

DIFESA INTEGRATA DEL PISELLO PROTEICO									
AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Al massimo 2 trattamenti fungicidi all'anno indipendentemente dall'avversità									
Patogeni tellurici <i>Rhizoctonia spp.</i> <i>Fusarium spp. etc.</i>	Impiegare seme conciato								
Peronospora e Antracnosi <i>Peronospora pisi</i> <i>Ascochyta spp.</i>	Interventi chimici:	Interventi agronomici:	Prodotti rameici		M	M 01		X	In un anno al massimo 4 kg/ha di s.a.
	Solo in caso di attacchi precoci	- ampie rotazioni colturali; - ricorso a seme sano proveniente da colture non colpite dalla malattia oppure conciato; - impiego di varietà resistenti.	Azoxystrobin		C3	11			
Mal bianco <i>Erysiphe polygoni</i>	Interventi chimici:	Interventi agronomici:	Zolfo		M	M 02		X	
	solo in caso di attacco elevato	impiego di varietà resistenti.	Azoxystrobin		C3	11			
Virosi PSBMV		Per le virosi trasmissibili da afidi in modo non persistente i trattamenti aficidi diretti sulla coltura non sono in grado di prevenire la trasmissione dei virus, in quanto l'afide infetto può trasmettere i virus in tempo brevissimo. Per il virus del mosaico trasmissibile per seme (PSBMV) è di fondamentale importanza l'uso di seme sano (virus-esente). Nel rispetto delle norme generali relative al diserbo eliminare le erbe infestanti all'interno ed attorno alla coltura, che potrebbero essere serbatoio di virus, dei vettori o di entrambi.							
Afide verde e Afide nero <i>Acythosiphon pisum</i> <i>Aphis fabae</i>	Intervenire in presenza di infestazioni diffuse e colonie in accrescimento.		E' ammesso 1 solo intervento all'anno.						
			Pirimicarb		1	1A			
Mamestra <i>Mamestra brassicae</i>	Intervenire in presenza di infestazioni diffuse, indicativamente: 1 larva/m².		E' ammesso 1 solo intervento all'anno.						
			Lambda-cialotrina		3	3A			
			Deltametrina						
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.

Le sostanze attive indicate in grassetto sono sostanze candidate alla sostituzione, l'elenco è riportato nell'Allegato III.

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.