

*Soluzioni  
per la  
difesa della*  
**Vite**  
*da vino*

*Edizione 2026*





# La viticoltura rigenerativa e l'impegno di Bayer

La pressione derivata dalla presenza di parassiti, infestanti e malattie sulle colture è in aumento e le soluzioni a disposizione per combattere queste avversità sono sempre meno e con regolamentazioni più stringenti.

Ci sono poi altri fattori che stanno mettendo in difficoltà il modello di produzione attuale, primo tra tutti il **cambiamento climatico**: gli eventi estremi sempre più frequenti hanno infatti un forte impatto negativo sulla produttività agricola.

È chiaro che un tale grado di complessità richiede al paradigma agricolo attuale di essere rimodulato: diventa fondamentale individuare **soluzioni** e **sistemi innovativi** per aumentare le produzioni in modo sostenibile, preservando al tempo stesso il nostro pianeta.

Bayer è in prima linea nel promuovere le pratiche rigenerative attraverso la creazione ed individuazione di soluzioni e sistemi innovativi per rispondere alle esigenze dell'agricoltura del futuro. La nostra azienda sta già lavorando concretamente in questa direzione e definisce l'agricoltura rigenerativa come un **modello di produzione basato su risultati chiave**, tra cui:



**Aumento della resa e miglioramento della produttività**



**Mitigazione e adattamento al cambiamento climatico**



**Miglioramento del benessere socio-economico di agricoltori e comunità**



**Tutela e ripristino della biodiversità**



**Miglioramento della salute del suolo**



**Conservazione delle risorse idriche**



**Scopri di più sul nostro progetto**



**Soluzioni digitali**



**GrapeVision** croppingview

**Agrofarmaci di sintesi**



**Mikal<sup>®</sup> premium**

**Mikal<sup>®</sup> F**

**R6Erresei<sup>®</sup> BordeauxWG**

**Valiant<sup>®</sup> FLASH**

**Melody<sup>®</sup> Flex**

**PROSPER<sup>®</sup> 300 CS**

**FLINT<sup>®</sup>**

**FLINT<sup>®</sup> MAX**

**Folicur<sup>®</sup> WG**

**PROSPER<sup>®</sup> 500 EC**

**TELDOR<sup>®</sup> plus**

**Decis<sup>®</sup> EVO**

**SIVANTO<sup>®</sup> prime**

**Roundup<sup>®</sup> Future**

**Agrofarmaci di origine naturale e/o ammessi in bio**

**CUPRAVIT<sup>®</sup> BIOADVANCED**

**SERENADE<sup>®</sup> ASO**

**Ambition<sup>®</sup> AKTIVATOR**

**Ambition<sup>®</sup> ALGAE Gen2**

**FLIPPER<sup>®</sup>**

**bolikel<sup>®</sup> XP**

**Oliocin<sup>®</sup> PLUS**

**Decis<sup>®</sup> TRAP**

Cupravit Bio Advanced - Bolikel XP - Oliocin Plus

Decis Trap *Drosophila*

Serenade Aso - Flipper - Ambition Aktivator - Ambition Algae Gen2



Di Origine Naturale



Autorizzato in Agricoltura Biologica

# Peronospora

(Plasmopara viticola)

La peronospora rappresenta il principale problema tecnico ed economico della viticoltura.

Ciò è dovuto alla sua elevata pericolosità ed alle caratteristiche pedoclimatiche italiane, che sono complessivamente favorevoli al suo sviluppo.

La peronospora presenta un ciclo biologico condizionato dalla disponibilità d'acqua, per cui il suo sviluppo è strettamente correlato alla frequenza e intensità delle piogge nel periodo primaverile-estivo. Trova condizioni più favorevoli nelle regioni più piovose, e in genere nelle aree di pianura e fondovalle con livelli di umidità e bagnatura della vegetazione e del terreno più elevati.



## Infezioni precoci

Le macchie necrotizzano, portando a disseccamenti localizzati che, spesso, lacerano al centro.



## Infezioni tardive

Si forma un'alterazione "a mosaico", sintomatologia tipica delle foglie più vecchie.



## Attacco precoce su grappolo

Il grappolo si incurva ad uncino, assume colorazione brunastra come se fosse scottato e si ricopre di muffetta bianca.



## Attacco tardivo su grappolo

Quando l'attacco avviene su acini già ingrossati non compare nessuna muffa. Questa sintomatologia, che può interessare tutto o parte del grappolo, è conosciuta come "peronospora larvata".

## La difesa dalla peronospora

La complessità delle interazioni fra andamento climatico e comportamento del patogeno richiede attenzione nei programmi di difesa.

Contro questa malattia è fondamentale attuare una difesa improntata alla prevenzione.

L'esperienza insegna che interventi tardivi rendono la difesa molto complicata sia dal punto di vista tecnico che economico, risultando spesso insufficienti nel contenimento del danno.

