La protezione dell'**Uva da vino**

2024

syngenta®

®

Una gamma completa per la protezione dell'Uva da vino

LE SOLUZIONI SYNGENTA PER LA PROTEZIONE DAGLI INSETTI DELLA VITE

Syngenta è in grado di offrire all'agricoltore **una linea di insetticidi per la protezione del vigneto completa e all'avanguardia.**

Attraverso la scelta del formulato più idoneo è possibile impostare strategie di difesa mirate in grado di soddisfare le complesse necessità della viticoltura moderna e di affrontare con successo le varie problematiche che di volta in volta si presentano in campo.

TIGNOLE e TIGNOLETTE

NOVITÀ

EXPLOYO Vit

La confusione sessuale per il controllo di *Lobesia botrana,* facile e alla portata di tutti.

Sviluppato a partire da ingredienti naturali, si basa su una formulazione innovativa. EXPLOYO Vit contiene feromoni sintetici che imitano quelli prodotti dalle femmine di *Lobesia botrana.* Il feromone rilasciato nell'ambiente crea una nuvola di attrattivo sessuale che confonde i maschi e impedisce loro di individuare le femmine e di conseguenza ne ostacola l'accoppiamento. Il risultato è quindi una riduzione significativa della popolazione della tignoletta della vite.

EXPLOYO Vit è una soluzione liquida estremamente flessibile che può essere distribuita e miscelata con un'ampia gamma di agrofarmaci utilizzati in viticoltura.

AFFIRM: è **l'insetticida specifico a base di emamectina benzoato per la difesa dai lepidotteri caratterizzato da un esclusivo meccanismo di azione.**
Grazie al suo rapido potere abbattente, alla sua persistenza d'azione e all'attività larvicida per ingestione e contatto, è in grado di fornire una superiore protezione dei grappoli dall'attacco delle tignole.

AFFIRM risulta efficace nei confronti di tutte le generazioni di tignola e tignoletta. Il breve intervallo di sicurezza (7 giorni) e il profilo residuale in linea con le richieste della filiera, lo rendono adatto anche per i trattamenti nei confronti della 3° generazione di tignoletta.

VOLIAM: a base di **chlorantraniliprole**, è un insetticida di nuova generazione dotato di attività ovicida e larvicida che agisce sia per ingestione, sia per contatto. Per queste caratteristiche il suo posizionamento deve essere fatto all'inizio del volo.

PRIMIAL: è una formulazione in granuli idrodispersibili a base di ***Bacillus thuringiensis* subsp. kurstaki ceppo SA 11.** Agisce esclusivamente per ingestione sulle larve delle tignole e il suo impiego è consentito in agricoltura biologica. Va utilizzato nella fase di schiusura delle uova, ripetendo il trattamento 7 giorni dopo il primo intervento. Grazie al breve intervallo di sicurezza, si presta ad essere impiegato per il controllo delle larve di 3ª generazione, da solo o come integrazione ad un precedente trattamento a base di AFFIRM.

Pre-fioritura

Fioritura

Acino pepe

Pre-chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura

Pre-raccolta

Affirm®
1ª GENERAZIONE

Voliam® Affirm® Exployo™ Vit NOVITÀ
2ª GENERAZIONE

Affirm® Primial® Exployo™ Vit NOVITÀ
3ª GENERAZIONE

CICALINE

EVURE PRO, insetticida ad ampio spettro a base di **tau-fluvalinate**, permette di controllare i tripidi e le cicaline della vite, compreso lo *Scaphoideus titanus*, vettore del fitoplasma responsabile della flavescenza dorata. Si consiglia di applicare il prodotto contro gli stadi giovanili del vettore nelle fasi da acino pepe a pre-chiusura grappolo. La gamma delle soluzioni Syngenta per il controllo delle cicaline si completa con: KARATE ZEON, insetticida piretroide ad ampio spettro di azione con l'innovativa formulazione in nanocapsule e le recenti introduzioni quali **ARBIOGY e BEMOTIUS.**

Questi ultimi due, in particolare, sono bioinsetticidi: il primo a base di ***Beauveria bassiana*** e il secondo a base del principio attivo **azadiractina**. BEMOTIUS e ARBIOGY, grazie alla loro origine naturale, possono essere utilizzati nei programmi di difesa integrata, in strategia con i prodotti convenzionali, oppure nei programmi di difesa biologica.

