Linea vite
2025

ADAMA

ADAMA

ADAMA fornisce soluzioni ad agricoltori e clienti di tutto il mondo per combattere le problematiche di tutti i giorni aiutandoli a crescere.

Un percorso di evoluzione e trasformazione nel quale ADAMA Italia porta in dote una profonda conoscenza del sistema agricolo italiano, delle sue colture specifiche e dei suoi protagonisti.

Vite: il futuro è adesso

L'improvvisa rivoluzione climatica che ha investito il pianeta, impone di ripensare al futuro della viticoltura con pressante urgenza.

Oggi più che mai, la coltivazione della vite chiede soluzioni immediate che riportino al centro la salute della pianta e del terreno su cui viene coltivata con lo scopo di rafforzarla e renderla più produttiva.

ADAMA, con la sua Linea Protezione Vite, offre soluzioni per ottenere piante di vite più produttive, più sane e naturalmente resistenti.

ERBICIDI

Tecniche di diserbo

Il diserbo nell'ambito viticolo risente di influenze legate all'aspetto economico, alle disposizioni legislative, alle limitazioni dettate dai disciplinari di produzione integrata e alla selettività dei prodotti disponibili sul mercato.

La gestione integrata delle infestanti con diserbo localizzato sulla fila e inerbimento (temporaneo o permanente) controllato tra i filari ha assunto importanza sia negli ambienti di pianura che in quelli collinari.

Il mantenimento di una fascia inerbita contrasta l'erosione e la perdita di sostanza organica per ossidazione. Inoltre il vigneto non ha solo un aspetto legato alla mera produzione di prodotto, ma assume anche un ruolo paesaggistico legato anche al settore del turismo enologico. Il diserbo localizzato consente una riduzione dei costi sia in termini economici che di immissione di prodotto nell'ambiente.

Oltre alla scelta del prodotto è di primaria importanza anche scegliere per il corretto periodo di applicazione per un'efficace gestione delle malerbe.

Applicazioni autunnali

Trattamenti con erbicidi totali addizionati con prodotti residuali che ne ampliano lo spettro d'azione semplificano il diserbo controllando le malerbe durante il periodo invernale. In autunno ci sono le migliori condizioni per l'assorbimento degli erbicidi e molte infestanti sono attive e di conseguenza più sensibili ai trattamenti.
I trattamenti autunnali facilitano inoltre la gestione delle malerbe nel periodo primaverile.

Applicazioni primaverili

Trattamenti con prodotti fogliari alla ripresa vegetativa, con infestanti in attiva crescita, sono necessari per il controllo di malerbe annuali sia dicotiledoni che graminacee.

Le indicazioni valgono in assenza di resistenze conosciute, fare riferimento al GIRE - http://gire.mlib.cnr.it per le aree ove presenti e prevedere di conseguenza strategie atte al loro controllo/contenimento.

AGIL®

Graminicida | Concentrato emulsionabile

Linea diserbo

AGIL® è attivo su infestanti graminacee, annuali e perenni. Si distingue per la rapidità d'azione (sintomi visibili a 5-7 giorni dal trattamento) e l'elevata selettività nei confronti della coltura.

- **Rapida azione sulla flora infestante.**
- **Ampia finestra di applicazione.**
- **Registrato su numerose colture.**
- **Non necessità dell'aggiunta di bagnanti.**
- **Veloce assorbimento (già dopo un'ora dall'applicazione il prodotto viene assorbito dalle infestanti graminacee).**

AGIL®			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino Vite da tavola	0,8-2 l/ha	Massimo 1 trattamento l'anno. Intervenire da post-raccolta a colorazione avanzata dei frutti.	30 giorni

Azione graminicida con AGIL®

AGIL®	
INFESTANTI CONTROLLATE	
Avena selvatica *(Avena spp.)*	Infestanti sensibili
Coda di volpe *(Alopecurus myosuroides)*	Infestanti mediamente sensibili
Falaride *(Phalaris spp.)*	Infestanti sensibili
Falsa gramigna *(Agropyron repens)*	Infestanti sensibili
Giavone *(Echinochloa crus-galli)**	Infestanti sensibili
Giavone americano *(Panicum dichotomiflorum)**	Infestanti sensibili / Infestanti mediamente sensibili
Gramigna *(Cynodon dactylon)*	Infestanti mediamente sensibili
Loglio *(Lolium spp.)*	Infestanti sensibili / Infestanti mediamente sensibili
Erba fienarola *(Poa spp.)*	Infestanti sensibili
Sanguinella *(Digitaria sanguinalis)*	Infestanti mediamente sensibili
Setaria *(Setaria spp.)**	Infestanti sensibili
Sorghetta da seme e da rizoma *(Sorghum halepense)**	Infestanti sensibili

Infestanti sensibili — Infestanti mediamente sensibili

Per una migliore efficacia erbicida si consiglia di intervenire su infestanti in attiva crescita.