## Il posizionamento tecnico



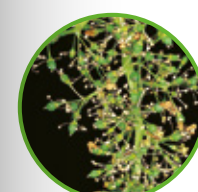
Germogliamento  
Foglie distese



Grappoli  
separati



Inizio fioritura



Fine fioritura



Grano di pepe



Accrescimento  
acini



Pre-chiusura  
grappolo



Chiusura  
grappolo



Pre-raccolta

**Mikal<sup>®</sup>**  
premium  
1,5 kg/ha  
1 applicazione  
  
oppure  
**Melody<sup>®</sup>**  
Flex  
0,9 Kg/ha



2,25-3 kg/ha  
2 applicazioni

**Mikal<sup>®</sup>**  
premium  
3 kg/ha  
oppure  
**Melody<sup>®</sup>**  
Flex  
1,8 Kg/ha

**R6Erresei<sup>®</sup>**  
BordeauxWG  
5 kg/ha

**CUPRAVIT<sup>®</sup>**  
BIOADVANCED  
1,4-1,8 kg/ha





# Le soluzioni Bayer contro la peronospora



## Per una buona partenza

**Profiler** è l'antiperonosporico sistemico a base di Fluopicolide e Fosetyl alluminio.

**Profiler** si caratterizza per l'ottima efficacia contro la peronospora, la lunga durata d'azione e la difesa della vegetazione in attiva crescita che si forma dopo il trattamento. La perfetta combinazione per una protezione preventiva.

- **Fondamentale nella pianificazione di una corretta strategia di difesa**
- **Lunga durata d'azione grazie alla persistenza e alla resistenza al dilavamento**
- **Ottima performance nell'azione preventiva**



## Prima della fioritura, il valore di Mikal Premium

**Mikal Premium** è il nuovo fungicida a base di Iprovalicarb, Fosetyl-Al e Folpet per una corretta strategia antiperonosporica.

**Mikal Premium**, grazie alla sua doppia sistemica, viene traslocato nella pianta assicurando massima protezione, anche alla vegetazione in via di sviluppo. Se applicato preventivamente, ostacola l'insorgere della malattia, mentre se applicato dopo un'infezione, assicura uno spiccato effetto curativo.

- **Stimola le naturali difese della pianta**
- **Ottimo effetto curativo e antisporulante**
- **Consente di modulare i programmi di difesa in base alla pressione della malattia e al clima**



## Duplici azione per la protezione del vigneto

**Mikal F** è un fungicida a base di Fosetyl alluminio e Folpet, ideale in una strategia antiresistenza.

Il prodotto è dotato di una duplice azione di contatto e sistemica combinata con principi attivi sinergici. **Mikal F** è utilizzabile sia per il controllo della peronospora che dell'escoriosi.

- **Efficacia prolungata anche in periodo di crescita vegetativa grazie alla presenza di Fosetyl alluminio**
- **Protezione di tutta la vegetazione**
- **Semplice e flessibile: utilizzabile tutta la stagione**



## L'importanza di Fosetyl alluminio in viticoltura

- /// **Azione diretta contro la peronospora**  
Inibizione del movimento e della germinazione delle oospore
- /// **Azione indiretta contro la peronospora**  
Innesco di una reazione di autodifesa da parte della pianta (SAR: resistenza sistemica acquisita). La pianta reagisce all'attacco della peronospora come se fosse "naturalmente resistente"
- /// **Miglioramento di penetrazione e traslocazione di altre molecole**  
Effetto sinergico e miglioramento dell'attività di altri principi attivi in miscela
- /// **Protezione della nuova vegetazione in crescita (es: femminelle)**  
Doppia sistemica xilematica e floematica
- /// **Efficacia**  
Anche contro il mal dell'esca e black-rot





# Le soluzioni Bayer contro la peronospora

## R6 Erresei® BordeauxWG

### La protezione che si distingue

**R6 Erresei Bordeaux WG** associa la sistemica del Fosetyl alluminio alla prolungata azione di copertura dell'Idrossolfato di Rame e assicura una protezione ottimale dei grappoli e delle femminelle estive.

La spiccata sinergia fra i principi attivi conferisce al prodotto un'interessante azione antisporulante.

- **Protezione della nuova vegetazione e del grappolo**
- **Ottima solubilità e miscibilità**
- **Facilità di utilizzo e stoccaggio**



## Valiant® FLASH

### Il fungicida sistemico che controlla la peronospora

**Valiant Flash** è il fungicida a base di 3 sostanze attive complementari per il controllo della peronospora della vite. Grazie alla doppia sistemica, all'azione curativa e alla capacità del prodotto di stimolare le difese naturali della pianta, **Valiant Flash** evidenzia un alto livello di efficacia nei confronti della peronospora della vite durante l'intero periodo vegetativo.

- **Protezione di lunga durata**
- **Protezione della vegetazione in crescita**
- **Maggiore flessibilità di intervento e programmazione**



## Melody® Flex

### La soluzione giusta in ogni situazione

**Melody Flex** è l'antiperonosporico a base di Iprovalicarb e Folpet in granuli idrodispersibili.

Dotato di attività preventiva, curativa e antisporulante, è adatto anche in caso di alta pressione della malattia.

- **Triplice attività sul fungo: preventiva, curativa e antisporulante**
- **Protezione a 360 gradi, sia del grappolo che delle foglie**
- **Azione collaterale antibotritica**



## CUPRAVIT® BIOADVANCED



### Il nuovo formulato rameico ad elevata efficienza

**Cupravit Bio Advanced** è un formulato in microgranuli idrodispersibili dotato di particolari caratteristiche di **adesività** e di **uniformità ridistributiva** sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una **maggiore efficacia** fungicida e battericida ed una **sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame**.

