



□ · BASF

We create chemistry

Linea Vite Bio

Soluzioni per la viticoltura biologica

INTRODUZIONE

La viticoltura biologica ha suscitato in questi ultimi anni un crescente interesse e registrato un deciso incremento delle superfici coltivate.

Per questo BASF, azienda leader nella protezione delle colture, sempre attenta alle dinamiche di mercato, ha incrementato la disponibilità di prodotti utilizzabili in viticoltura biologica, selezionando formulati di qualità in grado di contrastare le più comuni avversità che affliggono i nostri vigneti.

Tutte le sostanze attive contenute nei prodotti presentati in questa linea sono inserite nell'allegato II del Regolamento (CE) 889/2008 e successivi aggiornamenti che elenca le sostanze attive utilizzabili in agricoltura biologica in ambito comunitario.

Ogni formulato è inoltre regolarmente autorizzato dal Ministero della Salute italiano come prodotto fitosanitario, fattore che costituisce per il viticoltore una garanzia sia di qualità intrinseca del formulato (contenuto noto e costante di sostanza attiva e co-formulanti, costanza di processo produttivo, ecc.), sia di efficacia e selettività testata in campo nell'ambito di quello che rappresenta il complesso iter legislativo per poter ottenere l'autorizzazione ministeriale.



PROGRAMMA DI DIFESA DALLE PRINCIPALI AVVERSITÀ



Germogliamento

Foglie distese

Differenziazione grappoli

Inizio fioritura



Fioritura

Allegagione

Ingrossamento acini

Chiusura grappolo

Invaiatura

Maturazione

PERONOSPORA	KAURITIL® ULTRA WG	
OIDIO	KUMULUS® TECNO	
BOTRITE	SERIFEL®	
TIGNOLETTA	TRACER® 120 SC ¹	TRACER® 120 SC ¹
TRIPIDI	TRACER® 120 SC ¹	TRACER® 120 SC ¹
TIGNOLETTA	RAK® 2 MAX	

1. Registrato anche su metcalfa e oziorrinco

Per dosi, modalità di applicazione, numero massimo di trattamenti, fare riferimento alle indicazioni di etichetta.

KAURITIL® ULTRA WG

NOVITÀ

IL RAMEICO DI ULTIMA GENERAZIONE



COMPOSIZIONE Solfato tribasico di rame -40%



FORMULAZIONE WG

Caratteristiche distintive

• Elevata efficacia a basse dosi e prolungata persistenza

Il rame contenuto nel **KAURITIL® ULTRA WG** è unicamente nella forma di **Brochantite**, la forma cristallografica più stabile; ciò garantisce un'elevata efficacia a basse dosi e una prolungata persistenza di azione sulla vegetazione.

• Elevata selettività colturale

Il graduale rilascio degli ioni rame unitamente all'assenza di ammoniaca libera resa possibile dal particolare processo produttivo, rendono **KAURITIL® ULTRA WG** particolarmente selettivo per la vite.

• Elevata qualità della formulazione

KAURITIL® ULTRA WG è formulato in granuli altamente disperdibili in acqua e poco polverosi, grazie all'esclusiva tecnologia Disperss®; è inoltre facilmente miscibile con numerosi formulati.

Scheda tecnica

PATOGENI	DOSE (g/hl)	EPOCA D'IMPIEGO	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)
PERONOSPORA	100-300 g/hl (pari a 1-3 kg ettaro)	Dalle prime fasi di sviluppo della coltura	In funzione delle piogge infettanti	7

La dose sopra riportata si riferisce all'utilizzo di un volume di acqua di 1000 l/ha. Nei casi in cui per una corretta bagnatura della vegetazione sia sufficiente una minore quantità di acqua (irroratrici a recupero di volume, vite fino alla fase di fioritura, viti in allevamento), si suggerisce di fare riferimento alla dose in grammi per ettolitro (g/hl).

I vantaggi per il viticoltore

- Praticità d'uso, grazie alla qualità della formulazione e alla ottima miscibilità
- Elevata efficacia con un ridotto apporto di rame/ha
- Flessibilità di posizionamento
- Pulizia del grappolo

KUMULUS® TECNO



COMPOSIZIONE Zolfo (esente da Selenio) 80%



FORMULAZIONE WG

KUMULUS® TECNO è un fungicida a base di Zolfo micronizzato, che agisce per contatto, con azione preventiva ed eradicante, sull'oidio della vite e di altre numerose colture. **KUMULUS® TECNO** è caratterizzato da una formulazione originale di facile dosaggio e utilizzo, che garantisce un'ottimale distribuzione e copertura della vegetazione. Le dimensioni ottimizzate dei microgranuli garantiscono la massima superficie di contatto, evitano scottature e assicurano una prolungata persistenza d'azione.