1 ora

- Rapido assorbimento dalle foglie delle specie infestanti

1-2 giorni

- Trasferimento verso i meristemi
- Inibizione dell'enzima acetil-coa carbossilasi (accasi)

5-7 giorni

- Danneggiamento delle funzioni vitali delle cellule
- Clorosi dei tessuti più giovani

15-20 giorni

- Collasso dell'intera malerba

Linea diserbo

Pre caduta foglie

Apertura gemme punta verde

Foglie distese

Grappoli visibili

Fioritura

Allegagione

TAIFUN® MK CL

AGIL®

FUNGICIDI

Peronospora

La peronospora della vite *(Plasmopara viticola)* è una delle più gravi micopatie di questa coltura. Se non adeguatamente controllata può decurtarne fortemente la produzione.

Sintomi

Le foglie sono generalmente i primi organi colpiti. Il primo sintomo visibile è la così detta **"macchia d'olio"**. Sulla pagina inferiore della foglia, in corrispondenza della macchia d'olio, compare la caratteristica **"muffa bianca".** Sulle foglie più mature la muffa assume un aspetto **"a mosaico"**, dovuto alla caratteristica dei tessuti e delle nervature. Si ha successivamente la **necrosi della porzione di lembo fogliare** interessata dalla macchia e il **disseccamento** e la **caduta delle foglie**.

Sul grappolo gli attacchi possono verificarsi prima, durante o dopo la fioritura. In **prefioritura** si può verificare l'infezione del rachide e il suo conseguente disseccamento. Il grappolino colpito si ripiega nella **caratteristica forma a "S"**. In **piena fioritura** i grappoli sono molto sensibili e sulle parti colpite **la muffa si sviluppa in abbondanza**. Con **grappoli sviluppati** la loro vulnerabilità si riduce alle parti con le **aperture stomatiche** ancora funzionanti. Se gli acini sono aggrediti a degenerazione degli stomi avvenuta (oltre 3-4 mm di diametro), l'infezione avviene attraverso il pedicello e manifesta un imbrunimento degli acini stessi (**"peronospora larvata"**).

I **tralci** sono gli organi meno coinvolti. Se colpiti imbruniscono e non lignificano.

Ciclo

La peronospora **sverna** nel terreno sotto forma di **spora sessuata** (Oospora) nei residui delle foglie infette dell'anno precedente. Le **piogge di primavera** ("preparatorie") ne permettono la germinazione e la produzione di un organo che può liberare le **zoospore** contenute al suo interno, le quali arrivano sugli organi verdi.

Gli **stomi** sulla pagina inferiore delle foglie sono la via d'ingresso del micete. Le zoospore producono un tubo germinativo che penetra il tessuto vegetale e dà inizio all'**infezione primaria** e al successivo **periodo di incubazione** di durata variabile in funzione del clima. Il micelio della peronospora si allarga nutrendosi dalle cellule dell'ospite. In corrispondenza della macchia d'olio si ha la fuoriuscita della muffa bianca (**sporangiofori**) che portano nuove zoospore, pronte a ripetere altre infezioni dette, **infezioni secondarie**; per la partenza delle "secondarie" è sufficiente una bagnatura di qualche ora (anche rugiada).

Foglia con macchie d'olio

Foglia a mosaico

Peronospora larvata

Linea difesa dalla peronospora

Apertura gemme punta verde

Foglie distese

Grappoli visibili

Grappoli separati pre fioritura

Fioritura

Allegagione

Pre chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura maturazione

FOLPAN® 80WDG

BANJO®

FOLPAN® GOLD

FOLPAN® ENERGY (Novità)

FOLPAN® ENERGY (Novità)

FOLPAN® 80 WDG

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	150-200 g/hl (1,5-2 kg/ha la dose più alta per escoriosi)	Effetto collaterale nei confronti della botrite. Massimo 10 trattamenti su vite da vino con 7-10 giorni di intervallo tra le applicazioni. Autorizzato anche su uva da tavola contro escoriosi, con massimo 4 trattamenti. Impiegabile anche in fase di allevamento e vivai.	28 giorni per vite da vino 56 giorni per vite da tavola

FOLPAN® GOLD

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	2 kg/ha (200 g/hl)	Massimo 3 trattamenti con cadenza di 7-14 giorni. Iniziare i trattamenti quando si verificano condizioni ambientali idonee a promuovere l'infezione primaria. Effetto collaterale nei confronti della botrite ed escoriosi.	28 giorni

FOLPAN® ENERGY (Novità)

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	300-400 ml/hl (dose massima 4 l/ha)	Effettuare un massimo di 5 trattamenti all'anno con un intervallo minimo di 14 giorni tra le applicazioni. Iniziare i trattamenti nella fase di sviluppo della vegetazione ed interromperli ad invaiatura completa.	28 giorni

BANJO®

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	100-150 ml/hl (max 1,5 l/ha)	Massimo 1 trattamento/anno. Valore di import tolerance fissato per gli USA	21 giorni

FOLPAN® GOLD

- Protezione della vegetazione in accrescimento.
- Formulazione esclusiva e differenziata NativeGold.
- Attivo sia su foglia che su grappolo, riconosciuto effetto collaterale nei confronti di escoriosi e botrite.
- Componenti originali del Gruppo.

FOLPAN® ENERGY

Novità

- Una combinazione unica di due antiperonosporici ad azione di contatto multisito e sistemica in grado di distribuirsi rapidamente in tutta la pianta.
- Consente una protezione di lunga durata contro la peronospora della vite.
- Strumento ideale per la difesa della vegetazione in accrescimento e del grappolo.
- Attività collaterale riconosciuta contro escoriosi e black rot.
- Un potente strumento per le strategie antiresistenza grazie ai suoi due attivi a basso rischio.

Oidio

La pericolosità di *Erysiphe necator*, agente dell'oidio (o Mal Bianco della vite), varia molto in funzione dell'ambiente di coltivazione. In alcune aree e in collina si sostituisce alla peronospora come patogeno sul quale impostare la strategia globale di difesa della vite. Predilige andamenti stagionali caldo-umidi con ridotte precipitazioni ed elevata ventilazione.

Sintomi

Su entrambe le pagine delle **foglie** si sviluppano **macchie rotondeggianti bianco cenere** che poi necrotizzano. In tarda estate - inizio autunno, il micelio presente sulle foglie può infettare le gemme durante la loro formazione e restare latente fino alla successiva primavera.

Sui **grappoli** la patologia si manifesta da inizio fioritura fino all'invaiatura con comparsa di una **muffa bianco cenere** e una **reticolatura necrotica** in corrispondenza della quale i tessuti arrestano la crescita causando spaccature nell'acino.

In corrispondenza dei **tralci** erbacei compare inizialmente una **muffa biancastra** e successivamente delle **macchie reticolate** superficiali distinguibili solo dopo la lignificazione.

Ciclo

L'oidio è un patogeno obbligato che compie il suo intero ciclo sulla vite. Sverna soprattutto come micelio all'interno delle gemme infette per poi riprodursi per moltiplicazione agamica (conidiofori - conidi) e gamica (cleistoteci - ascospore).

In primavera l'infezione può essere originata da:

- **Micelio latente svernante** - i giovani germogliassumono una colorazione biancastra e ilclassico aspetto detto **"bandiera"**.
- **Rilascio di ascospore** - questo tipo di infezione avviene solo una volta durante il ciclo vegetativodella coltura.

Entrambe le strutture danno origine a un nuovo micelio che colonizza diversi organi vegetali e porta alla produzione di strutture dette "austori" grazie al quale il fungo perfora la cuticola vegetale e assorbe i succhi cellulari degli organi colpiti.

È importante prevedere una strategia di difesa integrata che affianchi un'azione di tipo preventivo (sempre raccomandabile) a quella curativa ed eradicate ottenibile con i trattamenti.

Attacco su foglia

Rottura acini

Oidio su acino

Linea difesa dall'oidio

Foglie distese

Grappoli visibili

Grappoli separati pre fioritura

Fioritura

Allegagione

Pre chiusura grappolo

NIMROD® 250 EW

MAVITA® 250 EC

* Per NIMROD® 250 EW non è fissato un valore di Import Tolerance per gli USA, pertanto se ne consiglia l'uso fino alla fioritura.

NIMROD® 250 EW

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	0,8 - 1,5 l/ha	Massimo 4 applicazioni intervenendo ogni 10 giorni.	14 giorni

MAVITA®

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	0,24 l/ha (20-25 ml/hl)	Trattamenti in pre e post-fioritura distanziati 12 - 14 giorni. Massimo 3 applicazioni. Azione collaterale su black rot *(G. bidwellii)*. Valore di import tolerance fissato per gli USA.	30 giorni

Botrite

L'agente causale, *Botrytis cinerea*, appartiene alla classe degli ascomiceti ed è un fungo necrotrofo: non necessita di tessuti vegetali vivi per sopravvivere.