- **Alta efficacia con basso apporto di rame metallo per ettaro**
- **Formulato tecnologico che non sporca**
- **Ammesso in Agricoltura Biologica**



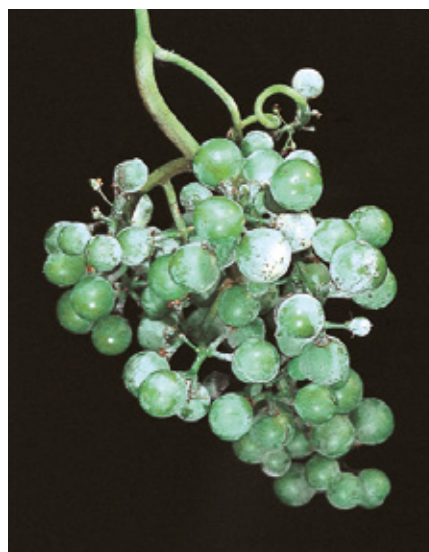


# Oidio

(*Uncinula necator*, *Oidium tuckeri*)

**L'oidio o mal bianco è un problema primario nella difesa antiparassitaria della vite.**

L'oidio è in grado di svilupparsi anche in assenza di pioggia ed il suo ciclo biologico è influenzato soprattutto dalla temperatura. Lo sviluppo ottimale si ha a 20-25°C; a tale temperatura il ciclo si completa in una settimana. La malattia è favorita da valori elevati di umidità, mentre la bagnatura costituisce un fattore limitante. Il fungo presenta una maggiore aggressività nelle regioni centrali e meridionali dell'Italia, dove le temperature elevate e la minore frequenza di piogge e bagnature facilitano il suo sviluppo. Le aree più colpite nelle zone settentrionali sono quelle collinari, più calde e ventilate.



I grappoli sono sensibili dallo stadio di infiorescenza fino ad invaiatura avanzata. Sugli acini si nota la "patina" biancastra di aspetto pulverulento.



L'accrescimento dell'acino viene ostacolato specialmente se l'attacco avviene in post-allegagione dando origine a spaccature. Queste lesioni costituiscono la via di penetrazione per altri agenti patogeni quali la botrite.



Sulle foglie compaiono le caratteristiche macchie biancastre.



L'oidio può comparire repentinamente con attacchi epidemici a carico dei grappoli. L'elevata sensibilità del grappolo costituisce un aspetto molto problematico.



I tralci vengono colpiti quando sono ancora allo stato erbaceo, ricoprendosi della polvere biancastra a cui segue una tipica reticolatura brunastra.

## La difesa dall'oidio

Le caratteristiche biologiche del patogeno e la scarsa dipendenza dai fattori climatici rendono difficile l'individuazione di criteri di razionalizzazione degli interventi antioidici a differenza di quanto succede per la peronospora. L'impostazione della difesa è preventiva-cautelativa con una strategia basata su:

- trattamenti precoci, subito dopo il germogliamento, per abbassare l'inoculo presente e prevenire l'attacco
- trattamenti successivi concentrati nelle fasi fenologiche più suscettibili ed esposte a rischi d'attacco

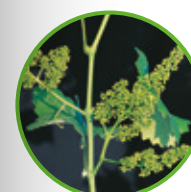
## Il posizionamento tecnico



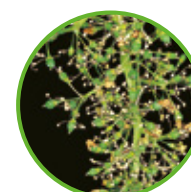
Germogliamento  
Foglie distese



Grappoli  
separati



Inizio fioritura



Fioritura



Allegagione



Accrescimento  
acini



Pre-chiusura  
grappolo



Chiusura  
grappolo

**PROSPER<sup>®</sup>**  
300 CS  
0,7 L/ha

**PROSPER<sup>®</sup>**  
300 CS  
1 L/ha

**FLINT<sup>®</sup> MAX**  
200 g/ha

**FLINT<sup>®</sup>**  
150 g/ha

**PROSPER<sup>®</sup>**  
300 CS  
1 L/ha

**FLINT<sup>®</sup>**  
150 g/ha

**Folicur<sup>®</sup> WG**  
0,4 kg/ha



# Le soluzioni Bayer contro l'oidio

## PROSPER<sup>®</sup> 300 CS

### La giusta combinazione per ogni stagione

**Prosper 300 CS** è un fungicida sistemico a base di Spiroxamina ad attività preventiva, curativa ed eradicante. Si caratterizza per una lunga durata d'azione e un'ottima selettività sulla vite. E' l'antioidico ideale nei trattamenti di apertura, perchè previene o elimina le infezioni primarie; la sua azione non è influenzata dalle basse temperature.

- **Flessibilità d'impiego**
- **Vincente nei trattamenti di apertura ed in quelli estivi**
- **La formulazione microincapsulata assicura velocità di assorbimento, rilascio costante e buona resistenza al dilavamento**



## FLINT<sup>®</sup>

### Il fungicida mesosistemico

**Flint** è il fungicida per il controllo preventivo dell'oidio della vite. Il prodotto possiede elevata resistenza al dilavamento e durata d'azione prolungata. Il suo principio attivo Trifloxystrobin è l'unica strobilurina mesosistemica e si lega alle cere presenti sulla superficie fogliare, penetra e si distribuisce all'interno in senso translaminare.

- **Efficacia su oidio**
- **Eccellente controllo di black-rot**
- **Attività collaterale contro botrite**





# Le soluzioni Bayer contro il Black-rot

**FLINT® MAX**

## L'unione fa la forza

**Flint Max** è un fungicida ad ampio spettro d'azione. La sinergia tra componente sistemica e mesostemica e tra differenti meccanismi d'azione ne esalta l'efficacia e la lunga durata d'azione in qualsiasi condizione.