Fioritura

Acino pepe

Pre-chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura

Evure® Pro

Karate Zeon®

Bemotius®
Arbiogy®

PERONOSPORA

La difesa preventiva è fondamentale per assicurare un risultato affidabile in tutte le annate. Gli interventi vanno iniziati non appena le condizioni di umidità (piogge con bagnatura delle vegetazione), temperatura e sviluppo vegetativo sono tali da permettere l'insediamento del fungo.

La gamma dei fungicidi Syngenta propone **tre diverse famiglie chimiche,** ognuna delle quali si compone di diversi prodotti che si adattano al meglio alle caratteristiche del nostro territorio e che al contempo rispondono alle diverse esigenze degli agricoltori e tecnici.

PERGADO F, PERGADO SC e AMPEXIO: prodotti a base di **mandipropamide** in grado di offrire la massima protezione nelle fasi iniziali su foglia e di post-fioritura su grappolo.

RIDOMIL GOLD COMBI WG, RIDOMIL GOLD R WG e RIDOMIL GOLD R Liquido: fungicidi a base di **metalaxil-M** in miscela con Folpet nel caso di RIDOMIL GOLD COMBI WG e con rame nel caso degli altri due, sono in grado di assicurare una protezione sistemica per la vegetazione in rapida crescita.

ORONDIS Ultra F Pack e ORONDIS Forte Pack: gli ultimi arrivati a base di **oxathiapiprolin**, rappresentano due soluzioni innovative che arrichiscono la strategia di difesa contro la peronospora.

CONSENTITI IN Agricoltura Biologica

A completamento della linea, Syngenta propone la gamma COPRANTOL e **ROMEO. Quest'ultimo è un induttore di resistenza di origine naturale a base di cerevisane.** Entrambi i prodotti possono essere utilizzati in gestione sia biologica che convenzionale.

Grazie a questa ampia offerta di soluzioni, Syngenta propone 70-80 giorni di protezione completa.

Apertura gemme

Foglie distese

Grappoli separati

Pre-fioritura

Fioritura

Coprantol®

Pergado® F Ampexio®

Orondis® Ultra F Pack Orondis® Forte Pack

Faltex® 50 SC NOVITÀ

Controlla anche l'escoriosi della vite

Ridomil Gold® Combi WG NOVITÀ

Quartet®

Romeo®

Orondis®

Nuovo meccanismo di azione: oxathiapiprolin

Oxathiapiprolin è una molecola di recente introduzione dotata di un **meccanismo di azione innovativo**, diverso dagli altri fungicidi ad oggi in commercio. Si tratta del primo rappresentante di una **nuova classe di fungicidi, le piperidynil thiazole isoxazoline (classe FRAC 49)**. La sua attività è specifica per il controllo degli oomiceti, quali *P. viticola, P. infestans, P. cubensis* e *B. lactucae*, verso i quali ha una azione diretta sugli stadi più importanti del ciclo di sviluppo: infezione iniziale, germinazione e sporulazione, riducendo notevolmente le opportunità del patogeno di svilupparsi. Oxathiapiprolin agisce sulla proteina legante gli ossisteroli (OSBP), molecola essenziale nel processo lipidico, interferendo negativamente sia con il metabolismo dei lipidi che con il loro trasporto. Inibendo la OSBP si alterano numerosi processi base per la vita degli oomiceti, con il risultato di una veloce devitalizzazione delle cellule fungine.

Per rispondere alle esigenze dei viticoltori, Syngenta ha studiato la miglior strategia anti-resistenza combinando insieme il formulato a base di oxathiapiprolin (ORONDIS) con altri fungicidi a diverso meccanismo di azione:

Orondis® Forte Pack ▶ oxathiapiprolin + amisulbrom

Orondis® Ultra F Pack ▶ oxathiapiprolin + mandipropamide + folpet

Acino pepe

Pre-chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura

Pre-raccolta

Ampexio®

Pergado® SC + PARTNER

RidomilGold® R WG

RidomilGold® R Liquido

Coprantol®

syngenta®

OIDIO & BLACK ROT

Per la protezione efficacie dall'oidio **è indispensabile impostare un programma di tipo preventivo,** intervenendo precocemente, per contenere il potenziale di inoculo (micelio e clestoteci). Nell'arco della stagione è bene alternare fungicidi con diverso meccanismo di azione.

