

Difesa Integrata di: Zucca

AVVERSITA	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME Mal bianco <i>(Erysiphe cichoracearum - Sphaerotheca fuliginea)</i>	<u>Interventi chimici:</u> - da realizzare alla comparsa dei primi sintomi e ripetere ad intervalli variabili da 7 a 14 giorni in relazione all'andamento stagionale	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6		
		<i>Bacillus pumilus</i>			
		Bicarbonato di potassio			
		Zolfo			
		Ceravisane			
		Azoxystrobin		2	
		(Tryfloxistrobin + Tebuconazolo)			
		Isopirazam		(*)	(*) Al massimo 1 interventi tra Fluopyram, Fluxapyroxad e Isopirazam
		Tebuconazolo	1		
		Miclobutanil			
Peronospora <i>(Pseudoperonospora cubensis)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - distruggere i residui della coltura infetti - sconsigliata l'irrigazione per aspersione <u>Interventi chimici:</u> - intervenire ai primi sintomi o in caso di condizioni climatiche favorevoli alla malattia	Difenconazolo	(*)	2	(*) Impiegabile solo in miscela con Fluxapyroxad
		Penconazolo			
		Fluxapyroxad	1	2 *	(*) Al massimo 1 interventi tra Fluopyram, Fluxapyroxad e Isopirazam
		Bupirimate	2		
		Ciflufenamid	2		
		Prodotti rameici	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno
		Azoxystrobin		2*	(*) Tra trifloxystrobin e azoxystrobin
		Metiram	3		
		Dimetomorf		2	
		Mandipropamide			
Moria delle piantine <i>(Pythium spp.)</i>	<u>Interventi chimici:</u> In presenza di sintomi	<i>(Trichoderma asperellum + Trichoderma atroviride)</i>			
Marciumi basali <i>(Sclerotinia sclerotiorum)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - ampie rotazioni - raccolta e distruzione dei residui infetti - accurato drenaggio - concimazioni equilibrate - evitare sesti d'impianto troppo fitti	<i>(Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii)</i>			
		<i>(Trichoderma asperellum + Trichoderma atroviride)</i>	5		
		<i>Coniothyrium minitans</i>			
BATTERIOSI <i>(Pseudomonas syringae pv. lachrymans, Erwinia carotovora subsp. carotovora)</i>	<u>Interventi agronomici:</u> - 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 - sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali o bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici <u>Interventi chimici:</u> Da effettuare dopo le operazioni colturali che possono causare ferite alle piante				
		Prodotti rameici	(*)		(*) 28 kg in 7 anni e la raccomandazione di non superare il quantitativo medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno

Difesa Integrata di: Zucca

AVVERSITA	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
VIROSI (CMV, SqMV, ZYMV, WMV-2)	<u>Interventi agronomici:</u> - 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 zucchini 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>)	<u>Interventi chimici:</u> Infestazioni generalizzate o focolai.	Maltodestrina			
		Flonicamid	2		
		Acetamiprid	1		
		Sulfoxaflor			
Ragnetto rosso (<i>Tetranychus urticae</i>)	<u>Interventi biologici:</u> <u>Soglia:</u> Presenza 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. <u>Interventi chimici</u> Da effettuarsi in presenza di infestazione generalizzata o focolai.	Contro questa avversità al massimo 2 interventi all'anno			
		<i>Phytoseiulus persimilis</i>			
		<i>Beauveria bassiana</i>			
		Maltodestrina			
		Sali potassici di acidi grassi			
		Exitiazox			
		Etoxazole			
		Bifenazate			
		Abamectina			
		Clofentezine			
Nottue fogliari (<i>Autographa gamma</i> , <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Heliothis armigera</i> <i>Udea ferrugalis</i> , <i>Spodoptera esigua</i>)	<u>Interventi chimici</u> Presenza generalizzata .	Clorraniliprole	2		
		Indoxacarb	3		
		Emamectina	2		
Nematodi galligeni (<i>Meloidogyne</i> spp.)		Estratto d'aglio			
		Fluopyram	1*		(*) Al massimo 1 interventi tra Fluopyram, Fluxapyroxad e Isopyrazam
		<i>Paecilomyces lilacinus</i>			
Elateridi (<i>Agriotes</i> spp.)	<u>Soglia</u> Accertata presenza mediante specifici monitoraggi.	Lambdaialotrina	(*)		I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. (*) Non ammesso in coltura protetta

(1) Numero massimo di interventi anno per singola sostanza attiva o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità

(2) Numero massimo di interventi per gruppo di sostanze attive, indipendentemente dall'avversità