

FVG_DIFESA Zucca 2026 v2

Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	Sostanze non soggette alle limitazioni d'uso per avversità	Piano campo	Cultura protetta	Gruppo chimico	Codice gruppo chimico	(1) n. max. interv. per singola s.a. indep. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indep. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità	Note cultura		
OIDIO DELLE CUCURBITACEE	<i>Sphaerotheca fuliginea;</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>		Interventi chimici: - i trattamenti devono essere effettuati alla comparsa dei primi sintomi e ripetuti ad intervalli variabili da 7 a 14 giorni in relazione all'andamento stagionale.	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Si			Microbici Bacillus sp.	F6							
				<i>Bicarbonato di potassio</i>	Si			Oli minerali	NC							
				<i>Zolfo</i>	Si			Inorganici	M							
				<i>COS-OGA</i>	Si											
				<i>Cerevisane</i>	Si											
				<i>Eugenolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01							
				<i>Geraniolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01							
				<i>Timolo</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01							
				<i>Olio essenziale di arancia</i>	Si			Oli vegetali								
				<i>Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce</i>	Si			Estratto vegetale	BM 01							
				<i>Laminarina</i>	Si	No		Composto naturale	P4							
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3				2			
				Trifloxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3							
				Tebuconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe	G1	1				3		
Difenoconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe	G1	1										
Penconazolo				DMI -inibitori di demetilazione- IBE Classe	G1											
Fluxapyroxad				Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2					2	Al massimo 2 interventi tra Fluopyram e Fluxapyroxad					
Bupirimate				Idrossi- (2-amino-) pirimidine	A2	2										
Ciflufenamid				Fenil-acetammide	U06	2										
PERONOSPORAZIONE DELLE CUCURBITACEE	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>		Interventi agronomici: - distruggere i residui della coltura infetti - sconsigliata l'irrigazione per aspersione Interventi chimici: - intervenire ai primi sintomi o in caso di condizioni climatiche favorevoli alla malattia.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.			
				Azoxystrobin				Inibitori del chinone membrana esterna QOI	C3			2				
				Mandipropamid				Ammidi dell'acido carbossilico-CAA	H5				2			
				Ametoctradina		No		Inibitore del chinone sulla membrana esterna-QoS	C8	2						
				Ciazofamid				Inibitori del chinone membrana interna Qil	C4	3						
				Zoxamide				Benzammidi	B3	3						
				Fluopicolide				Benzammidi	B5	1						
				Propamocarb				Carbammati	F4	1						
				Cymoxanil				Acetammidi	Z7	3						
				Fosfonato di potassio		No		Fosfonati	P07							
				MARCIMI BASALI	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi agronomici: - ampie rotazioni - raccolta e distruzione dei residui infetti - accurato drenaggio - concimazioni equilibrate - evitareesti d'impianto troppo fitti.	<i>Coniothyrium minitans</i>	Si			Microrganismi	BM02			
<i>Trichoderma spp.</i>	Si							Microrganismi	BM02							
<i>Pythium oligandrum</i>	Si							Microrganismi	BM02							
MORIA DELLE PIANTINE			Interventi con prodotti microbiologici: in presenza di sintomi	<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02							
				<i>Pseudomonas spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02							

PATOGENI TELLURICI	<i>Sclerotinia spp.</i> ; <i>Rhizoctonia solani</i>			<i>Trichoderma spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02				
BATTERIOSI			Interventi agronomici: - impiego di seme sano - ampi avvicendamenti (almeno 4 anni) - concimazioni potassiche e azotate equilibrate - eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - evitare di irrigare per aspersione - è sconsigliato irrigare con acque provenienti da canali e bacini di raccolta i cui fondali non vengano periodicamente ripuliti da residui organici. Interventi chimici: - da effettuare dopo le operazioni colturali che possono causare ferite alle piante.	<i>Prodotti rameici</i>	Si			Inorganici	M				28 kg/ha in 7 anni. Si raccomanda di non superare il quantitativo medio di 4 kg/ha di rame all'anno sulla coltura.
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 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.										
AFIDI	<i>Aphis gossypii</i>	Intervento chimico: - infestazioni generalizzate o focolai.		<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				
				<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si	No		Microrganismi	BM02				
				Flonicamid				Piridine carbossammidi	29	2			
				Acetamiprid				Neonicotinoidi	4A	1			
				Sulfoxaflor		No		Sulfoximine	4C				
				Piretrine				Piretroidi e piretrine	3A				
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Interventi chimici - da effettuarsi in presenza di infestazione generalizzata o focolai.	Interventi biologici: Soglia: - 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.	<i>Beauveria bassiana</i>	Si			Microrganismi	BM02				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					
				<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				
				Olio essenziale di arancio	Si			Oli vegetali					Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità
				Exitiazox				Tiazolidinoni	10A				
				Abamectina		No		Avermectine	6	2	3	Utilizzo solo in serra	
				Acequinoil			No	Naftochinoni	20B				
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Spodoptera exigua</i>	Interventi chimici: Soglia: - presenza generalizzata.		<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				
				Clorantniliprole				Diamidi	28	2			
				Emamectina benzoato				Avermectine	6	2	3		
				Spinosad				Spinosine	5	3			
				<i>Bacillus thuringiensis</i>	Si			Microrganismi	BM02				
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Soglia di intervento: - presenza consistente.		<i>Azadiractina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				
				<i>Paecilomyces spp.</i>	Si	No		Microrganismi	BM02				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>	Si			Sali di potassio degli acidi grassi					
				<i>Beauveria bassiana</i>	Si			Microrganismi	BM02				
				<i>Maltodestrina</i>	Si			Prodotti naturali	UN				
				Olio essenziale di arancio	Si			Oli vegetali					
				Sulfoxaflor		No		Sulfoximine	4C				
NEMATODE				<i>Paecilomyces spp.</i>	Si			Microrganismi	BM02				
				Estratto di aglio	Si								
				Geraniolo	Si			Estratto vegetale	BM 01				
				Timolo	Si			Estratto vegetale	BM 01				

QUALIGENO				Fluopyram			Inibitori Succinato deidrogenasi SDHI	C2	1	2	Al massimo 2 interventi tra Fluopyram e Fluxapyroxad	
ELATERIDI		Interventi chimici: Soglia: - accertata presenza mediante specifici monitoraggi.		Lambda-cialotrina		No	Piretroidi e piretrine	3A				I trattamenti geodisinfestanti a base di piretroidi non sono da considerarsi nel limite numerico dei trattamenti fogliari con le stesse s.a. E' ammesso un unico trattamento.
				Teflutrin		No	Piretroidi e piretrine	3A				