Sintomi

Botrytis cinerea attacca solo i tessuti verdi ricchi d'acqua, non lignificati.

In pre-fioritura provoca il disseccamento e la successiva caduta dei grappolini. Su **grappoli** formati il danno è notevole e ne causa perdita in quantità e valore commerciale. Dalla fase di invaiatura gli **acini perdono acidità**, inizia l'**accumulo degli zuccheri** e la **buccia si assottiglia**. Sull'area colpita appare la caratteristica muffa color grigio. I danni maggiori si verificano su grappoli di cultivar più tardive e nei vigneti coperti a causa della presenza di elevata umidità.

Il **peduncolo** colpito marcisce e si rompe portando al **distacco del grappolo**.

Ciclo

Il fungo sverna grazie a strutture di sopravvivenza (**sclerozoi**) e al **micelio** presenti nel tessuto corticale e nel ritidoma o all'interno delle perule delle gemme. In primavera queste strutture generano **conidi** che si diffondono sulla vegetazione producendo un **tubetto germinativo** e un **appressorio** che forano la cuticola degli organi colpiti. Il patogeno produce enzimi che degradano la parete cellulare per potervi penetrare (**penetrazione attiva**). L'infezione può avvenire anche attraverso ferite già presenti sul tessuto vegetale (**penetrazione passiva**). Le infezioni possono avvenire anche dopo la raccolta: B. cinerea sopravvive anche a 0°C e sopporta le basse temperature impiegate per la frigoconservazione.

Per contrastare lo sviluppo del patogeno è necessario garantire una buona aerazione della vegetazione e dei grappoli eseguendo adeguate potature ed evitare la formazione di ferite o lesioni di diversa natura (grandine, tignola, oidio, etc.).

Acini colpiti

Linea difesa dalla botrite

Fioritura

Allegagione

Pre chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura maturazione

FOLPAN® GOLD
FOLPAN® 80WDG

L'uso di prodotti a base di Folpet garantisce un effetto collaterale nei confronti della botrite

Idoneo per strategia antiresistenza

BANJO®

BANJO®			
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	100-150 ml/hl (max 1,5 l/ha)	Massimo 1 trattamento/anno. Valore di import tolerance fissato per gli USA	21 giorni

BANJO®

- Azione combinata nei confronti di peronospora e botrite.
- Ottima resistenza al dilavamento e protezione duratura.
- Importante attività preventiva di copertura e meccanismo d'azione a basso rischio di resistenze.
- Utilizzabile all'interno delle strategie di difesa integrata.

FOLPAN® 80 WDG

- Efficacia elevata su peronospora grazie all'attività preventiva di copertura per foglie e grappoli. Importante azione collaterale verso botrite, oidio, black rot e carie bianca.
- Sicuro nei confronti degli insetti utili quali ad esempio i fitoseidi.
- Elevato capacità di legarsi alle cere (KoW) che garantisce elevata resistenza al dilavamento.
- Import tolerance.
- Prodotto multisito, senza alcun problema di resistenza.

INSETTICIDI

Lotta agli insetti

Insetti e acari minacciano la sanità delle uve e quella del vigneto stesso. La prevenzione dei danni da insetti ad apparato boccale masticatore, quali gli stadi giovanili delle tignole, ha un ruolo cruciale per evitare marciumi del grappolo.

Tignoletta *(Lobesia botrana)*

Sverna come crisalide e compie tre generazioni l'anno. I danni più rilevanti sono quelli prodotti dalle larve sugli acini. Le lacerazioni provocate dalle larve favoriscono lo sviluppo di infezioni della botrite e di altri funghi, alcuni dei quali produttori di micotossine. Particolarmente sensibili sono i vitigni con grappolo compatto.

Cicaline *(Scaphoideus titanus, Empoasca vitis)*

La cicalina americana (Scaphoideus titanus) compie una sola generazione e sverna come uovo. Le prime neanidi compaiono verso la metà di maggio e i primi adulti all'inizio di luglio. La lotta alle cicaline è essenziale per il contenimento della flavescenza dorata. La flavescenza dorata èuna malattia da quarantena: un decreto di lotta obbligatoria regola gli interventi contro l'insetto vettore.

Eriofidi *(Calepitrimerus vitis)*

Gli eriofidi si localizzano sulla pagina inferiore delle foglie in accrescimento le quali si deformano e manifestano areole decolorate. I tralci invece presentano internodi accorciati.

Cocciniglie *(Planococcus ficus, Parthenolecanium corni, Pulvinaria vitis)*

Oltre a causare danni diretti dovuti alla sottrazione di linfa, producono melata sulla quale si sviluppano fumaggini, e possono essere vettori di virus. Compiono una sola generazione all'anno.

