

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	Ammessa solo la concia delle sementi								
Ustilago tritici									
Elmintosporiosi e Maculatura reticolare	Soglia: Presenza di sintomi	Interventi agronomici: evitare i ristoppi.	Ammesso un solo intervento sulla coltura e un candidato alla sostituzione allo stadio fenologico di foglia a bandiera-inizio botticella						
Pyrenophora teres, Helmintosporium spp. Drechslera teres			Azoxystrobin		C3	11			
			Pyraclostrobin					Solo in miscela con fluxapyroxad o mefentrifluconazolo	
			Procloraz		G1	3			Impiegabile fino al 29 giugno 2023. Candidato alla sostituzione
			Mefentrifluconazolo					Solo in miscela con pyraclostrobin	
			Tebuconazolo					Solo in miscela con procloraz, bixafen o spiroxamina. Candidato alla sostituzione	
			Protiocanazolo					Solo in miscela con bixafen, benzovindiflupyr o spiroxamina	
			Fluxapyroxad		C2	7			Solo in miscela con pyraclostrobin
			Benzovindiflupyr					Solo in miscela con protiocanazolo. Candidato alla sostituzione	
			Bixafen					Solo in miscela con tebuconazolo o protiocanazolo	
			Spiroxamina		G2	5			Solo in miscela con protiocanazolo o tebuconazolo
			Laminarina		P4	P 04		X	Non si applica la limitazione di 1 trattamento all'anno
Septoria	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
Septoria nodorum			Laminarina		P4	P 04		X	Non si applica la limitazione di 1 trattamento all'anno
Striatura fogliare	Ammessa solo la concia delle sementi	Interventi agronomici: - varietà resistenti.							
Drechslera graminea									
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.

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.