Scheda tecnica

PATOGENI	DOSE (kg/ha)	EPOCA D'IMPIEGO	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)
OIDIO	3 – 12	Durante tutto il ciclo colturale	Trattare nei periodi favorevoli alle infezioni a intervalli di 7-10 giorni.	5

KUMULUS® TECNO va applicato assicurando una corretta bagnatura della vegetazione, aumentando la dose in funzione della pressione della malattia. Si consiglia di evitare i trattamenti nelle ore più calde della giornata.

I vantaggi per il viticoltore

- Attività preventiva e curativa su oidio
- Azione multisito, migliora la strategia antiresistenza di tutta la linea di difesa
- Elevata selettività colturale anche ad alte dosi
- Ottima miscibilità



SERIFEL®

NOVITÀ

IL NUOVO FUNGICIDA BIOLOGICO VERSATILE E SOSTENIBILE



COMPOSIZIONE Bacillus amyloliquefaciens ceppo MBI 600 – 8,8%



FORMULAZIONE WP

SERIFEL® è un fungicida biologico in grado di offrire un equilibrio ottimale tra efficacia della protezione ed esigenze della filiera. SERIFEL® è a base di Bacillus amyloliquefaciens, ceppo esclusivo MBI600, e contrasta l'insorgenza dei patogeni sia attraverso la competizione per lo spazio e i nutrienti, che attraverso la produzione di metaboliti tossici per i patogeni.

Caratteristiche distintive

● Formulazione ottimizzata di elevata qualità

La formulazione di SERIFEL® contiene **spore pure**; questa caratteristica esclusiva rende possibile l'utilizzo di **basse dosi per ettaro e consente di ottenere un'elevata pulizia dei grappoli trattati**. Questa tecnologia formulativa rende inoltre più semplice garantire un'elevata purezza e costanza del formulato.

● Versatile e sostenibile

SERIFEL® non possiede intervallo di sicurezza, limiti massimi di residuo e tempi di rientro; grazie a queste sue caratteristiche, **può essere impiegato nella fase di immediata pre-raccolta** garantendo il massimo della flessibilità operativa in questa fase cruciale della stagione.

Scheda tecnica

PATOGENI	DOSE (kg/ha)	EPOCA D'IMPIEGO	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)
BOTRITE	0,5	Da piena fioritura a pre-raccolta.	Max. 10 trattamenti all'anno	Non richiesto

Trattare preventivamente, utilizzando un volume di acqua che consenta un ottimale bagnatura della vegetazione. Intervenire durante le ore più fresche della giornata e con temperature superiori a 15°C.

Per massimizzare l'efficacia è preferibile eseguire 2-3 applicazioni consecutive.

Non eseguire miscele che possano danneggiare il microrganismo.

I vantaggi per il viticoltore

- Maggiore facilità di accesso al mercato
- Protezione bilanciata per una gestione ottimale dei residui
- Elevata flessibilità di utilizzo in pre-raccolta
- Elevata pulizia e sanità delle colture
- Elevata comodità di utilizzo

Serifel®

Protezione bilanciata
nelle tue mani

**Il nuovo fungicida biologico
versatile e sostenibile**

Ora puoi contare su Serifel®.
La formulazione innovativa
che combina produttività,
efficacia e rispetto dell'ambiente.

QUALITÀ
FLESSIBILITÀ
PROTEZIONE
SOSTENIBILITÀ



RAK® 2 MAX

PROTEZIONE FACILE, SICURA E NATURALE



COMPOSIZIONE

Diffusore contenente (E, Z)-7-9-dodecadienilacetato e N-Dodecilacetato puro, 361 mg/ampolla

I RAK® 2 MAX sono l'ultima innovazione BASF nel campo della confusione sessuale per la lotta alla tignoletta della vite.

Caratteristiche distintive

- **Rilascio progressivo e costante del feromone, anche in caso di elevate temperature**

Gli erogatori RAK® 2 MAX contengono una miscela ottimizzata, ad alto contenuto del feromone (E, Z)-7-9-dodecadienilacetato, e di N-Dodecilacetato, sostanza che ha un effetto ritardante nella diffusione del feromone. Questo aiuta a mantenere una concentrazione costante di feromone nel vigneto, coprendo l'intero ciclo di vita dell'insetto.

