

DIFESA Zucca 2024 v2 1/4								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
AFIDI	<i>Aphis gossypii</i>		Intervento chimico: Infestazioni generalizzate o focolai.	<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Flonicamid	2			
				Acetamiprid	1			
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra	
<i>Piretrine</i>								
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>		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. Interventi chimici: Da effettuarsi in presenza di infestazione generalizzata o focolai.	<i>Beauveria bassiana</i>				Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità
				<i>Phytoseiulus persimilis</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				Exitiazox				
				Spiromesifen				
				Abamectina	2		Ammessa solo in serra permanente. Impiegabile in pieno campo solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
Clofentezine			Impiegabile solo fino al 11/11/2024.					
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>		Soglia di intervento: Presenza consistente.	<i>Azadiractina A</i>				Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Sulfoxaflor				
				Clorantraniliprole	2			
Spinetoram	2							

DIFESA Zucca 2024 v2 2/4								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
<b>NEMATODE GALLIGENO</b>	<i>Meloidogyne sp.</i>							
<b>OIDIO</b>	<i>Sphaerotheca fuliginea</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>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bicarbonato di potassio</i>				
				<i>Zolfo</i>				
				<i>COS-OGA</i>	5		Ammesso solo in serra	
				Azoxystrobin		2	Amessa esclusivamente la miscela fra Trifloxystrobin+ Tebuconazolo	
				Trifloxystrobin				
				<b>Tebuconazolo</b>	1	2	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Tebuconazolo, Difenonazolo).	
				<b>Difenonazolo</b>	1		Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Tebuconazolo, Difenonazolo).	
				Penconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione (Tebuconazolo, Difenonazolo).	
				Fluxapyroxad	2			
				Bupirimate	2			
				Cyflufenamid	2			
				<i>Eugenolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				<i>Geraniolo</i>			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
<i>Timolo</i>		Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo						
<i>Cerevisane</i>								

DIFESA Zucca 2024 v2 3/4								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
PERONOSPORA	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>		Interventi agronomici: Distuggere 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.	<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	
				Azoxystrobin		2		
				Metiram			Impiegabile solo fino al 28/11/2024.	
				Dimetomorf		2		
				Mandipropamid				
				Ametoctradina	2			
				Cyazofamid	3			
				Zoxamide	3			
				Propamocarb	1			
				Cymoxanil	3			
	<i>Pythium oligandrum</i>							
MARCUME BASALE	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi agronomici: Ampie rotazioni - Raccolta e distruzione dei residui infetti - Accurato drenaggio - Concimazioni equilibrate - Evitareesti d'impianto troppo fitti	<i>Trichoderma spp.</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Pythium sp.</i>		Interventi con prodotti microbiologici: In presenza di sintomi	<i>Trichoderma spp.</i>				

DIFESA Zucca 2024 v2 4/4								
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) numero max trattamenti singolo principio attivo	(2) numero max trattamenti gruppo di principio attivo	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
<b>BATTERIOSI</b>	<i>Pseudomonas syringae pv. lachrymans;</i> <i>Erwinia carotovora subsp. carotovora (Jones</i>		Interventi agronomici: - Impiego di seme sano - Ampie avvicendamenti (almeno 4 anni) - Concimazioni potassiche e azotate equilibrate - Eliminazione della vegetazione infetta, che non va comunque interrata - Evitare di irrigare per aspersione - E' 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.	<b>Prodotti rameici</b>			Non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di Rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato di 4 kg di Rame per ettaro all'anno (al raggiungimento di tale limite concorrono anche gli apporti di Rame metallo impiegati per la fertilizzazione)	