AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S. A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					
Carbone comune *(Ustilago maydis)*	**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 del fusto *(Gibberella zeae)*	**Interventi agronomici** - evitare le semine troppo fitte - evitare somministrazioni eccessive di azoto e squilibri idrici - fare ricorso a ibridi resistenti o tolleranti				
BATTERIOSI					
Batteriosi *(Pantoea stewartii* *Dickeya chrysanthemi)*	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					
Virus del nanismo maculato del mais (MDMV) **Virus del nanismo giallo dell'orzo (BYDV)**	**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)				
Concia delle sementi	**La concia delle sementi con insetticidi è ammessa solo per la difesa dagli elateridi secondo i limiti e le modalità sotto riportate**				
FITOFAGI	**Interventi agronomici**				Evitare la coltura in successione a prati stabili per almeno 2 anni
Elateridi *(Agriotes* spp.*)*	con infestazioni in atto eseguire sarchiature ripetute per creare un ambiente sfavorevole alle larve				In caso si successione a medicai 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 - rompere il prato immediatamente prima di seminare in modo tale che gli eventuali elateridi si approfondiscano temporaneamente sotto lo strato arato e restino inattivi sino superamento delle prime fasi critiche della coltura
	Interventi chimici				
	Soglia alla semina **la concia delle sementi è alternativa alla geodisinfestazione da accertare da accertare secondo le modalità indicate nelle Norme generali**	Cipermetrina Teflutrin			
	Tranne che nei terreni in cui il mais segue l'erba medica e la patata, la concia o la geodisinfestazione può essere eseguita solo alle seguenti condizioni: la concia o la geodisinfestazione non possono essere applicatate su più del 10% dell'intera superficie aziendale destinata a mais. Tale superficie può essere aumentata al 50% nel caso in cui, nel corso del monitoraggio stagionale degli adulti condotto secondo le modalità riportate nelle norme generali (Punto I), si sia superata la soglia di: **700 esemplari di *A. sordidus* o 1000 di *A. ustulatus* e/o *A. litigiosus***	Zetacipermetrina	**(*)**		**(*) Utilizzabile in base al formulato entro il 24/9 o 30/11 2021**
		Lambdacialotrina Spinosad			
Piralide *(Ostrinia nubilalis)*	Danni soprattutto alle colture in primo raccolto, con infestazioni cicliche **Interventi agronomici** sfibratura degli stocchi e aratura tempestiva	*Trichogramma* spp. *Bacillus thuringiensis*			
	Soglia **solo in caso di presenza accertata sulla II e III generazione non ammesso l'impiego di atomizzatori a "Cannone"**	Clorantraniliprole	**2**		
		Indoxacarb	**2**		
		Spinosad	**1***		**(*) Solo in pre-fioritura**
Nottue terricole *(Agrotis* spp.*)*	**Soglia** **presenza diffusa di attacchi iniziali**	Betacyflutrin	**(*)**		**(*) Utilizzabile entro il 20 luglio 2021**
	Intervenire nel tardo pomeriggio e, quando possibile, in modo localizzato Danni soprattutto alle colture in primo raccolto, con infestazioni cicliche	Etofenprox Cipermetrina Deltametrina Lambdacialotrina		**1***	**(*) Tra tutti i Piretroidi**
Afidi dei cereali *(Rhopalosiphum padi* *Metopolophium dirhodum* *Sitobion avenae* *Schizaphis graminum)*	**Non sono giustificati interventi specifici**				
Diabrotica *(Diabrotica virgifera virgifera)*	La rotazione colturale è sufficiente a contenere la diabrotica. In altre situazioni installare trappole cromotropiche gialle e seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali per eventuali trattamenti Si consiglia il monitoraggio con trappole	Deltametrina		**1***	
		Lambdacialotrina	**1**		**(*) Tra tutti i Piretroidi**
		Betacyflutrin	**(*)**		**(*) Utilizzabile entro il 20 luglio 2021**
	Soglia **catture di 50 adulti/settimana per due settimane consecutive e solo nel caso si preveda la coltura del mais anche nell'anno successivo**	Indoxacarb	**2**		
	Segnalare l'eventuale presenza ai Servizi fitosanitari				

Regione Emilia-Romagna 2021

(1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità