

L'elenco dei prodotti commerciali relativi alle sostanze attive ed alle miscele indicate in tabella, seppur curato con scrupolosa attenzione, non può comportare specifiche responsabilità per eventuali involontari errori, inesattezze o uso scorretto dei prodotti rispetto alle indicazioni riportate sulle etichette. Per visionare i prodotti attualmente in commercio, si è fatto riferimento alla banca dati BDF® (aggiornamento del 26 febbraio 2024) scegliendo solo quelli che risultavano nei cataloghi delle società distributrici per l'annata in corso. Si ricorda che i formulati inseriti in questo elenco sono quelli che rispondono ai requisiti tossicologici considerati nei criteri di esclusione o inclusione dal nostro Consorzio e che hanno una registrazione d'etichetta conforme alle avversità riportate nei disciplinari di produzione integrata.

nota:

-tignoletta dell'uva = tignola della vite (nome latino *Lobesia botrana*)- Specie prevalente nei nostri areali

-tignola dell'uva = tignola della vite (nome latino *Clysia ambiguella* = *Eupoecilia ambiguella*) - Specie presente sporadicamente nei nostri areali

-Eulia (nome latino *Argyrotaenia pulchellana* = *Argyrotaenia ljugiana*)- Specie da tenere sotto controllo dove si adotta la tecnica della confusione sessuale da diversi anni

Avversità riportate in disciplinare: Tignoletta dell'uva (*Lobesia botrana*), Tignola dell'uva (*Clysia ambiguella*) e Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*)

Registrazioni d'etichetta pertinenti alle avversità riportate in disciplinare: quando non sono indicati i nomi latini, il termine generico tignole comprende tignoletta e tignola.

Tipologia	Registrazioni d'etichetta pertinenti alle avversità riportate in disciplinare	Sostanze attive e miscele	Attività (per specifico timing applicativo vedi etichette)	Prodotti commerciali	Società distributrice
Confusione sessuale ***	Lobesia botrana(tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-yl acetate	modificatore del comportamento	Subvert	Suterra Europe Biocontrol
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-yl acetate	modificatore del comportamento	Explovo Vit	Syngenta Italia
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	(E,Z)-7,9-Dodecadien-1- yl acetate	modificatore del comportamento	Checkmate Puffer LB	Suterra Europe Biocontrol
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-yl acetate	modificatore del comportamento	Celada LB 400	Suterra Europe Biocontrol
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate	modificatore del comportamento	BIOOwin L	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate	modificatore del comportamento	Isonet L TT	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate	modificatore del comportamento	Lobetec	Serbios
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienilacetato + n-Dodecilacetato	modificatore del comportamento	Rak 2 Max	Basf Italia
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite), <i>Argyrotaenia pulchellana</i>	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate + (Z)-9-Dodecenylacetate + (Z)-11-Tetradecen-1-yl acetate + (Z)-9-Tetradecen-1-yl acetate	modificatore del comportamento	Isonet L A Plus	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate + (Z)-9-Dodecenyl acetate	modificatore del comportamento	Isonet L E	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate + (Z)-9-Dodecenyl acetate	modificatore del comportamento	BIOOwin L+	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate + (Z)-9-Dodecenyl acetate	modificatore del comportamento	BIOOwin LE	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate + (Z)-9-Dodecenyl acetate	modificatore del comportamento	Isonet L Plus	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate	modificatore del comportamento	Mister L	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate + (Z)-9-Dodecenyl acetate	modificatore del comportamento	Mister L E	Biogard Division of CBC (Europe)
	<i>Lobesia botrana</i> (tignoletta della vite), <i>Eupoecilia ambiguella</i> (tignola della vite)	(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-il acetato (Z)-9-Dodecen-1-il acetato	modificatore del comportamento	Checkmate Puffer LB/EA	Suterra Europe Biocontrol

