

DIFESA Fragola unifera 2026 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
NOTTUE FOGLIARI	<i>Spodoptera littoralis</i> ; <i>Maneestra oleracea</i> ; <i>Acronicta rumidis</i> ; <i>Maneestra brassicae</i>	Soglia: Infestazione generalizzata		<i>Bacillus thuringiensis</i>				Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica.
				<i>Spodoptera littoralis</i> <i>Nucleopolyedrovirus (SpliNPV)</i>				
				Spinosad	3	3		
				Emamectina benzoato	2		Solo per Spodoptera	
				<i>Azadiractina A</i>				
				Abamectina	1		Ammesso solo in serre permanenti. Contro questa avversità impiegabile solo in miscela con Clorantraniliprole	
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Agrotis segetum</i>	Soglia: Presenza						
AFIDI	<i>Aphis gossypii</i> ; <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> ; <i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Soglia: Presenza generalizzata		<i>Chrysoperla carnea</i>				Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica
				<i>Aphidius colemani</i>				
				<i>Aphidoletes aphidimyza</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>			Ammesso solo in serra Ammesso solo per Aphis gossypii	
				Tau-Fluvalinate		2	Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
				Lambda-cialotrina	1		Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
				Deltametrina			Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
				Piretrine	2		Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.	
				<i>Azadiractina A</i>				
				Acetamiprid	2			
				Flupyradifurone	2		Ammesso solo in serra	
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i>	Soglia: Presenza	Ausiliari: Amblyseius cucumeris, Orius laevigatus	<i>Beauveria bassiana</i>				Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica
				<i>Paecilomyces spp.</i>			Paecilomyces fumosoroseus	
				<i>Amblyseius cucumeris</i>				
				Anthocoridae			Orius laevigatus	
				<i>Azadiractina A</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				Piretrine	2		Per piretrine si intendono: piretro naturale, piretrine, estratto di piretro e piretro.	
				<i>Olio essenziale di arancio</i>				
				Spinosad	3	3		
				Terpenoid blend qrd 460			Ammesso solo in serra	
				Abamectina			Ammesso solo in serre permanenti.	

DIFESA Fragola unifera 2026 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
ALEURODIDI	<i>Bemisia tabaci</i> ; <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Soglia: 10 neanidi per foglia	Applicare le reti antinsetto in corrispondenza delle aperture dell'ambiente protetto. Effettuare il monitoraggio degli adulti con trappole cromotropiche di colore giallo. Ausiliari: Amblyseius swirskii.	<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces spp.</i>			Paecilomyces fumosoroseus	
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Acetamiprid	2			
				Flupyradifurone	2		Ammesso solo in serra	
MOSCIERINO DEI PICCOLI FRUTTI			Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti	Lambda-cialotrina	1	2	Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
				Deltametrina			Ammesso 1 solo trattamento con piretroidi	
				Piretrine	2			
				Acetamiprid	2			
				<i>Attract and kill con: Deltametrina</i>			L'utilizzo del sistema Attract and Kill con attrattivi alimentari non rientra nel limite dei piretroidi.	
MIRIDI			Difesa chimica: Intervenire localmente e lungo i bordi. utilizzo di pratiche agronomiche evitando gli sfalci nella fase di boccioli fiorali.					
RAGNETTO ROSSO	<i>Tetranychus urticae</i>	Soglia: Presenza generalizzata nelle prime fasi vegetative	Ausiliari: Amblyseius andersoni, Amblyseius californicus, Phytoseiulus persimilis. Per Amblyseius andersoni: preventivamente lanciare 6 individui/metro quadrato. Per Amblyseius californicus: preventivamente lanciare 4-10 individui/metro quadrato	<i>Amblyseius andersoni</i>			Preventivamente lanciare 6 individui/metro quadrato	Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica
				<i>Amblyseius californicus</i>			Preventivamente lanciare 4-10 individui/metro quadrato	
				<i>Acari predatori</i>			Phytoseiulus persimilis	
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Olio essenziale di arancio</i>				
				<i>Maltodestrina</i>			Non ammessa in serra	
				Milbemectina				
				Exitiazox				
				Fenpiroximate		1		
				Tebufenpirad			Ammesso solo in serra	
				Pyridaben			Ammesso solo in serra	
				Bifenazate				
				Cyflumetofen				
				Abamectina	1		Ammesso solo in serre permanenti.	
TARSONEMA	<i>Stenotarsonemus pallidus</i>			Cyflumetofen		1		Contro questa avversità è ammesso al massimo 1 intervento all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica
				Tebufenpirad			Ammesso solo in serra	
				Milbemectina				
				<i>Olio essenziale di arancio</i>				
				<i>Maltodestrina</i>				

