

FVG\_DIFESA Mais 2024

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Bio	Pieno campo	Coltura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Informazioni aggiuntive	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
CARBONE DEL MAIS	<i>Ustilago maydis</i>		Interventi agronomici: - concimazione equilibrata - ampie rotazioni - raccolta e distruzione dei giovani tumori prima che lascino fuoriuscire le spore.											Gli ibridi in commercio sono generalmente resistenti al carbone
MARCIUME BATTERICO DEL FUSTO DEL MAIS	<i>Gibberella zeae</i>		Interventi agronomici: - evitare le semine troppo fitte - evitare somministrazioni eccessive di azoto e squilibri idrici - fare ricorso a ibridi resistenti o tolleranti.											
BATTERI	<i>Erwinia spp.</i>		Si richiede la segnalazione tempestiva della eventuale presenza in campo di questa malattia per poter eseguire gli opportuni accertamenti di laboratorio su campioni della coltura colpita.											
VIROSI			Interventi preventivi: - eliminazione tempestiva delle sorgenti di infezione all'interno ed in prossimità delle colture (mantenere puliti i campi dalle graminacee infestanti ospiti del virus).											
				<i>Spinosad</i>	Si			Spinosine	5					
				<i>Cipermetrina</i>				Piretroidi e piretrine	3A					
				<i>Lambda-cialotrina</i>				Piretroidi e piretrine	3A					Ammissa la concia con prodotti insetticidi sul 100% della superficie investita a mais. L'uso dei

<b>ELATERIDI</b>	<i>Agriotes sp.</i>	Soglia: - presenza accertata. (si applica secondo quanto previsto dalle "Limitazioni d'uso per avversità")	Interventi agronomici: - evitare la coltura in successione a prati stabili per almeno 2 anni - in caso di successione a medica e patata operare nel seguente modo: - rompere i medicai nell'estate precedente in modo che la maggior parte delle larve subisca l'azione negativa del secco estivo.	Teflutrin				Piretroidi e piretrine	3A				geodisinfestanti è in alternativa ai semi concitati. L'applicazione dei geodisinfestanti deve essere sempre localizzata. Tranne che nei terreni in cui il mais segue erba medica, prati poliennali e patata, la geodisinfestazione può essere eseguita solo alle seguenti condizioni: -la geodisinfestazione è ammessa al massimo sul 30% dell'intera superficie aziendale investita a mais. Tale superficie può essere aumentata al 50% nei seguenti casi: •monitoraggio con trappole a feromoni: cattura cumulativa di 1000 individui da eseguire nell'anno precedente a partire dai primi di aprile fino ai primi di agosto •monitoraggio larve con vasetti, distribuiti secondo la tabella della parte generale DI: soglia di 1-5 larve di media per trappola.
<b>DIABROTICA VIRGIFERA</b>	<i>Diabrotica virgifera</i>	Soglia: - catture di 50 adulti settimanali consecutive per due settimane e solo nel caso si preveda la coltura del mais anche nell'anno successivo.	Interventi agronomici: - la rotazione culturale è sufficiente a contenere la diabrotica - in altre situazioni installare trappole cromotropiche gialle.	Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A				
				<b>Lambda-cialotrina</b>				Piretroidi e piretrine	3A				
<b>PIRALIDE DEL MAIS E DELLA CANAPA</b>	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Soglia: - solo in caso di presenza accertata sulla II e III generazione.	Danni soprattutto alle colture in primo raccolto, con infestazioni cicliche. Interventi agronomici: - sfibratura degli stocchi e aratura tempestiva.	<i>Trichogramma</i>	Si			Macroorganismi utili					
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi					
				Tebufenozide				Diacilidrazine	18				
				Clorantranilprole				Diamidi	28	2			
				<i>Spinosad</i>	Si			Spinosine	5	1			Solo in pre-fioritura
<b>NOTTUA DEL MAIS</b>	<i>Agrotis sp.</i>	Soglia: - presenza diffusa di attacchi iniziali.	Danni soprattutto alle colture in primo raccolto, con infestazioni cicliche. Intervenire nel tardo pomeriggio e, quando possibile, in modo localizzato.	<b>Cipermetrina</b>				Piretroidi e piretrine	3A				
				Deltametrina				Piretroidi e piretrine	3A				
				<b>Etofenprox</b>				Piretroidi e piretrine	3A				
				<b>Lambda-cialotrina</b>				Piretroidi e piretrine	3A				Non ammessi trattamenti preventivi alla semina per controllare questa avversità.
<b>AFIDE DEI CEREALI</b>		In generale non sono giustificati interventi specifici.		<b>Piretrine</b>	Si			Piretroidi e piretrine	3A				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					