TOPAS: formulato a base di **penconazolo originale Syngenta**, è riconosciuto da tecnici ed agricoltori come il triazolo di riferimento nei confronti dell'oidio della vite ed è da tempo il più utilizzato in viticoltura. Flessibile e facile da usare TOPAS è **dotato di attività preventiva e curativo-stoppante nei confronti dell'oidio**, prestandosi ad essere inserito nei diversi programmi di difesa. La qualità della formulazione, inoltre, ne consente un facile utilizzo in miscela con diversi prodotti utilizzati anche contro altre malattie (es. antiperonosporici). TOPAS, per la sua elevata mobilità all'interno della pianta, è particolarmente adatto per trattamenti posizionati durante la fase di attiva crescita vegetativa, in pre-fioritura e fino all'allegagione.

CIDELY: è dotato di caratteristiche uniche e innovative che lo rendono uno strumento irrinunciabile per incrementare l'efficacia della difesa antioidica. CIDELY è dotato di un **meccanismo d'azione nuovo e originale e quindi non presenta resistenza incrociata con gli altri antioidici presenti sul mercato.** Per questo motivo può essere inserito in qualsiasi programma di protezione, incrementandone l'efficacia e rafforzandone la strategia antiresistenza. Il forte legame con le cere e l'attività in fase di vapore rendono CIDELY ideale per proteggere il grappolo nella delicata fase di allegagione-ingrossamento acino.

DYNALI: la combinazione unica di **cyflufenamid** e **difenoconazolo** rende DYNALI il prodotto più efficace per combattere contemporaneamente oidio e black rot della vite. Questa caratteristica si rivela particolarmente interessante nel momento di massima sensibilità del grappolo a queste due pericolose malattie, che coincide con la fase di fioritura-allegagione. DYNALI può essere impiegato su vite a partire dallo stadio di 3 foglie fino a 21 giorni dalla raccolta. Ciò consente di inserire DYNALI in vari programmi di difesa.

Apertura gemme

Foglie distese

Grappoli separati

Pre-fioritura

Fioritura

OIDIO

Tiovit® Jet

Tiovit® 800 L

Topas® Combi Liquido

Topas® 10 EC

Romeo®

OIDIO & BLACK ROT

Quadris®

Score® 25 EC

SCORE 25 EC: è a base di **difenoconazolo, sostanza attiva originale Syngenta**, utilizzato in tutto il mondo contro oidio e black rot.
SCORE 25 EC, oltre ad avere un'attività antioidica in linea con quella dei migliori triazoli disponibili sul mercato, possiede una **superiore efficacia** nei confronti di black rot.

Grazie alla sua efficacia ad ampio spettro, può essere posizionato in vari momenti del ciclo colturale della vite in funzione della necessità della difesa e delle malattie da controllare. Il profilo residuale adeguato alle richieste della filiera consente a SCORE 25 EC di essere utilizzato anche nei trattamenti di fine stagione contro l'oidio, **senza problemi per l'export del vino.**

TIOVIT: contro tutte le forme di oidio, Syngenta propone la gamma a base Zolfo TIOVIT disponibile con TIOVIT JET e **TIOVIT 800 L**. **Quest'ultimo, nella nuova formulazione liquida, è autorizzato anche in Agricoltura biologica.**

Consentiti in Agricoltura Biologica

Consentiti in Agricoltura Biologica

ROMEO, l'induttore di resistenza **a base di cerevisane** e **TAEGRO**, a base di ***Bacillus amyloliquefaciens*** ceppo FZB24 è la recente proposta Syngenta per la linea di difesa in Biologico e non solo.

Acino pepe

Pre-chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura

Pre-raccolta

Cidely®

Score® 25 EC

Tiovit® Jet

Tiovit® 800 L

Taegro®

Dynali®

Quadris®

syngenta®

BOTRITE, MARCIUME ACIDO & MARCIUMI SECONDARI DEL GRAPPOLO

Per evitare alterazioni irrimediabili della qualità e quantità delle produzioni, **è necessario iniziare la lotta contro la *Botrytis cinerea* fin dalle fasi di fine fioritura/pre chiusura grappolo.** La difesa proseguirà nelle fasi di invaiatura – pre-raccolta al fine di tutelare la produzione e gestire opportunamente la vendemmia.