Tripidi *(Frankliniella occidentalis, Drepanothrips reuteri)*

Questi insetti sono pericolosi fino al superamento dell'allegagione per i danni diretti che provocano sui frutticini con le ferite di ovideposizione e di alimentazione.

Tignoletta
Lobesia botrana

Scafoideo
Scaphoideus titanus

Linea difesa dagli insetti

Apertura gemme punta verde | Foglie distese | Grappoli visibili | Grappoli separati pre fioritura | Fioritura | Allegagione | Pre chiusura grappolo | Chiusura grappolo | Invaiatura maturazione

MAVRIK® SMART

LAMDEX® EXTRA

LAMDEX® EXTRA

MAVRIK® SMART

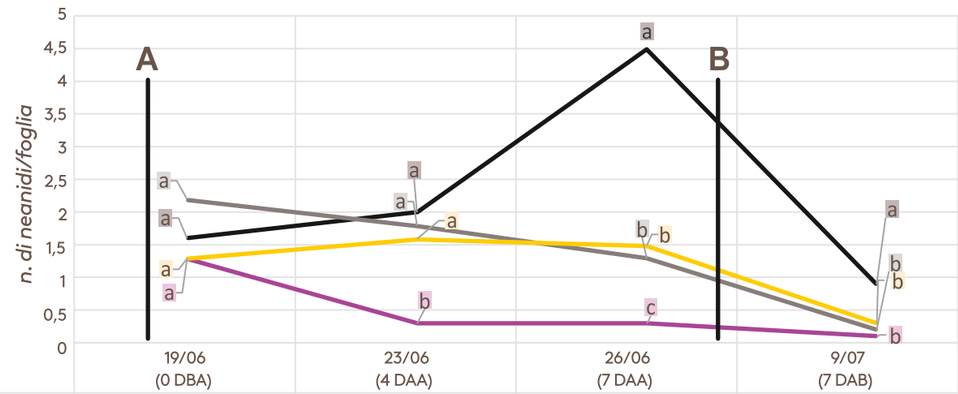
COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	max 0,3 l/ha (30-300 ml/hl)	Contro cicalina, scafoideo, tripidi e Drosophila suzukii. Massimo 2 trattamenti/anno con intervallo di 14 giorni. Inserito nei disciplinari di produzione integrata nazionale e regionali.	21 giorni

LAMDEX® EXTRA

COLTURA	DOSI	NOTE	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	100 g/hl (1 kg/ha)	Contro tignola e tignoletta, cocciniglie, cicaline e sigaraio.	21 giorni

Prova di efficacia su Scaphoideus titanus

AAGREA – Rivoli V.se (VR) – 2020
Vite – Merlot – ***Scaphoideus titanus***
Applicazione:19/06A(S.titanus stadiolarvaleL3/BBCH73)e2/07B(S.titanusstadioadulto/BBCH75)-
Volume:1000l/ha



	19/06 (0 DBA)	23/06 (4 DAA)	26/06 (7 DAA)	9/07 (7 DAB)
Testimone	1,6	2	4,5	0,9
MAVRIK® (0,3 l/ha) A.B.	1,3	0,3	0,3	0,1
Standard sistemico 1 A. + MAVRIK® (0,3 l/ha) B.	2,2	1,8	1,3	0,2
Standard sistemico 2 A. + MAVRIK® (0,3 l/ha) B.	1,3	1,6	1,5	0,3

Flavescenza dorata

La flavescenza dorata è una malattia endemica della vite causata da un fitoplasma trasmesso dallo **Scaphoideus titanus**, una cicalina originaria dell'Nord America.

L'agente patogeno è *Ca. Phytoplasma vitis*, penetra all'interno del sistema linfatico della vite attraverso le punture di suzione dell'insetto vettore che lo trasferisce da una pianta malata ad una sana.

Una volta penetrato nella pianta, il fitoplasma si moltiplica nei vasi floematici fino a provocare occlusioni che impediscono la distribuzione delle sostanze elaborate dalle foglie all'uva, provocandone il disseccamento.

Sintomi

I sintomi possono riguardare grappoli, foglie e tralci, si presentano a luglio, ma nelle annate particolarmente siccitose e calde possono manifestarsi già a metà giugno.

I primi sintomi si registrano nelle **foglie**, si assiste ad un **progressivo cambiamento di colorazione**, diventano gialle nelle varietà a bacca bianca e rosse nelle varietà a bacca nera, la lamina diventa bollosa ed i bordi si piegano verso il basso.

I tralci infetti assumono una consistenza gommosa e tendono a piegarsi verso il terreno,

se il contagio è precoce non lignificano e si ricoprono alla base di piccole pustole scure dall'aspetto oleoso.