- Ampio spettro d'azione
- Completa e lunga efficacia
- Duplice meccanismo di azione: ideale strategia antiresistenza



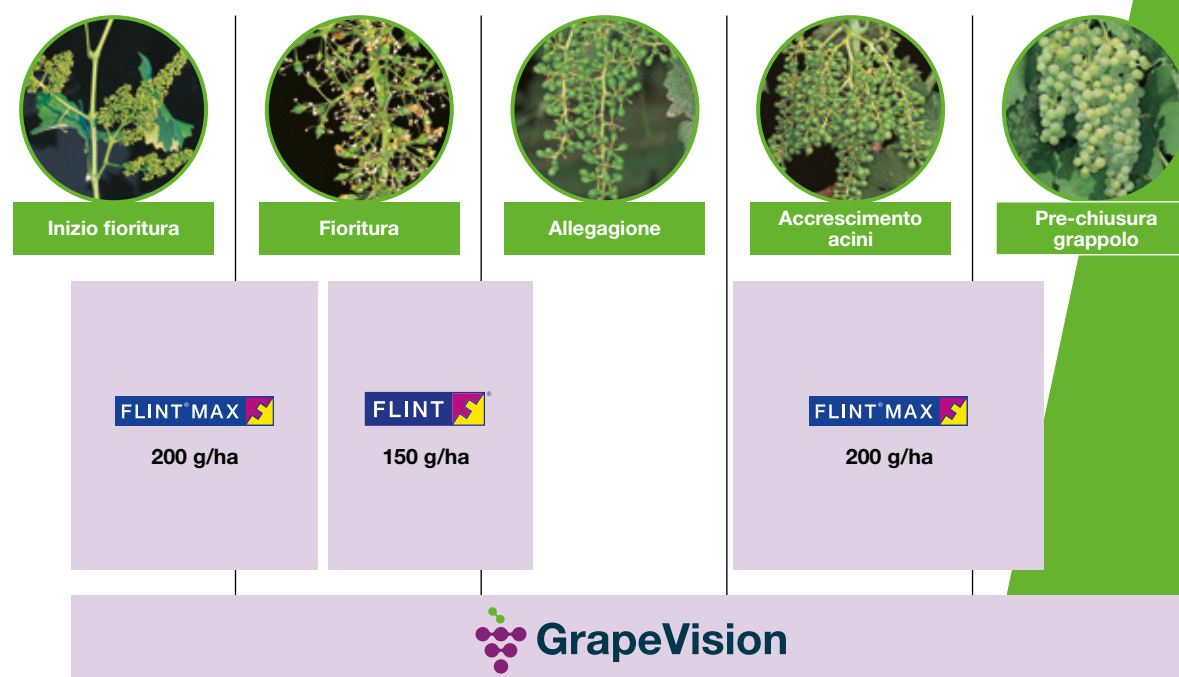
## Focus: il Black-rot, una problematica in crescita

Il **black-rot** o marciume nero degli acini è una problematica in crescita a causa delle condizioni climatiche favorevoli e delle sempre minori soluzioni di difesa per contrastarla.

Il **black-rot** può colpire tutti gli organi erbacei della vite, ma i primi sintomi si manifestano sulle foglie con macchie circolari di varie dimensioni.

Applicando **Flint** da inizio fioritura siamo in grado di assicurare un'ottima selettività e una protezione uniforme della vegetazione attraverso un'eccellente attività preventiva (dosaggio **150-250 g/ha**).

Il posizionamento  
tecnico





# Botrite

(Botritis cinerea)

La Botrite o muffa grigia è una malattia che colpisce principalmente i grappoli e può influenzare negativamente la produzione e la qualità dei mosti e quindi dei vini.

Nel caso della vite, la difesa dalla muffa grigia è fortemente condizionata dalle modalità dei trattamenti ma anche, in modo determinante, da altri fattori: le tecniche colturali adottate, che possono favorire od ostacolare lo sviluppo del patogeno, e la difesa da altri parassiti come le tignole e l'oidio.



Grave attacco di botrite su grappolo. Il danno non è solo quantitativo, ma soprattutto qualitativo (influenza negativa sulla qualità del mosto).