Tipologia	Registrazioni d'etichetta pertinenti alle avversità riportate in disciplinare	Sostanze attive e miscele	Attività (per specifico timing applicativo vedi etichette)	Prodotti commerciali	Società distributrice
Prodotti biologici	Tignoletta	Azadiractina	larvicida primi stadi	Neemik Ten	Serbios
	Tignoletta	Azadiractina	larvicida primi stadi	Oikos	Ital-Agro, Sipcam Italia
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Aizawuai</i> ceppo GC91	larvicida primi stadi	Agree WG	Certis Belchim
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Aizawuai</i> ceppo ABTS 1857	larvicida primi stadi	XenTari WG	Sumitomo Chemical Italia
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> ceppo ABTS-351	larvicida primi stadi	Astrel WDG	Gowan Italia
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo PB 54	larvicida primi stadi	Bac MK	Comercial Quimica Massò, Sepran
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo PB 54	larvicida primi stadi	Bacillus Chemia	Chemia
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> ceppo ABTS-351	larvicida primi stadi	BactoSpeine 32 WG	Agrisystem
	Tignole della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo EG 2348	larvicida primi stadi	Batkur	Manica
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo ABTS 351	larvicida primi stadi	BioBit DF	Sumitomo Chemical Italia
	Tignole della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo EG 2348	larvicida primi stadi	Bolas SC	Sipcam Italia
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo ABTS 351	larvicida primi stadi	Btk 32 WG	Xeda Italia
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo SA12	larvicida primi stadi	CoStar WG	Certis Belchim
	Tignole (<i>Eupecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo SA 11	larvicida primi stadi	Delfin	Corteva Agrisciences
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo ABTS 351	larvicida primi stadi	DiPel DF	Sumitomo Chemical Italia
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> varietà <i>Kurstaki</i> , ceppo PB-54	larvicida primi stadi	Doctrin	Ascenza Italia
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> varietà <i>Kurstaki</i> , ceppo PB-54	larvicida primi stadi	Exitul	Chimiberg-Marchio di Diachem
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo ABTS 351	larvicida primi stadi	Kristal 32 WG	Koppert Italia, Serbios
	Tignole della vite (<i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo EG 2348	larvicida primi stadi	Lepinox Plus	Biogard Division of CBC (Europe)
	Tignole (<i>Eupecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo SA 11	larvicida primi stadi	Primial	Syngenta Italia
	Tignole della vite (<i>Eupoecilia ambiguella</i> , <i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo EG 2348	larvicida primi stadi	Rapax AS	Biogard Division of CBC (Europe), Kollant
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo ABTS 351	larvicida primi stadi	Teraprox	FMC Agro Italia
	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub. <i>Kurstaki</i> ceppo PB 54	larvicida primi stadi	Turibel	Agrowin Biosciences, Cerrus

Tipologia	Registrazioni d'etichetta pertinenti alle avversità riportate in disciplinare	Sostanze attive e miscele	Attività (per specifico timing applicativo vedi etichette)	Prodotti commerciali	Società distributrice
Segue Prodotti biologici	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e Tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	Spinosad	larvicida primi stadi	Conserve SC	Kollant
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e Tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	Spinosad	larvicida primi stadi	Laser	Corteva Agriscience
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e Tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	Spinosad	larvicida primi stadi	Laser 120 EC	Corteva Agriscience
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e Tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	Spinosad	larvicida primi stadi	Simpell	Sumitomo Chemical Italia
	Tignoletta della vite (<i>Lobesia botrana</i>) e Tignola della vite (<i>Clysia ambiguella</i>)	Spinosad	larvicida primi stadi	Succes	SBM Life Science
Prodotti di sintesi	Tignole (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	Tebufenozide	ovolarvicida	Mimic	Certis Belchim
	<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>	Emamectina	larvicida primi stadi	Affirm	Syngenta Italia
	<i>E. Ambiguella</i> , <i>L. botrana</i> , <i>A. pulchellana</i>	Clorantraniliprole	ovicida	Coragen	FMC Agro Italia
	<i>E. Ambiguella</i> , <i>L. botrana</i> , <i>A. pulchellana</i>	Clorantraniliprole	ovicida	Vesticor	Basf Italia
	<i>E. Ambiguella</i> , <i>L. botrana</i> , <i>A. pulchellana</i>	Clorantraniliprole	ovicida	Voliam	Syngenta Italia

NOTE E CRITERI DI ESCLUSIONE SOSTANZE ATTIVE E/O PRODOTTI COMMERCIALI:

***ATTENZIONE: non tutti i "Prodotti" riportati in tabella per la confusione sessuale sono ammessi in biologico (vedi formulazioni di feromoni per trattamenti indicate con sfondo grigio).

- Escluso un prodotto commerciale a base di Azadiractina con registrazione non pertinente all'avversità. Rientrano nelle nostre banche dati gli altri preparati con registrazione adeguata.

-Esclusi tutti i prodotti commerciali a base di Spinetoram per indicazione di pericolo frase H361f (per concentrazione s.a. = >3%); la s.a. è pertanto esclusa dalle nostre linee tecniche non essendo strategica per nessuna di queste avversità.

-NOTA Emamectina s.a. individuata come candidata alla sostituzione.