

DIFESA Zucchini 2024 v2 1/6								
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
AFIDE DELLE CUCURBITACEE	<i>Aphis gossypii</i>		Soglia: Presenza. In serra effettuare il lancio dell'ausiliare Chrisoperla carnea	Lambda-cialotrina	1	2		Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale contro questa avversità
				Tau-fluvalinate			Non ammesso in serra	
				Deltametrina				
				Flonicamid	2			
				Acetamiprid	1			
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra	
				Flupyradifurone	1		In pieno campo è ammesso un trattamento all'anno mentre in serra 2 trattamenti all'anno	
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Spirotetramat	2			
				<i>Maltodestrina</i>				
<i>Sali potassici di acidi grassi</i>								
				Cyantranilprole			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-Methyl in serra	
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i>							

DIFESA Zucchini 2024 v2 2/6								
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
ALEURODIDI	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>		Per il monitoraggio degli adulti installare in serra le trappole cromotropiche. In serra effettuare il lancio degli ausiliari, <i>Encarsia formosa</i> , <i>Amblyseius swirskii</i> , <i>A. cucumeris</i> , <i>Eretmocerus eremicus</i> . Soglia: presenza.	Pyriproxyfen			Ammesso solo in serra	Massimo un trattamento per ciclo colturale contro questa avversità
				Acetamiprid	1	1		
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammesso solo in serra	
				Flupyradifurone	1		In serra sono ammessi 2 trattamenti all'anno	
				Fonicamid	2			
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Cyantraniliprole			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar S-Methyl in serra	
				Spiromesifen	2		Ammesso solo in serra	
Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra					

DIFESA Zucchini 2024 v2 3/6								
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
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>		Soglia: presenza. In serra effettuare il lancio degli ausiliari Phytoseiulus persimilis, Amblyseius andersoni, Amblyseius californicus. Per Amblyseius andersoni: Preventivamente lanciare 6 individui/m2.	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Exitiazox			Ammesso solo in serra	
				Spiromesifen	2		Ammesso solo in serra	
				Abamectina	2		Non utilizzare in serra nel periodo compreso tra novembre e febbraio Ammessa solo in serra permanente. Impiegabile in pieno campo solo fino al 31/08/2024 o 30/12/2024 a seconda dei formulati utilizzati.	
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				<b>Tebufenpirad</b>	1			
				Pyridaben			Ammesso solo in serra	
				Fenpyroximate	1		Ammesso solo in serra	
Milbemectina								
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma;</i> <i>Mamestra brassicae;</i> <i>Heliothis armigera;</i> <i>Spodoptera exigua;</i> <i>Udea ferrugalis</i>							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>							

DIFESA Zucchini 2024 v2 4/6								
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
OIDIO	<i>Erysiphe cichoracearum</i> ; <i>Sphaerotheca fuliginea</i>		Interventi chimici: Quando compaiono i primi sintomi	Zolfo				
				Bupirimate	2			
				Penconazolo		2	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione	
				<b>Tebuconazolo</b>			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione Ammissa esclusivamente la miscela Trifloxistrobin + Tebuconazolo	
				Tetraconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione	
				<b>Difenoconazolo</b>			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione. Amnesso su coltura da seme. Amnesso esclusivamente in miscela per colture da consumo.	
				Azoxystrobin		3	Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Trifloxystrobin	1		Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità. Ammissa esclusivamente la miscela Trifloxistrobin + Tebuconazolo	
				Pyraclostrobin			Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità. Ammissa esclusivamente la miscela Pyraclostrobin + Dimetomorf e solo in serra.	
				Dimetomorf			Ammissa esclusivamente la miscela Pyraclostrobin + Dimetomorf e solo in serra	
				Meptildinocap	2			
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Amnesso in serra	
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Bicarbonato di potassio	6			
				Metrafenone	2			
				Fluxapyroxad		2	Al massimo 2 interventi all'anno tra Penthiopyrad, Fluxapyroxad indipendentemente dall'avversità.	
				Cyflufenamid	2			
				COS-OGA	5			
<i>Cerevisane</i>								
<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>								
<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					

DIFESA Zucchini 2024 v2 5/6								
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: Arieggiare la serra, limitare l'irrigazione, eliminare le piante infette.	<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)	
				Cymoxanil	1			
				Azoxystrobin		3	Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 3 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Pyraclostrobin			Tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin e Trifloxystrobin massimo 3 trattamenti all'anno, indipendentemente dall'avversità.	
				Mandipropamid				
				Dimetomorf		2	Impiegabile esclusivamente in miscela con altre sostanze attive. La miscela Dimetomorf + Zoxamide non è ammessa in serra.	
				Metiram		2		
				Ametoctradina	2		Formulati contenenti unicamente Ametoctradina sono autorizzati solo in serra	
				Zoxamide	3		La miscela Dimetomorf + Zoxamide non è ammessa in serra	
				Cyazofamid	2			
Fosetil alluminio								
Propamocarb	2		Propamocarb da solo è ammesso con trattamenti al terreno mediante irrigazione a goccia e solo in serra					
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>		Normalmente presente solo in serra	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso solo in serra	Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Fenexamid	2	2		
				Fenpirazamina	1		Ammesso solo in serra	
				Pyrimethanil		2	Ammesso solo in serra	
				<b>Cyprodinil</b>	1			
				Penthiopyrad	1	2	Massimo 2 interventi all'anno tra Penthiopyrad e Fluxapyroxad indipendentemente dall'avversità	
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	
<b>Fludioxonil</b>	1		In pieno campo è ammessa solo la miscela con Cyprodinil					

DIFESA Zucchini 2024 v2 6/6								
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
SCLEROTINIA	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		Interventi agronomici: Impedire il ristagno idrico nel terreno ed effettuare concimazioni equilibrate.	<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Coniothyrium minitans</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Phytophthora spp.;</i> <i>Pithyium spp.</i>		Intervenire quando compaiono i primi sintomi	Propamocarb	2			Impiegabile esclusivamente in miscela con Propamocarb
				Fosetil alluminio				
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas syringae;</i> <i>Erwinia carotovora subsp. carotovora (Jones</i>		Raccolta e distruzione delle piante infette	<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)	