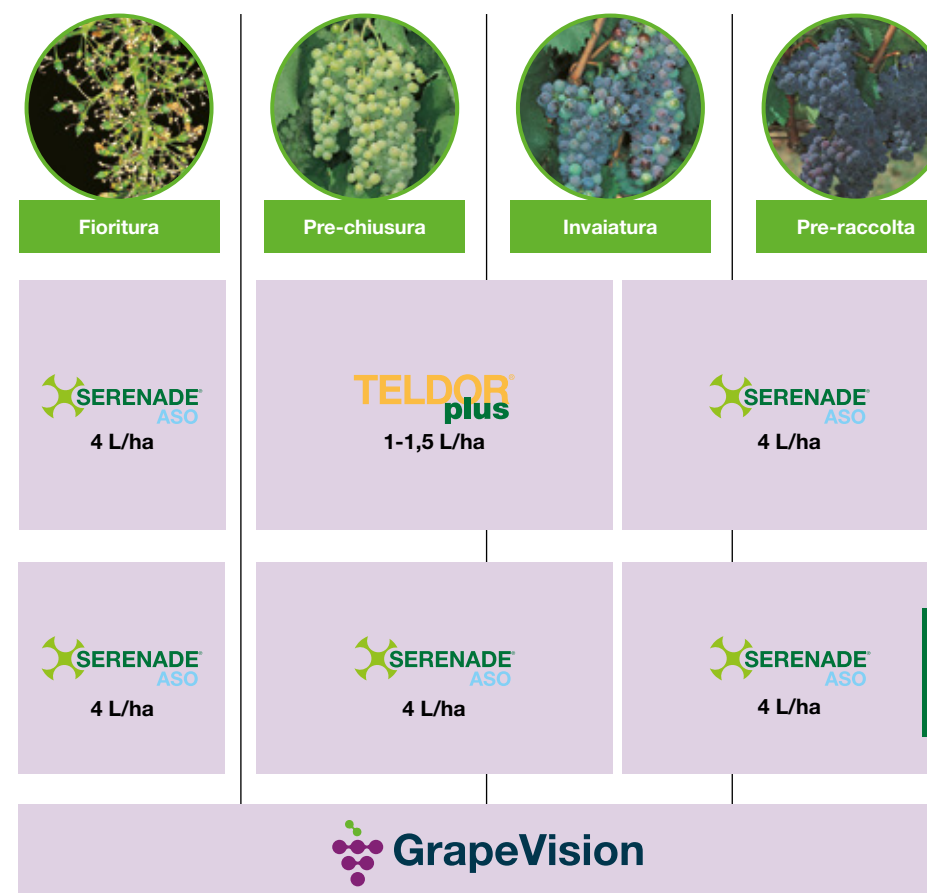
Gli acini colpiti da botrite assumono inizialmente un colore bruno; poi si ricoprono della caratteristica muffa grigia.

## La difesa dalla botrite

La botrite è un fungo il cui controllo richiede l'adozione di pratiche colturali che ne ostacolino la diffusione e, su specie di vitigni ed ambienti particolarmente sensibili, il ricorso ad una difesa chimica. In questa strategia la fase di pre-chiusura grappolo è fondamentale. Con la crescita degli acini e la conseguente "chiusura" del grappolo, risulta impossibile assicurare un'adeguata protezione delle parti interne del grappolo che sono, peraltro, quelle dalle quali normalmente prende origine l'infezione. Il trattamento antibotritico di pre-chiusura è quindi fondamentale perché consente al prodotto di raggiungere e difendere anche le parti interne (acini, peduncoli, rachide) non più raggiungibili successivamente.



## Il posizionamento tecnico



Posizionamento in agricoltura biologica



# Le soluzioni Bayer contro la botrite

## TELDOR<sup>®</sup> plus

**Tecnologia  
innovativa.  
In ogni goccia.**

**Teldor Plus**, a base di Fenexamide, agisce sui funghi patogeni in maniera preventiva impedendo la germinazione dei conidi, lo sviluppo del tubulo germinativo e la penetrazione del fungo nella pianta.

È una molecola tendenzialmente lipofila e viene rapidamente assorbita dalla frazione cerosa della cuticola: questo ne impedisce il dilavamento e ne permette una lunga durata d'azione.



- **Produzioni esportabili in tutti i principali paesi importatori**
- **Nessuna interferenza nei processi di vinificazione**
- **Massima efficacia nel trattamento di pre-chiusura grappolo**



## SERENADE<sup>®</sup> ASO



**La nuova protezione  
naturale che non  
lascia traccia**

**Serenade ASO** è un prodotto naturale a base di *Bacillus subtilis* ceppo QST 713: questo specifico ceppo, unico sul mercato, è particolarmente attivo nel controllo di botrite e marciume acido.

**Serenade ASO** si integra nei programmi di lotta integrata, sia per la riduzione della pressione chimica sull'ambiente che per l'ottimizzazione del livello di residui sulla coltura.

**Serenade ASO** può essere utilizzato da solo o in alternanza con altri prodotti in un programma di difesa integrata o in una difesa biologica.



- **Prodotto di origine naturale: l'efficacia che risponde alle richieste del consumatore**
- **Ideale nelle strategie di lotta integrata grazie alla flessibilità di utilizzo**
- **Ammesso in Agricoltura Biologica**





# Acari

## FLIPPER®



Naturale,  
essenziale,  
selettivo

**Flipper** è un insetticida-acaricida di origine naturale a base di acidi carbossilici insaturi (sali potassici di acidi grassi C<sub>14</sub> - C<sub>20</sub>). Agisce per contatto, penetrando attraverso gli strati cuticolari dell'insetto ed interferisce con numerosi processi metabolici fino a che l'insetto cessa di alimentarsi.

- **Efficace contro *Scaphoideus titanus* e altre cicaline, acari e tripidi**
- **Selettivo verso l'entomofauna utile**
- **Utilizzabile in qualsiasi condizione di luminosità**



# Multitarget (focus *Popillia japonica*)

## Décis® EVO

Risolvi  
rapidamente il  
problema degli  
insetti dannosi

**Decis Evo** è l'insetticida piretroide a base di Deltametrina che grazie alla formulazione a basso contenuto di solventi e al loro miglioramento qualitativo, garantisce un profilo di sicurezza molto elevato e massimi livelli di efficacia nel controllo dei parassiti. L'emulsione in acqua fornisce una maggiore affinità tra sostanza attiva, tessuti vegetali e parassita, per un'efficacia ancora maggiore ed una protezione completa della coltura. **Decis Evo** è dotato di una rapida azione iniziale che consente una protezione dei vegetali duratura e una elevata sicurezza d'impiego: agisce per contatto e ingestione ed

è indicato per il controllo di Tignole, Cicaline, Metcalfa, *Drosophila suzukii*, Matsumura, *Popillia japonica* e mosca orientale.

