

DIFESA INTEGRATA DELL'ORZO

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Oidio, Ruggine	Ammessa solo la concia delle sementi								
Carbone <i>Ustilago tritici</i>	Ammessa solo la concia delle sementi								
Elmintosporiosi e Maculatura reticolare <i>Pyrenophora teres</i> , <i>Helminthosporium spp.</i> <i>Drechslera teres</i>	Soglia: Presenza di sintomi	<u>Interventi agronomici:</u> evitare i ristoppi.	Ammesso un solo intervento sulla coltura e un candidato alla sostituzione						
			Trifloxistrobin		C3	11			
			Pyraclostrobin						
			Mefentrifluconazolo		G1	3			
			Metconazolo						Candidati alla sostituzione
			Tebuconazolo						
			Protiococonazolo						
			Fluxapyroxad		C2	7			
			Benzovindiflupyr						Candidato alla sostituzione
			Bixafen						
			Spiroxamina		G2	5			
			Laminarina		P4	P 04		X	Non si applica la limitazione di 1 trattamento all'anno
Septoria <i>Septoria nodorum</i>	Ammessa solo la concia delle sementi	<u>Interventi agronomici:</u> - densità di semina regolari; - concimazioni azotate equilibrate.	Prodotti microbiologici					X	Non si applica la limitazione di 1 trattamento all'anno
			Laminarina		P4	P 04		X	Non si applica la limitazione di 1 trattamento all'anno
Striatura fogliare <i>Drechslera graminea</i>	Ammessa solo la concia delle sementi	<u>Interventi agronomici:</u> - varietà resistenti.							
Virosi dei cereali		<u>Interventi agronomici:</u> - evitare i ristoppi; - varietà resistenti.							
Virus del nanismo giallo		<u>Interventi agronomici:</u> - semine ritardate. Da sottolineare il ruolo degli afidi come vettori del virus del nanismo giallo dell'orzo.							

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Afidi <i>Rhopalosiphum padi</i> <i>Metopolophium dirhodum</i> <i>Sitobion avenae</i>		Pur essendo molto diffusi, nelle nostre aree non hanno mai rappresentato un reale problema.							
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.