

DIFESA Peperone 2024 v2 1/7								
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
PIRALIDE	<i>Ostrinia nubilalis</i>		In serra si consiglia di installare le reti antinsetto in corrispondenza delle aperture della serra. In pieno campo effettuare il monitoraggio degli adulti con trappole ad innesco feromonico. Impiego di feromoni per la lotta con il metodo della confusione sessuale. Soglia: in presenza di catture.	<i>Bacillus thuringiensis</i>				Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				Deltametrina				
				<b>Lambda-cialotrina</b>		1		
				Metaflumizone	1			
				<i>Spinosad</i>	3	3		
				<b>Emamectina benzoato</b>	2		Ammessi 3 trattamenti in caso di presenza di Tuta assoluta	
Clorantraniliprole	2	2	Tra Cyantraniliprole e Clorantraniliprole massimo 2 trattamenti all'anno					
AFIDI	<i>Myzus persicae</i> (Sulzer); <i>Aphis gossypii</i> ; <i>Macrosiphum euforbiae</i>	Soglia: presenza generalizzata.	In serra si consiglia il lancio degli ausiliari: Chrysoperla carnea e Aphidius colemani	<b>Pirimicarb</b>	1			
				Deltametrina				
				<b>Lambda-cialotrina</b>		1		
				Acetamiprid	1			
				Flupyradifurone	1		Ammessi con 2 trattamenti in serra	
				Flonicamid	2		Ammessi solo in serra	
				Spirotetramat	2			
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400 ml ha/anno. Ammessi solo in serra	
				<i>Olio minerale</i>				
<i>Maltodestrina</i>								

DIFESA Peperone 2024 v2 2/7								
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
TRIPIDI	<i>Thrips tabaci</i> ; <i>Frankliniella occidentalis</i>		In serra si consiglia di installare le trappole cromotropiche per il monitoraggio degli adulti e effettuare la lotta biologica mediante il lancio degli ausiliari <i>Amblyseius cucumeris</i> , <i>Amblyseius swirskii</i> , <i>Orius laevigatus</i> . Soglia: presenza.	<i>Spinosad</i>	3	3		Massimo 2 trattamenti all'anno contro questa avversità
				<i>Spinetoram</i>	2		Ammesso solo per il controllo di <i>Frankliniella occidentalis</i>	
				<i>Abamectina</i>	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.	
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				<i>Cyantraniliprole</i>	1	2	Ammesso solo in serra. Ammesso solo in serra in miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Tra <i>Cyantraniliprole</i> e <i>Clorantraniliprole</i> massimo 2 trattamenti all'anno	
				<i>Acibenzolar-S-methyl</i>			Ammesso solo in serra. Ammesso solo in miscela con <i>Cyantraniliprole</i>	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				

DIFESA Peperone 2024 v2 3/7								
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>ALEURODIDI</b>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> ; <i>Bemisia tabaci</i>	Soglia: 10 stadi giovanili/foglia	In serra si consiglia di installare le trappole cromotropiche per il monitoraggio degli adulti ed effettuare la lotta biologica mediante il lancio di <i>Encarsia formosa</i> , <i>Macrolophus pygmaeus</i> , <i>Eretmocerus mundus</i> , <i>E. eremicus</i> , <i>Amblyseius swirskii</i>	Acetamiprid	1			
				Sulfoxaflor			Impiegabile come da etichetta, fino ad un massimo di 400ml ha/anno. Ammesso solo in serra.	
				Flupyradifurone	1		Ammesso con 2 trattamenti in serra	
				Pyriproxyfen	1			
				<i>Piretrine</i>			Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Olio essenziale di arancio dolce</i>				
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Cyantraniliprole	1	2	Ammesso solo in serra. Ammesso in miscela con Acibenzolar-S-Methyl. Tra Cyantraniliprole e Clorantniliprole massimo 2 trattamenti all'anno.	
				Acibenzolar-S-methyl			Ammesso in miscela con Cyantraniliprole. Ammesso solo in serra	
				<i>Maltodestrina</i>				
				Spirotetramat	2		Ammesso solo in serra	
Spiromesifen	2		Ammesso solo in serra					