Oltre a *Botrytis cinerea* i grappoli possono essere attaccati da marciumi provocati da "funghi secondari" potenzialmente molto pericolosi. Fra questi i più importanti sono alcune specie appartenenti ai generi *Aspergillus* e *Penicillium*. Alcuni apsergilli possono produrre in determinate condizioni un pericoloso metabolita secondario (Ocratossina A) contaminando uve e vini.

SWITCH è il prodotto più efficace grazie alla attività di 2 sostanze attive a diverso meccanismo e alla lunga persistenza di azione.

CONSENTITI IN Agricoltura Biologica

TAEGRO e ROMEO si sono aggiunti nel programma di protezione, impiegabili in agricoltura biologica oppure in strategia con SWITCH nei programmi di difesa convenzionali, per un controllo combinato di botrite e marciume acido.

Fioritura

Acino pepe

Pre-chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura

Pre-raccolta

BOTRITE & MARCIUME ACIDO

Taegro®

Romeo®

Switch®

Switch®

Taegro®

Romeo®

PRINCIPALI SOLUZIONI DI BIOSTIMOLAZIONE E NUTRIZIONE*

MC EXTRA • Supporta una crescita bilanciata della pianta, massimizzando il raccolto.

CONSENTITO IN Agricoltura Biologica

APPLICAZIONE FOGLIARE

Gli ingredienti biologicamente attivi presenti in MC EXTRA (GEA235) permettono un incremento quantitativo della produzione mantenendone un ottimale equilibrio vegeto produttivo.

MC CREAM • Aiuta le piante a utilizzare l'energia della luce in modo più efficiente e aumenta l'attività fotosintetica.

CONSENTITO IN Agricoltura Biologica

APPLICAZIONE FOGLIARE

MC CREAM (GEA644) è un prodotto in crema con un'alta concentrazione di fitoingredienti attivi estratti dall'*Ascophyllum nodosum* combinati e processati per stimolare la crescita della pianta incrementando l'attività metabolica e fotosintetica.

MC SET • Ottimizza la fioritura e l'allegagione.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il complesso di biomolecole all'interno del prodotto è arricchito con una frazione minerale di Boro e Zinco che conferisce al prodotto una considerabile capacità di stimolare i processi di fioritura e di allegagione.

MC SET (GEA524) è un formulato basato su fitoingredienti attivi estratti dall'alga *Ascophyllum nodosum.*

LINEA BREXIL • Prodotti per la cura e la prevenzione delle carenze.**

CONSENTITO IN Agricoltura Biologica

APPLICAZIONE FOGLIARE RADICALE

Linea di prodotti a base di microelementi complessati con LS (Lignin Sulfonato), in grado di prevenire e curare le microcarenze di diverse colture.

VITASÈVE • Migliora la circolazione della linfa e l'attivazione del cambio.

APPLICAZIONE FOGLIARE

VITASÈVE (GEA841) ottimizza la circolazione della linfa delle piante e ne migliora la lignificazione.

KENDAL • Aiuta la pianta a rimanere vigorosa in condizioni ostili di crescita.

CONSENTITO IN Agricoltura Biologica

APPLICAZIONE FOGLIARE RADICALE

KENDAL (GEA249) aiuta le piante a rimanere vigorose in condizioni di crescita ostili.

Consente di ottenere un raccolto migliore in termini di quantità e di qualità.

* *Indicazioni delle principali soluzioni per la vite. Per massimizzare l'utilizzo dell'offerta di Biostimolazione e Nutrizione di Syngenta consigliamo di rivolgersi al tecnico di zona.*

** *Non tutti i prodotti della linea sono ammessi in Biologico.*

syngenta®

SERVIZI DIGITALI
A SUPPORTO DEL VITICOLTORE

CROPWISE PROTECTOR

Sistemi di monitoraggio e previsionali per una gestione ottimale delle colture

TRAPVIEW, l'alleato per la protezione della vite dalla *Lobesia botrana*

FOCUS VITE

TRAPVIEW è una soluzione rivoluzionaria che **rende efficiente il processo decisionale per la protezione dalla tignoletta della vite**. Si compone di **trappole** che - dislocate in un territorio e collegate tra di loro in rete - attraverso le **catture** (generate dal ferormone sessuale presente nelle trappole) e le **elaborazioni giornaliere** condotte da remoto permettono di conoscere le **dinamiche di popolazione della tignoletta**, i suoi **voli** e **generazioni**, oltre che prevedere **lo sviluppo dei diversi stadi** (uova, larve, adulti).