Nelle manifestazioni precoci le infiorescenze o i piccoli grappoli si disseccano e cadono; nelle manifestazioni tardive, i grappoli si raggrinziscono in modo totale o parziale fino alla caduta.

Ciclo

Il Ca. Phytoplasma vitis è un **patogeno obbligato** che sopravvive solo nell'insetto vettore o nella vite. Lo Scaphoideus titanus presenta una sola generazione all'anno, sverna come uovo sotto il ritidoma dei tralci di due o più anni, **assume il patogeno da una vite infetta**. Le prime neanidi compaiono a maggio, ma la schiusa delle uova prosegue per tutto il mese di luglio ed ha nella prima decade di giugno il suoperiodoclou,iprimiadulticompaionoafine giugno.

Per acquisire l'agente patogeno l'insetto vettore deve alimentarsi da una pianta infetta per circa una settimana. Dopo due o tre settimane di latenza il fitoplasma si moltiplica e arriva alle ghiandole salivari del cicadellide che lo inietta nella pianta durante la suzione infettandola. Il processo di inoculazione richiede circa una settimana.

L'insetto vettore rimane infetto tutta la vita, ma le sue uova danno sempre origine a individui sani.

MAVRIK® SMART

- **Nuova formulazione ottimizzata.**
- **Performance non influenzate dalle condizioni atmosferiche (luce e temperatura).**
- **Bassa tossicità nei confronti degli insetti pronubi.**
- **Efficacia elevata nei confronti degli insetti con apparato boccale pungente-succhiante, quali afidi e cimici.**
- **Importante effetto abbattente.**
- **Forte lipofilia, basso pericolo di dilavamento.**

SPECIALI

EXELGROW®

Concentrato emulsionabile

- Innovativa tecnologia BIOPROCESS di doppia fermentazione.
- Migliora l'assimilazione dei nutrienti.
- Migliora la resistenza agli stress abiotici (carenza idrica, abbassamenti e innalzamenti termici).
- Stimola la ripresa vegetativa e promuove la capacità fotosintetica.
- Favorisce una migliore differenziazione e fertilizzazione delle gemme.

Biostimolanti

Foglie distese	Grappoli visibili	Grappoli separati pre fioritura	Fioritura	Allegagione	Pre chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Invaiatura maturazione

EXELGROW®

EXELGROW®			
COLTURA	**DOSI**	**NOTE**	**INTERVALLO DI SICUREZZA**
Vite da vino e da tavola	0,5-1 l/ha	ACCRESCIMENTO VEGETATIVO: da sviluppo foglie ogni 15 giorni, 2-3 interventi. MIGLIORAMENTO PRODUZIONI: da distensione grappolo ogni 15 giorni, 2-3 interventi per migliorare la qualità organolettica delle uve.	-

Trattato con EXELGROW®

Trattato con standard aziendale

ADAMA nel mondo

Con un patrimonio di oltre 70 anni, ADAMA è una delle più grandi aziende nel settore globale nella protezione delle colture.

$5,6 Miliardi di vendite

>9.000 Persone

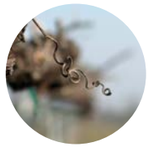
Vendite in oltre 100 paesi

+270 Principi attivi

4 Centri globali di Sviluppo Prodotti

22 Siti produttivi

Epoca di intervento


Riposo vegetativo gemma cotonosa

Apertura gemme punta verde

Foglie distese

Grappoli visibili

Grappoli separati pre fioritura

Fioritura

Allegagione

Pre chiusura grappolo

Chiusura grappolo

Invaiatura maturazione

ERBICIDI	Infestanti Graminacee	AGIL®
FUNNGICIDI	Peronospora	FOLPAN® 80WDG; BANJO®; FOLPAN® GOLD; FOLPAN® ENERGY (Novità); FOLPAN® ENERGY (Novità)
FUNNGICIDI	Escoriosi	FOLPAN® ENERGY (Novità)
FUNNGICIDI	Oidio	NIMROD® 250 EW; MAVITA® 250 EC
FUNNGICIDI	Black Rot	MAVITA® 250 EC; FOLPAN® ENERGY (Novità)
FUNNGICIDI	Botrite	BANJO®
INSETTICIDI	Cicaline, Tripidi e Drosophila suzukii	MAVRIK® SMART
SPECIALI	Biostimolante	EXELGROW®

Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
ACTIVUS® ME	Pendimetalin 34,8% (400 g/l)	K1	Dinitroaniline	Inibizione dell'assemblaggio dei microtubuli	
N. REG	17116 del 07/12/2017		FORMULAZIONE	Sospensione acquosa concentrata di capsule	
COLTURE AUTORIZZATE	Agrumi, Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Pesco, Nettarino, Albicocco, Ciliegio, Susino, Mandorlo, Nocciolo, Castagno, Noce, Pistacchio, Uva da vino, Uva da tavola, Fragola, Patata, Carota, Aglio, Scalogno, Cipolla, Porro, Pomodoro, Melanza, Peperone, Melone, Cavoli a testa, Cavoli a infiorescenza, Cavoletti di Bruxelles, Lattughe, Scarole, Cicorie, Carciofo, Fagioli e Fagiolini, Piselli, Fava, Favino, Cece, Lenticchia, Veccia, Lupino, Leguminose da foraggio, Soia, Girasole, Riso seminato in asciutta compresi gli arginelli, Mais e Mais dolce, Sorgo, Cereali, Tabacco, Tappeti erbosi, Piante ornamentali, Pioppo, Vivai.				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
AGIL®	Propaquizafop puro 100 g/l	A	Arilossifenossi- propionati	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
N. REG	9005 del 02/12/1996		FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Nespolo del Giappone, Cotogno, Pesco, Nettarino, Albicocco, Susino, Ciliegio, Vite, Arancio, Clementino, Mandarino, Limone, Pompelmo, Chinotto, Bergamotto, Cedro, Frutta a guscio, Vivai e piante forestali, Tabacco, Riso e Orticole (vedi etichetta).				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
LEOPARD® 5 EC	Quizalofop-p-etile puro 5,4 g (50 g/l	A	Arilossifenossi- propionati 'FOPs'	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	
N. REG	11243 del 15/03/2002		FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
ALTRE COLTURE AUTORIZZATE	Cavoli a testa, Cavolfiore, Broccolo, Pomodoro e Melanzana, Colza, Patata, Erba medica, Trifoglio e Veccia, Tabacco, Vite, Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Pesco e Nettarino, Agrumi, Albicocco, Susino, Ciliegio e Frutta a guscio, Ornamentali, Vivai e Forestali, Lino e Cotone, Soia, Girasole, Barbabietola da zucchero, Barbabietola rossa e da foraggio, Cipolla, Aglio, Scalogno, Carota, Rapa e Ravanello, Cece, Lenticchia, Fagiolo, Fagiolino, Fava, Favino e Pisello, Cardo (uso non alimentare).				

NOME	COMPOSIZIONE	HRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
TAIFUN® MK CL	Glifosate puro 360 g/l	G	Organofosforici	Inibizione dell'enzima EPSP sintasi	
N. REG	15401 del 22/06/2012		FORMULAZIONE	Soluzione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Agrumi, Melo, Pero, Noce, Nocciolo, Olivo, Vite da vino e da tavola, Albicocco, Ciliegio, Mandorlo, Nettarina, Pesco, Susino, Carciofo, Carota, Fagiolino, Fava, Melanzana, Pisello, Pomodoro, Patata, Mais, Soia, Bietola da zucchero, Rosa, Vivai e semenzali di floreali, ornamentali, forestali e Pioppo, Fragola,Barbabietola da zucchero, Frumento, Orzo, Segale, Avena, Mais, Soia, Riso, Prati, * Aree non destinate alle colture agrarie (*vedi etichetta).				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
BANJO®	Fluazinam 500 g/l	29 (C5)	Piridinammine	Inibisce la respirazione	
N. REG	13905 del 09/12/2010		FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Vite da vino e Patata.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
FOLPAN® 80 WDG	Folpet 800 g/kg	M4	Ftalimidi	Azione di contatto multi-sito	
N. REG	8601 del 03/12/1994		FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino, Vite da tavola, Pomodoro, Floreali, Ornamentali.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
FOLPAN® GOLD	Metalaxil-m 4,85% (48,5 g/kg)	4 (A1)	Fenilammidi: acil alanine	Azione su RNA polimerasi I	
	Folpet puro 40% (400 g/kg)	*M4*	*Ftalimidi*	*Azione di contatto multi-sito*	
N. REG	12878 del 03/01/2006		FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
Novità **FOLPAN® ENERGY**	Folpet puro 300 g/l + Fosfonato di potassio puro 670 g/l	M4 e 33	Ftalimidi + fosfonati	Multi-sito ed un ampio spettro di azione e stimolazione dei sistemi di difesa naturali della pianta.	
N. REG	16794 del 02/12/2022		FORMULAZIONE	Sospensione concentrate (SC)	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
NIMROD® 250 EW	Bupirimate 250 g/l	8 (A2)	Idrossipirimidine	Interferisce sulla formazione e funzione dei cofattori dell'acido folico, responsabile della sintesi dell'acido nucleico	
N. REG	13771 del 02-04-2007		FORMULAZIONE	Emulsione olio/acqua	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pesco, Albicocco, Nettarino, Vite, Radicchio. In pieno campo e serra: Fragola, Cocomero, Zucca, Zucchino, Cetriolo, Cetriolino, Pomodoro, Melanzana, Melone, Peperone, Rosa e Lauroceraso.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
MAVITA® 250 EC	Difenoconazolo puro 23,6 g (250 g/l)	G	Triazoli	Inibizione della biosintesi di sterolo nelle membrane	
N. REG	15293 del 29/12/2011		FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
COLTURE AUTORIZZATE	Barbabietola da zucchero, Melo, Pero, Asparago, Carota, Cavolfiore, Sedano, Patata, Pomodoro, Melanzana, Cetriolo, Finocchio, Vite, Pesco, Olivo, Broccoli				

