

DIFESA INTEGRATA DEL RISO											
AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE		
	VINCOLI	CONSIGLI									
E' consentito 1 solo trattamento fungicida sulla coltura tranne che per la difesa dal brusone sulle varietà sensibili											
Fusariosi <i>Fusarium spp.</i>	Ammessa solo la concia delle sementi.										
Elmintosporiosi <i>Drechslera oryzae</i>	Interventi ammessi nella fase tra piena botticella e fine spigatura.		Azoxystrobin	1	C3	11	1				
			Pyraclostrobin								
			Trifloxystrobin								
Brusone <i>Pyricularia oryzae</i> , <i>Magnaporthe grisea</i>	Al massimo 1 trattamento all'anno sulle varietà meno sensibili. Sulle varietà sensibili (elencate dal Settore fitosanitario e inserite nella pagina seguente) è ammesso un secondo trattamento. Non aprire le bocchette di uscita per 7 giorni a partire dal trattamento	<u>Interventi chimici:</u> si consiglia di intervenire nei terreni sciolti tra la fase di botticella e la spigatura al verificarsi delle condizioni idonee alle infezioni: - bagnatura da pioggia o rugiada di almeno 12 ore; - temperatura superiore a 24° C; - umidità relativa dell'aria superiore al 90%. <u>Interventi agronomici:</u> - fare uso di varietà tolleranti; - evitare somministrazioni eccessive di azoto; - evitare semine troppo ritardate; - evitare semine troppo fitte. E' consigliabile utilizzare ugelli di fine barra a getto tagliato per evitare la deriva e/o la distribuzione eventuale in prossimità dei corsi d'acqua adiacenti le risaie	Trifloxystrobin		C3	11	2				
			Azoxystrobin	1							
			Pyraclostrobin								
				Difenoconazolo	1	G1	3			Solo in miscela con azoxystrobin	
				COS-OGA		-	-		X	Il loro uso non rientra nelle limitazioni di interventi per l'avversità	
				Zolfo		M	M02		X		
				Prodotti microbiologici		-	-		X		
Coppette <i>Triops cancriformis</i>	Non sono ammessi interventi chimici	<u>Interventi agronomici:</u> asciutta.									
Ditteri Chironomidi <i>Chironomus spp.</i> <i>Cricotopus spp.</i>	Non sono ammessi interventi chimici	<u>Interventi agronomici:</u> asciutta.									
Ditteri Efidridi <i>Hydrellia griseola</i>	Non sono ammessi interventi chimici	<u>Interventi agronomici:</u> asciutta.									

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO		Sostanza attiva	(1)	Codice gruppo chimico	Codice FRAC IRAC	(2)	Bio	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
	VINCOLI	CONSIGLI							
Punteruolo acquatico del riso <i>Lissorhoptus oryophilous</i>	Al massimo 1 trattamento all'anno su non più del 50% della superficie aziendale. Ammessa la concia delle sementi.	E' consigliabile intervenire su una fascia di risaia di circa 20-30 m lungo gli argini delle camere ed in particolare in quelle confinanti con aree naturali/boscate /incolti.	Lambda-cialotrina		3A	3			
			Clorantraniliprole		-	28			
Vermi di risaia (anellidi)	Non sono ammessi interventi chimici	Interventi agronomici: asciutta.							
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.