I **dati raccolti** vengono inviati al cloud e analizzati e possono essere consultati direttamente online dal proprio **cellulare** o **computer**, oltre che attraverso semplici report giornalieri o settimanali in PDF inviati via mail, con il dettaglio dei dati di monitoraggio più rilevanti.

Benefici di TRAPVIEW:

- Dati più precisi e puntuali della presenza dell'insetto
- Miglior posizionamento dei trattamenti e momento di applicazione
- Riduzione dei costi di manodopera per il monitoraggio
- Risparmio sui costi di viaggio

GRAPE QUALITY AGREEMENT

UN PROGRAMMA DI PROTEZIONE COMPLETO E PERSONALIZZATO

Syngenta, in accordo con i tecnici dell'azienda agricola, **stabilisce il programma di protezione più indicato** per le vostre esigenze e i vostri vigneti e vi segue durante tutta la stagione, per meglio adattare il programma di difesa all'andamento stagionale. **Aderendo al Grape Quality Agreement, Syngenta è in grado di indirizzarvi verso i mercati che saranno accessibili a seconda del programma scelto.**

Grazie a questo programma di protezione appositamente studiato, integrato con soluzioni sostenibili e servizi dedicati, è possibile ottenere produzioni di qualità, operando con successo sui mercati internazionali del vino e garantendo la sostenibilità economica dell'azienda vitivinicola.

Facilità di accesso ai mercati internazionali

Programma di protezione completo e personalizzato

progettato da esperti sulla base di conoscenze territoriali specifiche, in grado di soddisfare i requisiti di base della Produzione Integrata e ottenere produzioni di ottima qualità

Soluzioni sostenibili e servizi dedicati

rivolti al miglioramento della sostenibilità delle produzioni e all'efficienza gestionale, anche attraverso specifici programmi di formazione

I cambiamenti legislativi e le richieste della distribuzione rendono sempre più complesso l'accesso delle aziende agricole ai mercati internazionali. **Il "Grape Quality Agreement" coniuga produzioni di alta qualità con i requisiti sempre più stringenti del mercato in termini di: sostenibilità ambientale, tutela della salute e responsabilità sociale.**

syngenta®

© copyright Syngenta companyadv.com 01/2024 I.P.