- **Sicuro ed efficace in qualsiasi condizione**
- **Breve tempo di carenza**
- **Formulazione innovativa a ridotto contenuto di solventi**



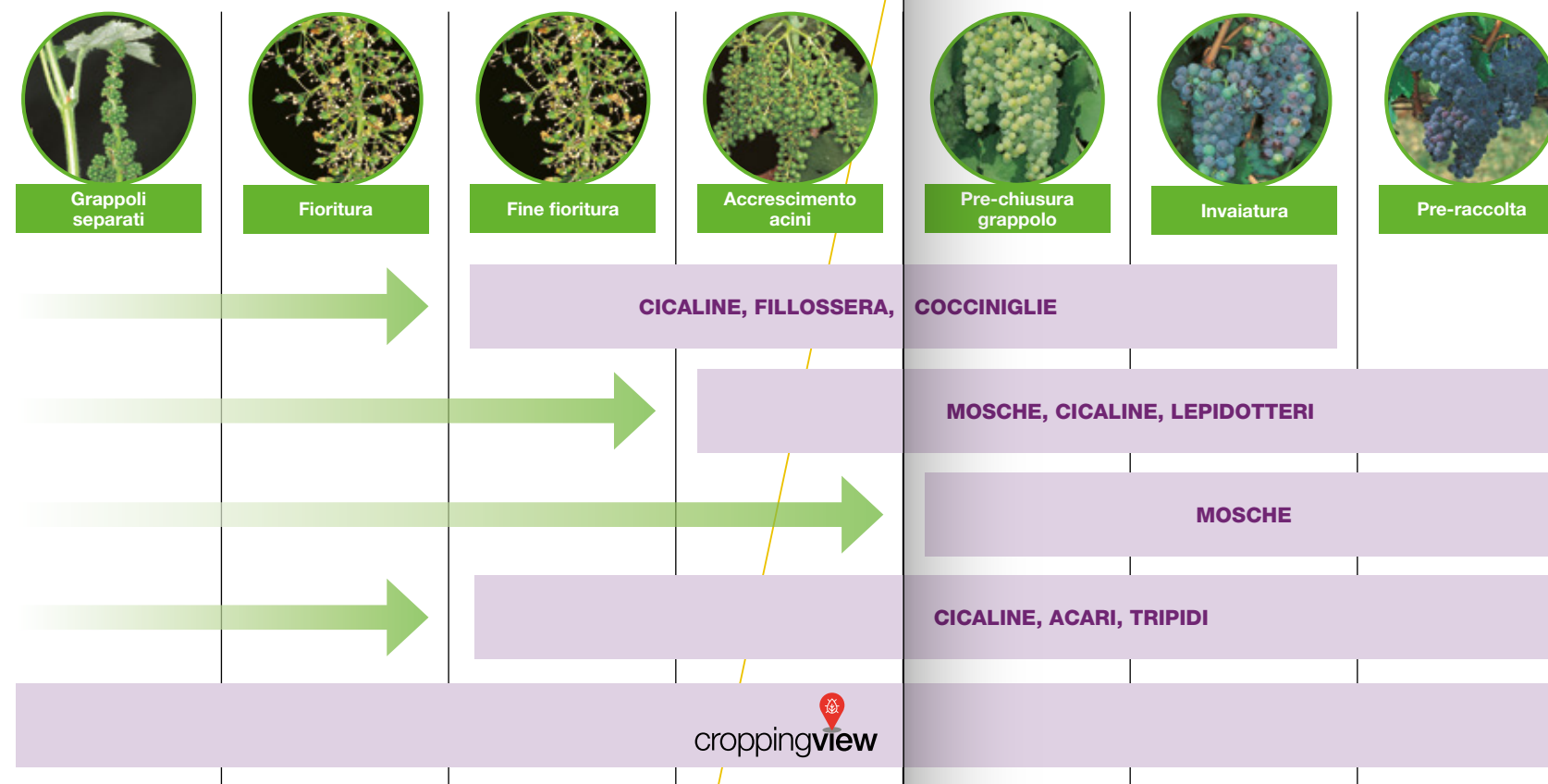
Il posizionamento tecnico

SIVANTO®  
prime

Décis®  
EVO

Décis®  
TRAP

FLIPPER®



croppingview

Note

Seguire le indicazioni degli enti ufficiali

Alla comparsa dei parassiti

Cicaline: seguire le indicazioni degli enti ufficiali



# Insetti

(Moscerino della frutta)



**La nuova trappola insetticida pronta all'uso**

**Decis Trap *Drosophila Suzuki*** agisce con tecnologia *attract and kill* ed è costituita da un dispositivo in plastica pronto all'uso. Il dispositivo è composto da una base in cui sono posizionati due dispenser di attrattivi alimentari e da un coperchio trattato nella superficie interna con deltametrina: gli adulti di *Drosophila* vengono attirati dall'esca alimentare all'interno del dispositivo ed entrando in contatto con l'insetticida muoiono cadendo sul fondo della trappola. Si consiglia l'uso di 80 dispositivi/ha, disposti a file alternate ed utilizzati a completamento della strategia di difesa *Drosophila Suzuki*. Si consiglia di applicare da ingrossamento grappolo/pre-invaiaitura; la durata dell'attrattività è di 150 giorni.

