

DIFESA Fragola unifera 2026 v1								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>Mamestra oleracea</i> ; <i>Acrionicta rumicis</i> ; <i>Mamestra 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>Nucleopolyhedrovirus (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 Clorraniliprole		
Clorraniliprole			Contro questa avversità impiegabile solo in miscela con Abamectina e solo in serre permanenti						
NOTTUE TERRICOLE	<i>Agrotis ipsilon</i> ; <i>Agrotis segetum</i>	Soglia: Presenza							
AFIDI	<i>Macrosiphum euforbiae</i> ; <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> ; <i>Aphis gossypii</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 <i>Aphis gossypii</i>		
				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>					
				Acetamidrid	2				
Flupyradifurone	2		Ammesso solo in serra						
TRIPIDI	<i>Frankliniella occidentalis</i> ; <i>Thrips tabaci</i>	Soglia: Presenza	Ausiliari: <i>Amblyseius cucumeris</i> , <i>Orius laevigatus</i>	<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 fumosoroseus</i>					
				<i>Amblyseius cucumeris</i>					
				<i>Orius laevigatus</i>					
				<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 v1								
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. 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
ALEUROIDI	<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: <i>Amblyseius swirskii</i> .	<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
				Acetamiprid	2			
MOSCHERINO DEI PICCOLI FRUTTI	<i>Drosophila suzuki</i>		Si consiglia il monitoraggio con trappole innescate con aceto di mele. Si consiglia di eliminare tempestivamente i piccoli frutti	Lambda-cialotrina	1	2	Ammesso solo in serra	
				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: <i>Amblyseius andersoni</i> , <i>Amblyseius californicus</i> , <i>Phytoseiulus persimilis</i> . Per <i>Amblyseius andersoni</i> : preventivamente lanciare 6 individui/metro quadrato. Per <i>Amblyseius californicus</i> : 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>Phytoseiulus persimilis</i>				
				<i>Beauveria bassiana</i>				
				<i>Sali potassici di acidi grassi</i>				
				<i>Maltodestrina</i>			Non ammessa in serra	
				Milbectina				
				Exitiazox				
				Fenproxiimate		1	Ammesso solo in serra	
				Tebufenpirad			Ammesso solo in serra	
				Pyridaben				
				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	
				Milbectina				

DIFESA Fragola unifera 2026 v1								
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. 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
OIDIO	<i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i>		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				
				<i>Ampelomyces quisqualis</i>				
				Olio essenziale di arancio				
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	6			
				Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce				
				Eugenolo				
				Geraniolo				
				Timolo				
				COS-OGA			Ammesso in serra	
				Difenoconazolo			Impiegabile esclusivamente in miscela con altre s.a.	
				Tetraconazolo		2	Ammesso solo in serra	
				Penconazolo	2			
				Azoxystrobin				
				Pyraclostrobin		2	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 Cyrpodinil+Fludioxonil e alla anilino pirimidine. 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					

DIFESA Fragola unifera 2026 v1								4/5
Note cultura								
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	<i>Botrytis cinerea</i>		Evitare l'irrigazione soprachioma 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.	<i>Bacillus subtilis</i>				Contro questa avversità sono ammessi al massimo 3 interventi all'anno esclusi i prodotti fitosanitari autorizzati in agricoltura biologica.
				<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>				
				<i>Pythium oligandrum</i>				
				<i>Aureobasidium pullulans</i>				
				<i>Saccharomyces cerevisiae</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Laminaria</i>				
				<i>Cerevisane</i>			Ammesso solo in serra	
				<i>Metschnikowia fructicola</i>				
				Estratto acquoso dei semi germinati di <i>Lupinus albus</i> dolce				
				<i>Eugenolo</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				Fludioxonil	2		Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil+Fludioxonil	
				Pyrimethanil	1			
				Cyprodinil		2	Ammessa esclusivamente la miscela Cyprodinil+Fludioxonil	
				Mepanipirim			In alternativa alla miscela Cyprodinil+Fludioxonil e alla anilinoipirimidine	
				Fenexamid		1		
Boscalid	2		Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin					
Isofetamid	2							
Penthiopyrad	1							
Fluopyram			Ammesso solo in serra. Ammessa esclusivamente la miscela Fluopyram+Trifloxystrobin					
Pyraclostrobin			Ammessa esclusivamente la miscela Boscalid+Pyraclostrobin					
Trifloxystrobin		2	Ammesso solo in serra. Ammessa esclusivamente la miscela FluoPyram+Trifloxystrobin					
VIOLETURA	<i>Mycosphaerella fragariae</i> ; <i>Ramularia tulasnei</i>		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 v1								
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
MARCIUME BRUNO	<i>Phytophthora cactorum</i>			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)	
				<i>Trichoderma spp.</i>	6			
				Metalaxil-M			Incorporare al terreno su banda	
				Fosfonato di potassio			Ammesso solo in serra	
			Fosetil alluminio					
ANTRACNOSI	<i>Colletotrichum acutatum</i>		Interventi agronomici: Impiegare materiale di propagazione sano, eliminare le piante infette, ricorso a varietà poco suscettibili					
MAGULATURA ANGOLARE	<i>Xanthomonas fragariae</i>			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	<i>Meloidogyne spp.</i>	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.	<i>Paecilomyces lilacinus</i>				
				<i>Geraniolo</i>				
				<i>Timolo</i>				
				<i>Azadiractina A</i>				
LUMACHE, CHIOCCIOLE, LIMACCE		Impiegare i preparati sotto forma di esca		<i>Fosfato ferrico</i>				
RODITORI				Fosforo di zinco			Inserire il prodotto nelle gallerie	