DIFESA Peperone 2024 v2 4/7								
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>NOTTUE FOGLIARI</b>	<i>Autographa gamma;</i> <i>Mamestra brassicae;</i> <i>Spodoptera littoralis</i>	Soglia: Presenza generalizzata.		<i>Bacillus thuringiensis</i>				
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolyhedrovirus (SpliNPV)</i>				
				<i>Helicoverpa armigera</i> <i>nucleopolyhedrovirus</i>				
				Metaflumizone	2		Solo per <i>Spodoptera littoralis</i>	
				<i>Spinosad</i>	3	3		
				Spinetoram	2			
				<b>Lambda-cialotrina</b>		1		
				<b>Metossifenozone</b>		2	Solo per <i>Spodoptera littoralis</i> . Massimo 2 interventi in serra e 1 in pieno campo	
				Tebufenozide			Ammesso in serra	
<b>ACARI</b>	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>		Interventi agronomici: Allontanare e distruggere le prime piante colpite	<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				

DIFESA Peperone 2024 v2 5/7								
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>		In serra si consiglia il lancio di ausiliari: <i>Amblyseius andersoni</i> , <i>Amblyseius californicus</i> , <i>Phytoseiulus persimilis</i> . Soglia: presenza generalizzata. Per <i>Amblyseius andersoni</i> : preventivamente lanciare 6 individui/m2. Per <i>Amblyseius californicus</i> : preventivamente lanciare 4-10 individui/m2.	Exitiazox				Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Pyridaben			Ammesso solo in serra	
				Fenpiroximate				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Spiromesifen	2		Ammesso solo in serra	
				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.	
				<i>Olio minerale</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				
Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra					
TIGNOLA DEL POMODORO	<i>Tuta absoluta</i>	Soglia d'intervento: presenza del fitofago	Interventi meccanici: Ottimizzare idonee reti per schermare tutte le aperture delle serre al fine di impedire l'ingresso degli adulti. Interventi biotecnici: Esporre trappole innescate con feromone sessuale per monitorare il volo dei maschi e porre trappole elettrofluorescenti per la cattura massale degli adulti. Metodo della confusione sessuale. Interventi biologici: Salvaguardare l'azione dei nemici naturali, tra i quali risultano efficaci alcuni Eterotteri predatori, <i>Macrolophus caliginosus</i> e <i>Nesidiocoris tenuis</i> e alcuni Imenotteri parassitoidi di uova ( <i>Tricogramma</i> spp.). Interventi chimici: Si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime	<i>Azadiractina A</i>				
				Metaflumizone	2		Ammesso solo in serra	
				<i>Spinosad</i>	3	3		
				Spinetoram	2			
				<b>Emamectina benzoato</b>	3			
				Clorantraniliprole	2	2	Tra Cyantraniliprote e Clorantraniliprote massimo 2 trattamenti all'anno.	
				Tebufenozide		2	Ammesso solo in serra	
				<i>Bacillus thuringiensis var. Kurstaki</i>				
<i>Bacillus thuringiensis var. Aizawai</i>								
ELATERIDI	<i>Agriotes sp.</i>							
NEMATODE GALLIGENO	<i>Meloidogyne sp.</i>							

DIFESA Peperone 2024 v2 6/7								
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
CANCRENA PEDALE	<i>Phytophthora capsici</i>		Impiegare seme sano, acqua irrigua non contaminata e varietà tolleranti o resistenti, effettuare ampi avvicendamenti colturali.	Propamocarb			Solo per irrigazione a goccia	Massimo 1 trattamento all'anno contro questa avversità
				Metalaxil-M		1		
				<i>Trichoderma asperellum</i>				
				<i>Trichoderma gamsii</i>				
				<i>Trichoderma atroviride</i>				
OIDIO	<i>Leveillula taurica</i>			<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				Zolfo				
				COS-OGA	5			
				Eugenolo				
				Geraniolo				
				Timolo				
				<i>Bacillus pumilus</i>				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				Bicarbonato di potassio	6			
				Tetraconazolo		2		
				Penconazolo				
				Boscalid		2		
				Pyraclostrobin		2	In pieno campo impiegabile solo in miscela con Boscalid	
				Azoxystrobin				
Trifloxystrobin								
Ciflufenamid	2							
Metrafenone	2							

DIFESA Peperone 2024 v2 7/7								
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>BOTRITE</b>	<i>Botrytis cinerea</i>							
<b>BATTERIOSI</b>	<i>Xanthomonas spp</i>			<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)	
				<i>Bacillus subtilis</i>				