

DIFESA ZUCCA

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME		Zolfo			
Mal bianco (<i>Golovinomyces cichoracearum</i> <i>Podosphaera xanthii</i>)	Interventi chimici da realizzare alla comparsa dei primi sintomi e ripetere ad intervalli variabili da 7 a 14 giorni in relazione all'andamento stagionale	(COS - OGA)	5*		(*) (Chito - Olisaccaridi + Oligogalaturonidi) - Solo coltura protetta
		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6*		(*) Solo in coltura protetta
		Bicarbonato di potassio			
		Azoxystrobin (Tryfloxistrobin + Tebuconazolo)		2	
		Tebuconazolo	1		
		Miclobutanil		3	
		Penconazolo			
		(Triadimenol + Fluopyram)	2*		(*) Ammesso solo in coltura protetta
		Bupirimate	2		
		Ciflufenamid	2		
Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Interventi agronomici - distruggere i residui della coltura infetti - sconsigliata l'irrigazione per aspersione	Prodotti rameici	6 Kg*		* In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
		Azoxystrobin		2*	(*) Tra Tryfloxistrobin e Azoxystrobin
		Propamocarb			
		Metiram	3		
		Cyazofamide	3		
		Zoxamide	3		
		(Fluopicolide + Propamocarb)	1		
		Cymoxanil	2		
Moria delle piantine (<i>Pythium</i> spp.)	Interventi chimici in presenza di sintomi	(<i>Trichoderma asperellum</i> + <i>Trichoderma atroviride</i>)	5		
BATTERIOSI (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>)	Interventi agronomici - impiegare seme sano - ampie rotazioni colturali (almeno 4 anni) - concimazioni azotate e potassiche equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta che non va comunque interrata - evitare di irrigare per aspersione - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici	Prodotti rameici	6 Kg*		* In 1 anno al massimo 6 kg di s.a./ha
	Interventi chimici da effettuare dopo le operazioni colturali che possono causare ferite alle piante				
VIROSI (CMV, SqMV, ZYMV, WMV-2)	Interventi agronomici - impiegare piantine sane - eliminare le piante virosate - utilizzare seme esente dallo SqMV Per tutte le virosi trasmesse da afidi in modo non persistente (virus del mosaico del cetriolo CMV, virus del mosaico giallo dello zucchino ZYMV, virus 2 del mosaico del cocomero WMV-2 e virus del mosaico della zucca SqMV) valgono le stesse considerazioni generali di prevenzione contro gli afidi				
FITOFAGI					
Afide delle cucurbitacee (<i>Aphis gossypii</i>)	Interventi chimici infestazioni generalizzate o focolai	Fonicamid	2		
		Acetamiprid	1		
		Etofenprox	2		
		Azadiractina	(*)		(*) solo in coltura protetta in fertirrigazione
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	Interventi biologici introdurre con uno o due lanci, in relazione al livello di infestazione, 8-12 predatori per mq distanziare il lancio di almeno 10 giorni dall'eventuale trattamento aficida	Contro questa avversità al massimo 2 intervento all'anno			
	Soglia: presenza	(<i>Phytoseiulus persimilis</i>) <i>Beauveria bassiana</i> Clofentezine			
	Interventi chimici da effettuarsi in presenza di infestazione generalizzata o focolai	Abamectina	**	2	(**) Fare attenzione alle etichette per le epoche di intervento
		Exitiazox			
		Etozazole			
		Bifenazate			

DIFESA ZUCCA

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp.)		<i>Bacillus firmus</i> Estratto di aglio			Sono presenti nei terreni prevalentemente sabbiosi
Aleurodidi (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Soglia di intervento presenza consistente	Etofenprox Azadiractina	2 (*)		(* solo in coltura protetta in fertirrigazione)
Nottue fogliari (<i>Es. Helicoverpa armigera</i>)	Soglia di intervento presenza	Clorantraniliprole Indoxacarb Emamectina Azadiractina	2 3 2 (*)		(* solo in coltura protetta in fertirrigazione)
Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.)	Distribuzione localizzata dove sia stata accertata la presenza di larve secondo le modalità riportate nella Tabella B (Norme Generali) o in base a infestazioni rilevate nell'anno precedente	Lambdacialotrina	(*)		(* Non ammesso in coltura protetta)