina		3A	3	2		X	X	
Elateridi (<i>Agriotes spp.</i>)	Interventi agronomici:									
	- adottare ampi avvicendamenti;									

Sono consentite le miscele quando sono presenti le sostanze attive (s.a.) da sole, con il limite della s.a. più restrittivo.

(1) Limitazione della singola s.a. va considerata come limite all'anno indipendentemente dall'avversità. Se la colonna è vuota, va preso in considerazione il limite della colonna (2).

(2) Viene riportato il limite complessivo del gruppo chimico. Le sostanze attive facenti parte del medesimo gruppo chimico possono essere utilizzate in alternativa fra loro e il limite deve essere inteso come limite complessivo all'anno indipendentemente dall'avversità.

L'appartenenza di ogni sostanza attiva al codice gruppo chimico e al codice FRAC IRAC è riportata nell'Allegato IV.

Nella colonna "Bio" sono riportate quelle sostanze attive autorizzate anche in agricoltura biologica che hanno una metodologia di applicazione simile ai prodotti fitosanitari di sintesi.

Tutti i prodotti fitosanitari impiegabili in agricoltura biologica e regolarmente registrati in Italia possono essere utilizzati senza alcun vincolo se non quelli da etichetta.

Le colonne PC e CP indicano per ogni sostanza attiva l'autorizzazione all'utilizzo in pieno campo (PC) o in coltura protetta (CP).