	Prodotto		Dosi di impiego consigliate*	Sostanza attiva	Formulazione	Registrazione	Inter. sic.	Ind. di pericolo
FUNGICIDI	AMPEXIO		Contro peronospora: 0,5 kg/ha	Mandipropamid 25% Zoxamide 24%	Granuli idrodispersibili	n. 16288 del 8.11.16	21 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
	CIDELY		Contro oidio: 0,5 l/ha	Cyflufenamid 5,1% (51,3 g/l)	Emulsione acquosa	n. 15449 del 22.6.12	21 gg	**ATTENZIONE** • 1
	COPRANTOL Hi Bio 2.0		Contro peronospora ed azione collaterale contro escoriosi e marciume nero: 2-3 kg/ha	Rame metallo da idrossido 20%	Microgranuli idrodisperdibili	n. 16545 del 29.2.16	21 gg	**PERICOLO** • 5 • 1
	COPRANTOL TRIO		Peronospora (*Plasmopara viticola*) ed escoriosi (*Phomopsis viticola*) Black-rot (*Guignardia biwelli*): 3,3-4,5 l/ha	Rame metallo 12% (142 g/l) sotto forma di rame solfato tribasico	Sospensione concentrata	n. 13856 del 3.7.07	21 gg	**ATTENZIONE** • 1
	COPRANTOL 30 WG		Peronospora e azione collaterale contro Escoriosi, Marciume nero: 200-220 (g/hl)	Rame metallo da ossicloruro 30%	Granuli idrodisperdibili	n.17372 del 21.12.18	21 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
	DYNALI		Contro oidio e black rot: 0,65 l/ha	Cyflufenamid 2,8% (30 g/l) Difenoconazolo 5,6% (60 g/l)	Concentrato disperdibile	n. 15263 del 27.3.13	21 gg	**ATTENZIONE** • 1
	FALTEX 50 SC NOVITÀ		Contro peronospora: 2 l/ha Contro escoriosi: 3 l/ha	Folpet 40% (500 g/l)	Sospensione concentrata	n. 18394 del 26.7.23	28 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 2 • 1
	ORONDIS FORTE PACK	ORONDIS	Contro peronospora: 0,2 l/ha	Oxathiapiprolin g 10,1 (= 100 g/L)	Dispersione oleosa	n. 17461 del 3.9.19	28 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
		ZONGRUUM	Contro peronospora: 0,375 l/ha	Amisulbrom 17,7% (200 g/l)	Sospensione concentrata	n. 18206 del 23.12.22		**ATTENZIONE** • 3 • 2 • 1
	ORONDIS ULTRA F PACK	ORONDIS	Contro peronospora: 0,2 l/ha	Oxathiapiprolin g 10,1 (= 100 g/L)	Dispersione oleosa	n. 17461 del 3.9.19	28 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
		PERGADO F	Contro peronospora: 2-3 kg/ha	Mandipropamid 5% Folpet 40%	Granuli idrodispersibili	n. 13637 del 19.1.09		**ATTENZIONE** • 3 • 2 • 1
	PERGADO F		Contro peronospora: 2-3 kg/ha	Mandipropamid 5% Folpet 40%	Granuli idrodispersibili	n. 13637 del 19.1.09	28 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 2 • 1
	PERGADO SC		Contro peronospora: 0,5-0,6 l/ha	Mandipropamid 23,3% (250g/l)	Sospensione concentrata	n. 13382 del 19.1.09	21 gg	1
	QUADRIS		Contro peronospora, oidio, black-rot, escoriosi: 1 l/ha	Azoxystrobin 22,7% (250 g/l)	Sospensione concentrata	n. 9210 del 24.4.97	21 gg	**ATTENZIONE** • 1
	QUARTET		Contro peronospora: 2,5 l/ha con antiperonosporici	Fosfonato di disodio 36,5% (500 g/l)	Concentrato solubile	n. 15266 del 28.9.16	21 gg	-
	RIDOMIL GOLD COMBI WG NOVITÀ		Contro peronospora: 2 kg/ha	Metalaxil-M 5% Folpet 40%	Granuli idrodispersibili	n. 17435 del 21.6.19	28 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 2 • 1
	RIDOMIL GOLD R LIQUIDO		Contro peronospora: 4 l/ha	Rame metallo (da solfato tribasico) 15,4% (200 g/l) Metalaxil-M 1,85% (24 g/l)	Sospensione concentrata	n. 15348 del 6.7.12	28 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
	RIDOMIL GOLD R WG		Contro peronospora: 5 kg/ha	Metalaxil-M 2% Rame metallo (da ossicloruro) 14,19%	Granuli idrodisperdibili	n. 14642 del 13.2.12	20 gg	**ATTENZIONE** • 1
	ROMEO		Contro oidio, peronospora, botrite e marciume acido: 0,25 kg/ha	Cerevisane 94,1%	Polvere bagnabile	n. 17058 del 16.4.18	-	-
	SCORE 25 EC		Contro oidio e black rot: 200 ml/ha	Difenoconazolo 23,6% (250 g/l)	Concentrato emulsionabile	n. 8801 del 6.3.96	21 gg	**PERICOLO** • 3 • 2 • 1
	SWITCH		Contro botrite e marciumi secondari del grappolo: 0,8 kg/ha	Cyprodinil 37,5% Fludioxonil 25%	Granuli idrodisperdibili	n. 9578 del 2.4.98	21 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