DIFESA Fragola unifera 2026 v2								
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	Oidium fragariae		Interventi agronomici: Concimazioni azotate equilibrate e scelta di varietà poco sensibili. Interventi chimici: Alla ripresa vegetativa e successivamente alla comparsa dei primi sintomi.	Zolfo				
				Bicarbonato di potassio				
				Laminarina				
				Ampelomyces quisqualis				
				Olio essenziale di arancio				
				Bacillus amyloliquefaciens	6			
				Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce				
				Eugenolo				
				Geraniolo				
				Timolo				
				COS-OGA			Ammesso in serra	
				Difenoconazolo		2	Impiegabile esclusivamente in miscela con altre s.a.	
				Tetraconazolo			Ammesso solo in serra	
				Penconazolo	2			
				Azoxystrobin		2		
				Pyraclostrobin			Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Trifloxystrobin			Ammessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloxystrobin e solo in serra	
				Bupirimate	2			
				Meptildinocap		2	In alternativa alla miscela Cyprodinil+Fludioxonil e alla anilinopirimidine. Impiegabile fino al 30/09/2026.	
				Boscalid	2		Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
Fluopyram			Ammessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloxystrobin e solo in serra.					
Fluxapyroxad			Impiegabile esclusivamente in miscela con Difenoconazolo					
Cyflufenamid			Impiegabile esclusivamente in miscela con Difenoconazolo					
VAIOLATURA	Mycosphaerella fragariae		Utilizzo di materiale di propagazione sano, accurata sistemazione del terreno. Intervento chimico solo con condizioni climatiche favorevoli allo sviluppo della malattia.	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)	
				Cyflufenamid			Impiegabile esclusivamente la miscela Cyflufenamid+Difenoconazolo	
				Difenoconazolo		2	Impiegabile esclusivamente la miscela Cyflufenamid+Difenoconazolo	

DIFESA Fragola unifera 2026 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. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
MUFFA GRIGIA	Botrytis cinerea		Evitare l'irrigazione soprachiuma e l'eccessiva concimazione azotata, raccogliere e distruggere la vegetazione ed i frutti colpiti. Interventi chimici: In presenza di periodi umidi e piovosi tra l'inizio della fioritura e la pre-raccolta.	Bacillus subtilis				Contro questa avversità sono ammessi al massimo 3 interventi all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica.
				Bacillus amyloliquefaciens				
				Pythium oligandrum				
				Aureobasidium pullulans				
				Saccharomyces cerevisiae			Ammesso solo in serra	
				Laminarina				
				Cerevisane			Ammesso solo in serra	
				Metschnikowia fructicola				
				Estratto acquoso dei semi germinati di Lupinus albus dolce				
				Eugenolo				
				Geraniolo				
				Timolo				
				Fludioxonil	2		Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil+Fludioxonil	
				Pyrimethanil	1	2		
				Cyprodinil			Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil+Fludioxonil	
				Mepanipirim			In alternativa alla miscela Cyprodinil+Fludioxonil e alla anilinopirimidine	
				Fenexamid		1		
				Boscalid	2	2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Isofetamid	2			
				Penthiopyrad	1			
MARCIUME BRUNO	Phytophthora cactorum			Fluopyram			Ammesso solo in serra. Ammessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Tryfloxystrobin	
				Pyraclostrobin		2	Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin	
				Trifloxystrobin			Ammesso solo in serra. Ammessa esclusivamente la miscela FluoPyram+Tryfloxystrobin	
				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)	
				Trichoderma spp.	6			
				Metalaxil-M			Incorporare al terreno su banda	
				Fosfonato di potassio			Ammesso solo in serra	
				Fosetil alluminio				

DIFESA Fragola unifera 2026 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. incip. dall'avv.	(2) n. max. interv. per gruppo di s.a. incip. dall'avv.	Limitazioni d'uso e note	Limitazioni d'uso per avversità
ANTRACNOSI	Colletotrichum acutatum		Interventi agronomici: Impiegare materiale di propagazione sano, eliminare le piante infette, ricorso a varietà poco suscettibili					
MACULATURA ANGOLARE				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)	
PATOGENI TELLURICI				Dazomet	1		Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. Utilizzare alla dose di 40-50 g/metro quadrato di formulato commerciale.	
				Metam sodio	1		Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. L'applicazione in serra solo per irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenute di gas.	
				Metam potassio	1		Impiegabile 1 volta ogni 3 anni. L'applicazione in serra solo per irrigazione a goccia e con impiego di pellicola di materia plastica a tenute di gas.	
NEMATODI GALLIGENI		Intervento chimico solo in caso di accertata presenza di parassiti.	Non coltivare terreni infestati e adottare ampie rotazioni colturali, utilizzare materiale di propagazione sano e certificato.	Paecilomyces spp.			Paecilomyces liliacinus	
				Geraniolo				
				Timolo				
				Azadiractina A				
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE		Impiegare i preparati sotto forma di esca		Fosfato ferrico				
RODITORI				Fosfuro di zinco			Inserire il prodotto nelle gallerie	