

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	Interventi agronomici: evitare i ristoppi.	Ammessi un solo intervento sulla coltura e un candidato alla sostituzione allo stadio fenologico di foglia a bandiera-inizio botticella							
			Azoxystrobin		C3	11				
			Pyraclostrobin						Solo in miscela con fluxapyroxad o mefentrifluconazolo	
			Mefentrifluconazolo		G1	3			Solo in miscela con pyraclostrobin	
			Tebuconazolo						Solo in miscela con bixafen o spiroxamina. Candidato alla sostituzione	
			Protiocanazolo						Solo in miscela con bixafen, benzovindiflupyr o spiroxamina	
			Fluxapyroxad						Solo in miscela con pyraclostrobin	
			Benzovindiflupyr		C2	7			Solo in miscela con protioconazolo. Candidato alla sostituzione	
			Bixafen						Solo in miscela con tebuconazolo o protioconazolo	
			Spiroxamina		G2	5			Solo in miscela con protioconazolo o tebuconazolo	
			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	Interventi agronomici: - 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	Interventi agronomici: - varietà resistenti.								
Virosi dei cereali		Interventi agronomici: - evitare i ristoppi; - varietà resistenti.								
Virus del nanismo giallo		Interventi agronomici: - 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.