	TAEGRO		Contro botrite, oidio e marciume acido: 185-370 g/ha	*Bacillus amyloliquefaciens* ceppo FZB24 13%	Polvere bagnabile	n. 17469 del 24.3.20	4 ore	-
	TIOVIT JET		Contro oidio: 2-8 kg/ha	Zolfo 80% (esente da selenio)	Microgranuli idrodisperdibili	n. 2923 del 11.11.78	-	-
	TIOVIT 800 L		Contro oidio: 3-4 l/ha	Zolfo 56,09 % (800 g/l)	Sospensione concentrata	n. 17963 del 11.2.22	5 gg	-
	TOPAS COMBI LIQUIDO		Contro oidio: 1,5-2 l/ha	Penconanzolo 1,25% (15g/l) Zolfo 33,3% (400g/l)	Sospesione concentrata	n. 16101 del 8.11.16	14 gg	**ATTENZIONE** • 3
	TOPAS 10 EC		Contro oidio: 300 ml/ha	Penconazolo 10,1% (100 g/l)	Concentrato emulsionabile	n. 6945 del 28.1.87	14 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 2 • 1
INSETTIDICI	AFFIRM		Contro tignole: 1,5 kg/ha	Emamectina benzoato 0,95%	Granuli idrosolubili	n. 13389 del 28.1.10	7 gg	**ATTENZIONE** • 1 • 2
	ARBIOGY		Contro acari tetranichidi, tripidi e cicalina della flavescenza dorata: 1 - 1,5 l/ha	*Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040 g 0,0185 Contiene non meno di 2,3 x 10^7 spore vitali /ml	Olio dispersibile	n. 12669 del 7.8.06	-	-
	BEMOTIUS		Contro cicaline, *S. titanus*, tripidi, piralide della vite (*Sparganothis pilleriana*): 1,0-1,5 l/ha	Azadirachtin A 2,75%	Concentrato emulsionabile	n. 18288 del 20.1.23	3 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
	EVURE PRO		Contro cicaline, tripidi e *Drosophila suzukii:* 30-300 ml/hl (max 0,3 l/ha)	Tau-fluvalinate 21,4% (240 g/l)	Emulsione acquosa	n. 14210 del 6.6.08	21 gg	**ATTENZIONE** • 1
	EXPLOYO VIT NOVITÀ		Contro tignoletta della vite: 1 l/ha	23,2 g/l di (E,Z)-7,9-dodecadien-1-yl acetate (2,4% p/p)	Sospensione microincapsulata (CS)	n. 18164 del 16.11.22	3 gg	-
	ENIFUL 10 EC NOVITÀ		Contro cocciniglie: 0,25 - 0,75 ml/ha	Pyriproxyfen (100 g/l)	Concentrato emulsionabile	In attesa di registrazione	-	**PERICOLO** • 3 • 2 • 1
	KARATE ZEON		Contro cicaline: 150-250 ml/ha Contro tignola e tignoletta: 250 ml/ha Contro cocciniglie (trattamenti estivi su neanidi): 250 ml/ha Contro sigaraio: 250 ml/ha	Lambda-cialotrina 9,48% (100 g/l)	Sospensione di capsule	n. 10944 del 5.6.01	21 gg	**ATTENZIONE** • 3 • 1
	PRIMIAL		Contro tignole (*Eupoecilia ambiguella, Lobesia botrana*): 0,5-0,75 kg/ha	*Bacillus thuringiensis Berliner* var. *Kurstaki* g 6,4 (sierotipo 3a,3b – ceppo SA 11) con un'attività insetticida pari a 53.000 US*/mg di prodotto *US – Unità Spodoptera basate su prove biologiche con *Spodoptera exigua*	Granuli disperdibili in acqua	n. 13159 del 7.6.06	2 gg	**ATTENZIONE** • 3
	VOLIAM		Contro: *E. ambiguella, L. botrana, A. pulchellana, P. Vitegenella, C. gnidiella* e *Popillia japonica:* 15-18 ml/hl (150-270 ml/ha)	Chlorantraniliprole g 18,4 (200 g/l)	Sospensione concentrata	n. 17888 del 16.9.21	30 gg	**ATTENZIONE** • 1

Legenda pittogrammi

(1 (2 (3 (4 (5

* Utilizzare i dosaggi riportati per ettaro indipendentemente dai volumi di acqua utilizzati nel corso della stagione.

syngenta

Syngenta Italia S.p.A.
Viale Fulvio Testi 280/6 - 20126 Milano
www.syngenta.it

Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; per relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. ® e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. COPRANTOL® HI Bio 2.0: registrazione Albaugh UK Ltd. - EVURE®PRO: registrazione Adama Italia s.r.l. - COPRANTOL® 30 WG e COPRANTOL® Trio: marchi registrati Gowan Italia S.r.l - TAEGRO® è un marchio registrato da Novozymes A/S. - ZONGRUUM®: registrazione Nissan Chemical Europe s.a.s. - VOLIAM®: registrazione FMC Agro Italia S.r.l. - ARBIOGY®: registrazione CBC (Europe) S.r.l. - BEMOTIUS®: registrazione Mitsui AgriScience International S.A./N.V. ROMEO®: registrazione Agrauxine S.A. - EXPLOYO™ Vit: registrazione M2i biocontrol.

FSC www.fsc.org MISTO Carta da foreste gestite in maniera responsabile FSC® C152042