- **Trappola già montata e pronta da appendere**
- **Non lascia residui sulla coltura**
- **Ampio periodo di cattura**



## Focus: il marciume acido

Il marciume acido colpisce il grappolo e prende il nome dal caratteristico odore di aceto che emanano gli acini colpiti. Si ritiene sia determinato dall'azione congiunta di vari lieviti e secondariamente da batteri acetici. La sua sintomatologia può essere confusa con la botrite nelle prime fasi dell'attacco; successivamente si distingue per l'abbondante presenza di moscerini (*Drosophila spp*) attorno ai grappoli. È fondamentale la difesa indiretta contro i vari agenti da ferita degli acini: botrite, oidio, tignole e *Drosophila*.

# Insetti

(Cicaline)

**Tra i parassiti dannosi per la vite vi è lo *Scaphoideus titanus*, cicalina originaria del Nord America che in Italia si è progressivamente espansa.**

Questo insetto vive esclusivamente su vite e non provoca danni diretti ma la sua importanza è dovuta al ruolo di vettore del fitoplasma della flavescenza dorata. Questa cicalina compie solo una generazione e le prime neanidi compaiono con molta scalarità a partire da maggio. È la nutrizione delle neanidi su viti infette l'elemento chiave per la trasmissione del fitoplasma: durante l'alimentazione infatti la cicalina acquisisce la flavescenza per poi diventare veicolo di trasmissione.

**SIVANTO<sup>®</sup> prime**

**Bastano pochi secondi per fare la differenza**

**Sivanto prime** è il nuovo insetticida per il controllo delle cicaline. Grazie alla rapida azione anti-feeding interrompe la capacità dell'insetto di provocare danni diretti ed indiretti, quali la trasmissione della **flavescenza dorata**.

- **Proprietà fast feeding cessation che determina un immediato blocco dell'alimentazione dell'insetto**
- **Protezione immediata, duratura e completa di tutta la pianta**
- **Rispetta api e bombi**



## Focus: Flavescenza dorata della vite

I primi sintomi della Flavescenza dorata si verificano generalmente in luglio ma in annate particolarmente calde e siccitose si evidenziano già a metà giugno. Nelle manifestazioni precoci le infiorescenze o i grappolini dissecano e poi cadono. Nelle manifestazioni tardive i grappoli raggrinziscono progressivamente fino a disseccare. I tralci infetti appaiono di consistenza gommosa e tendono a piegarsi verso il basso, conferendo alla pianta un aspetto prostrato, la lignificazione non avviene o avviene solo parzialmente e i tralci si ricoprono alla base di piccole pustole scure dall'aspetto oleoso. Le foglie assumono colorazione giallo-dorata nei vitigni ad uva bianca e rosso vinosa in quelli ad uva nera. Le decolorazioni possono essere limitate ad un settore della foglia o estendersi a tutta la lamina. La lamina fogliare risulta ispessita, bollosa, di consistenza cartacea, con i bordi arrotolati verso il basso. Il fitoplasma agente causale della FD può essere trasmesso da un insetto vettore, il cicadellide *Scaphoideus titanus* (Bali.) o attraverso l'innesto eseguito con materiale di propagazione infetto.





# Nutrizione



**La soluzione  
fisoattivante  
per nutrire e far  
esprimere al  
meglio le tue  
colture**

La particolare formulazione di **Ambition Aktivator** è frutto della combinazione di diversi elementi che concorrono sinergicamente ad una promozione della fisiologia delle piante.

La loro unione consente di migliorare svariati aspetti legati non solo alla crescita ed alla qualità, ma anche alla riduzione degli stress durante tutti i momenti più critici del ciclo vitale di una pianta.

- **Stimola le naturali difese della vite**
- **Ottimizza la fertilizzazione, migliorando l'assorbimento degli elementi nutritivi**
- **Aumenta la produttività**



**Nuovo  
biostimolante  
CE a base di  
estratti d'alga  
Ascophyllum  
nodosum**

**Ambition Algae Gen2** è il nuovo biostimolante CE a base di estratti ad alta concentrazione di alga *Ascophyllum nodosum* e può essere utilizzato in un programma di gestione agronomica integrata della vite attraverso applicazioni fogliari.

**Ambition Algae Gen2** migliora i parametri qualitativi delle colture, come il contenuto di zuccheri e il peso dei grappoli. L'elevata concentrazione di sostanze bioattive rendono **Ambition Algae Gen2** un prodotto unico ed estremamente efficace.

- **Migliora l'assorbimento dei nutrienti**
- **Stimola la fisiologia della pianta**
- **Aiuta a mitigare condizioni di stress abiotici**



**Il chelato di ferro  
innovativo**

**Bolikel XP** è la risposta più affidabile contro la carenza di ferro (clorosi ferrica) nella vite.

- **Veloce assorbimento radicale**
- **Lunga durata d'azione**
- **Ammesso in Agricoltura Biologica**

Trattamenti preventivi (g/pianta)	Trattamenti curativi (g/pianta)
8-16	25-30



## Focus: Clorosi ferrica

Nei terreni ricchi di calcare, la comparsa in primavera di ingiallimenti dovuti alla clorosi ferrica è ricorrente e si presenta con diversa intensità in relazione alle annate. L'ambiente, inteso come l'insieme delle caratteristiche fisiche e chimiche del suolo è un elemento su cui è possibile influire solo in parte.

La comparsa della sofferenza coinvolge con maggiore frequenza sempre gli stessi appezzamenti vitati. Il ferro è un elemento importante per le piante siccome partecipa al complesso di reazioni chimiche per la formazione della clorofilla, che a sua volta è fondamentale per le attività di sintesi che le piante compiono.