Elenco prodotti

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
LAMDEX® EXTRA	Lamda-cialotrina 2,5 g/kg	3A	Piretroidi	Inibizione del sistema nervoso a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso	
N. REG	8259 del 04/05/1993		**FORMULAZIONE**	Granuli idrosospensibili	
COLTURE AUTORIZZATE	Frumento, Orzo, Avena, Segale, Sorgo, Agrumi, Pesco, Nettarine, Albicocco, Ciliegio, Susino, Melo, Pero, Fragola, Actinidia e fruttiferi minori, Mandorlo, Nocciolo, Vite, Barbabietola da zucchero, Mais e mais dolce, Mais da foraggio, Oleaginose, Foraggere, Orticole, Tabacco.				

NOME	COMPOSIZIONE	FRAC	FAMIGLIA	MECCANISMO D'AZIONE	QR CODE
MAVRIK® SMART	Tau-fluvalinate puro 240 g/l	3A	Piretroidi	Inibizione del sistema nervoso a livello della trasmissione assonale dell'impulso nervoso	
N. REG	9800 del 02/11/1998		**FORMULAZIONE**	Emulsione Acquosa	
COLTURE AUTORIZZATE	Melo, Pero, Melo cotogno, Nespolo, Arancio, Mandarino, Clementino, Limone, Limetta, Pompelmo, Pesco, Albicocco, Nettarino, Ciliegio, Vite, Patata, Carota, Bietola rossa, Cetriolo, Zucchino, Cetriolino, Melone, Melanzana, Cavolfiore, Cavoli cappucci, Cavoletto di Bruxelles, Lattuga e simili, Pisello, Fagiolo, Fagiolino, Fava, Favino, Lenticchia, Cece, Cicerchia, Carciofo, Cardo, Colza, Orzo, Avena, Frumento, Segale, Triticale, Barbabietola da zucchero, Erba medica, Fragola, colture Floreali e Ornamentali, Forestali e Vivai.				

NOME	COMPOSIZIONE	QR CODE
EXELGROW®	Carbonio (C) organico di origine biologica 10,3 %	
	Mannitolo 0,7 g/l	
FORMULAZIONE	Soluzione di filtrato di crema di alghe ottenuto tramite estrazione con acqua o soluzione acida e/o alcalina	
COLTURE AUTORIZZATE	Vite da vino e da tavola, Melo, Pero, Insalate, Beby Leaf *,Agrumi,Drupacee, Actinidia, Olivo, Fragola, Pomodoro, Melanzana, Peperone *, Zucchino, Cetriolo, Cetriolino, Melone, Cocomero *, Carota *, Cipolla, Aglio, Scalogno, Porro, Cavolo, Ravanello, Rapa, Tabacco, Frutta a guscio, Ribes Nero, Lampone, Mora, Uva Spina, Melograno, Kaki, Luppolo, Erbe Fresche, Colture Floreali e Ornamentali, Tappeti Erbosi Ornamentali e Sportivi.	

Linea Vite 2025 – Febbraio 2025

Progetto grafico: DilloStudio

ADAMA

Segui ADAMA
sui nostri canali social

Le informazioni contenute in questo catalogo sono destinate esclusivamente agli agenti di vendita, ai rivenditori e agli operatori professionali. Quanto riportato, anche se redatto sulla base di ricerche ed usi, si intende semplicemente a titolo informativo. Adama Italia non risponde di eventuali danni causati dall'uso dei prodotti in dosi e in modi non conformi a quanto indicato nella etichetta ministeriale. Prodotti fitosanitari Autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto con particolare attenzione alle prescrizioni supplementari, ai pittogrammi e le frasi di pericolo per un uso sicuro del prodotto.