

DIFESA Zucchini 2025 v2								
Note coltura								1/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	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	<i>Azadiractina A</i>				Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale contro questa avversità
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				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	
				Lambda-cialotrina	1	3	Ammessi al massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Tau-fluvalinate			Non ammesso in serra	
				Deltametrina			Ammessi al massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Piretrine			Ammessi al massimo 2 trattamenti con piretroidi.	
				Flonicamid	2			
				Spirotetramat	2		Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Cytraniliprole			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar-S-Methyl Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				Acibenzolar-S-methyl			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cytraniliprole. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i>			<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				Spinosad	3	3		
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>Beauveria bassiana</i>				Massimo 2 trattamenti per ciclo colturale
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Exitiazox			Ammesso solo in serra	
				Tebufenpirad	1			
				Pyridaben			Ammesso solo in serra	
				Fenpyroximate	1		Ammesso solo in serra	
				Abamectina	2		Ammessa solo in serra permanente. Nel periodo compreso tra novembre e febbraio non ammesso l'utilizzo.	
				Milbemectina				

DIFESA Zucchini 2025 v2								
Note coltura								2/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ALEUROIDI	<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, Encarsia formosa, Amblyseius swirskii, A. cucumeris, Eretmocerus eremicus. Soglia: presenza.	<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra	Massimo un trattamento per ciclo colturale contro questa avversità
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Pyriproxyfen			Ammesso solo in serra	
				Flonicamid	2			
				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	
				Piretrine		3		
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra Impiegabile fino al 30/10/2025	
				Cyantraniliprole			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Acibenzolar?S-Methyl . Impiegabile fino al 10/07/2025.	
				Acibenzolar-S-methyl			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con Cyantraniliprole. Impiegabile fino al 10/07/2025.	
NOTTUE FOGLIARI	<i>Autographa gamma</i> ; <i>Mamestra brassicae</i> ; <i>Heliothis armigera</i> ; <i>Spodoptera exigua</i> ; <i>Udea ferrugalis</i>			<i>Helicoverpa armigera nucleopoliedrovirus</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Spinosad	3	3		

Note coltura								3/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	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	<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>			Ammesso in serra	
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				Zolfo				
				Bicarbonato di potassio	6			
				COS-OGA	5			
				Cerevisane				
				Olio essenziale di arancio dolce				
				Eugenolo			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				Geraniolo			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				Timolo			Impiegabili solo formulati contenenti Eugenolo, Geraniolo e Timolo	
				Penconazolo		2	Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione	
				Tebuconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione Ammessa esclusivamente la miscela Trifloxistrobin + Tebuconazolo	
				Tetraconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione	
				Difenoconazolo			Massimo 1 intervento all'anno tra i candidati alla sostituzione. Ammesso su coltura da seme. Ammesso esclusivamente in miscela per colture da consumo.	
				Bupirimate	2			
				Meptildinocap	2			
				Azoxystrobin		3	Tra Azoxystrobin e Trifloxystrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità	
				Trifloxystrobin	1		Tra Azoxystrobin e Trifloxystrobin massimo 3 interventi all'anno, indipendentemente dall'avversità. Ammessa esclusivamente la miscela Trifloxistrobin + Tebuconazolo	
				Metrafenone	2			
				Fluxapyroxad		2	Al massimo 2 interventi all'anno tra Penthiopyrad, Fluxapyroxad indipendentemente dall'avversità.	
				Cyflufenamid	2			

DIFESA Zucchini 2025 v2								
Note coltura								4/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	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.	Prodotti rameici			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		2		
				Ametoctradina	2		Ammessa solo in serra	
				Zoxamide	3			
				Cyazofamid	2			
				Propamocarb	2		Propamocarb da solo è ammesso con trattamenti al terreno mediante irrigazione a goccia e solo in serra	
				Fosetil alluminio				
				Fosfonato di potassio			Ammesso solo in miscela	
BOTRITE	<i>Botrytis cinerea</i>		Normalmente presente solo in serra	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				Al massimo 2 interventi all'anno contro questa avversità
				<i>Bacillus subtilis</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				Fenexamid	2	2		
				Fenpyrazamina	1		Ammesso solo in serra	
				Pirimethanil		2	Ammesso solo in serra	
				Cyprodinil	1			
				Isofetamid		2	Ammesso solo in serra	
				Fludioxonil	1		In pieno campo è ammessa solo la miscela con Cyprodinil	
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>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				Isofetamid			Ammesso solo in serra	

DIFESA Zucchini 2025 v2								
Note coltura								5/5
Avversità	Nome latino	Criteri di intervento: vincoli	Criteri di intervento: consigli	Sostanza attiva	(1) n. max. interv. per singola s.a. indip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. indip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MORIA DELLE PIANTINE	<i>Phytophthora</i> spp.; <i>Pithium</i> spp.		Intervenire quando compaiono i primi sintomi	<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
				<i>Tricoderma gamsii</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				Propamocarb	2			
				Fosetil alluminio			Impiegabile esclusivamente in miscela con Propamocarb	
BATTERIOSI	<i>Pseudomonas syringae</i> ; <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones)		Raccolta e distruzione delle piante infette	Prodotti rameici			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)	
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne</i> sp.			<i>Estratto di aglio</i>				
				<i>Paecilomyces lilacinus</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				