Le viti in difficoltà sono pertanto povere di sostanze di riserva nelle quali i processi di formazione del legno avvengono in modo stentato.

Ogni anno la debolezza aumenta, poiché il passaggio tra due successive stagioni vegetative avviene proprio attraverso la mobilitazione delle sostanze di riserva accumulate.





# Diserbo



## Erbicida sistemico ad azione totale

**Roundup Future** è l'erbicida sistemico totale di riferimento anche per il diserbo dell'interfila del vigneto; la sua nuova formulazione innovativa vede la più alta concentrazione di glifosate sotto forma di sale potassico (500 g/l). La formula contiene la miglior combinazione ottimizzata di tensioattivi studiati per garantire un rapido assorbimento ed un'efficace traslocazione nelle infestanti con la possibilità di utilizzo in ogni condizione, anche in quelle più difficili.



- **Efficace anche in caso di pioggia conseguente al trattamento**
- **Flessibilità di applicazione**
- **Sicuro sulla coltura**



# Agrofarmaci per la vite



	Prodotto	Composizione	Dose
Fungicidi	<b>Aliette</b>	Fosetyl-AI 80%	250 g/100 litri
	<b>Cupravit 35 WG</b>	Rame metallo (da ossicloruro) 35%	140 - 340 g/100 litri
	<b>Cupravit Bio Advanced</b>	Rame metallo (da solfato tribasico) 30%	140 - 180 g/100 litri
	<b>Cupravit Blu 35 WG</b>	Rame metallo (da ossicloruro) 35%	140 - 340 g/100 litri
	<b>Flint</b>	Trifloxystrobin 50%	12,5 - 15 g/100 litri
	<b>Flint Max</b>	Trifloxystrobin 25% - Tebuconazolo 50%	180 - 200 g/ha
	<b>Folicur WG</b>	Tebuconazolo 25%	40 g/100 litri
	<b>Melody Flex</b>	Iprovalicarb 9% - Folpet 56,3%	0,9 - 1,8 kg/ha
	<b>Mikal F</b>	Fosetyl-AI 50% - Folpet 25%	3 - 4 kg/ha
	<b>Mikal Premium</b>	Iprovalicarb 4 g - Folpet 25 g - Fosetil AI 50 g	1,5 - 3 kg/ha
	<b>Profiler</b>	Fluopicolide 4,44% - Fosetyl-AI 66,67%	2,25 - 3 kg/ha
	<b>Prosper 300 CS</b>	Spiroxamina 30,6% (= 300 g/L)	0,7 - 1,3 L/ha
	<b>Prosper 500 EC</b>	Spiroxamina 50% (= 500 g/L)	0,4 - 0,8 L/ha
	<b>R6 Erresei Bordeaux WG</b>	Rame metallo (da solfato) 15% - Fosetyl-AI 20%	400 - 600 g/100 litri
	<b>Serenade Aso</b>	<i>Bacillus subtilis</i> ceppo QST 713 1,34%	4 L/ha
	<b>Teldor Plus</b>	Fenexamide 42,74% (= 500 g/L)	1 - 1,5 L/ha
	<b>Valiant Flash</b>	Cimoxanil 4%, Folpet 25%, Fosetyl-AI 50%	3 kg/ha
Insetticidi	<b>Decis Evo</b>	Deltametrina 2,42% (=25g/L)	30 - 60 ml/h
	<b>Decis Trap <i>Drosophila</i></b>	0,015 g Deltametrina / trappola	50 - 100 trappole/ha
	<b>Flipper</b>	Sali potassici di acidi grassi (C <sub>14</sub> C <sub>20</sub> ) 47,8%	1 - 2 L/100 litri
	<b>Oliocin Plus</b>	Olio minerale 80%	2,5 - 3 L/ha
	<b>Sivanto Prime</b>	Flupyradifurone 17,1%	0,5 L/ha
Erbicidi	<b>Lion 5 EC</b>	Quizalofop-p-etile 5,4%	1 - 3 L/ha
	<b>Roundup Future</b>	Glifosate acido puro	vedi etichetta
Vari	<b>Ambition Aktivator</b>	Proteine idrolizzate, acidi fulvici, microelementi	1 - 6 L/ha
	<b>Ambition Algae Gen2</b>	Estratto di alghe marine (CMC1)	1-2 L/ha
	<b>Bolikel XP</b>	Ferro (Fe) chelato 6% - Ferro (Fe) chelato con HBED 6% [Ferro (Fe) chelato in pos. ortho-ortho 100%]	8 - 30 g/pianta





Scarica  
**Colti-Bayer**  
sul tuo cellulare



Cod. 92369549



PCF Process Chlorine Free



**Bayer Crop Science S.r.l.**

20156 Milano,  
Viale Certosa 130  
[www.cropscience.bayer.it](http://www.cropscience.bayer.it)

Prodotti fitosanitari autorizzati dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta, prestando attenzione alle frasi e ai simboli di pericolo e alle informazioni sul prodotto.

Edizione 2026.

Le informazioni contenute in questo stampato sono redatte sulla base di approfondite sperimentazioni ma si intendono fornite a semplice titolo indicativo, poichè l'impiego dei prodotti è al di là di ogni controllo. Bayer CropScience S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma. In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti, si rimanda a quanto riportato in etichetta.

© Marchio registrato