- **Esclusivo erogatore, facile da applicare**

La tecnologia dell'erogatore RAK® 2 MAX contribuisce al rilascio costante e prolungato del feromone, anche in caso di elevate temperature. Inoltre, l'erogatore è stato specificamente progettato per massimizzare la velocità e la facilità di applicazione.



Scheda tecnica

PARASSITI	DOSE (diffusori/ha)	MODALITÀ D'IMPIEGO
TIGNOLETTA	500	Applicazione unica: in primavera, prima dell'inizio del volo della prima generazione.

La superficie minima interessata alla confusione sessuale dovrebbe essere pari ad almeno 2 ettari per zone isolate, e a 4 ettari per appezzamenti situati all'interno di aree viticole.

I 500 diffusori per ettaro vanno distribuiti uniformemente all'interno del vigneto. Vanno collocati nella parte superiore della pianta, avendo cura di intensificarne il numero ai bordi del vigneto oggetto della confusione sessuale.

RAK® 2 MAX può essere utilizzato in strategia contro i lepidotteri con Gladiator®, Fidelity® e Tracer® 120 SC.

I vantaggi per il viticoltore

- Costante rilascio durante tutta la stagione, per un controllo affidabile di tutte le generazioni dell'insetto
- Affidabilità in tutte le condizioni climatiche
- Efficacia indipendente da temperatura e vento
- Minori costi di applicazione
- Nessun residuo alla raccolta

TRACER™ 120

L'INSETTICIDA NATURALE, EFFICACE E POLIVALENTE



COMPOSIZIONE Spinosad 120 g/l



FORMULAZIONE SC

Caratteristiche distintive

● Insetticida di derivazione naturale

TRACER™ 120 è un insetticida a base di Spinosad, sostanza attiva di derivazione naturale ottenuta dalla fermentazione del batterio *Saccharopolyspora spinosa*. Selettivo su insetti utili e acari predatori, agisce rapidamente per ingestione e contatto.

● Elevata efficacia su numerosi insetti target

TRACER™ 120 è dotato di elevata efficacia su numerosi parassiti della vite, compresi alcuni di difficile gestione e con pochissimi strumenti di controllo a disposizione dei viticoltori, come i tripidi dell'uva da tavola.

● Ottimale profilo tossicologico ed ecotossicologico, breve intervallo di sicurezza

Scheda tecnica

PARASSITI	DOSE (L/ha)	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)
<i>Lobesia botrana, Clysia ambiguella</i>	0.4 - 0.8	Applicare alla comparsa dei parassiti in base allo stadio di sviluppo. Massimo 3 trattamenti annui	15
<i>Frankliniella occidentalis</i> E ALTRI TRIPIDI	0.8 - 1		
<i>Metcalfa pruinosa</i>	0.6 - 0.8		
OZIORRINCO	0.8		

Si consiglia di non eseguire più di due interventi consecutivi.

L'utilizzo di specifici sistemi di monitoraggio in campo, permette di identificare il migliore momento di applicazione del prodotto in relazione alla maggiore sensibilità dell'insetto.

Durante il periodo di fioritura della vite, trattare nelle ore serali.

I vantaggi per il viticoltore

- Eccellente e completa protezione da parassiti critici
- Rapidità d'azione grazie all'elevato potere abbattente
- Breve intervallo di sicurezza
- Compatibile con i programmi di lotta integrata



Prodotti BASF per la viticoltura Biologica

PRODOTTO	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	AVVERSITÀ	DOSI D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA SU VITE DA VINO
KAURITIL® ULTRA WG	Rame metallo (sotto forma di solfato tribasico) 40%	WG	Peronospora	100-300 g/hl	7
KUMULUS® TECNO	Zolfo (esente da selenio): 80%	WG	Oidio	3-12 Kg/ha	5
RAK® 2 MAX	Diffusore contenente (E,Z)-7,9-Dodecadienilacetato e N-Dodecilacetato, 361 mg/ampolla	VP (dispenser)	Tignoletta	500 diffusori/ha	-
SERIFEL®	Bacillus amyloliquefaciens (ceppo MBI 600) – 8,8%	WP	Botrite	0,5 kg/ha	-
TRACER® 120	Spinosad 120 g/l	SC	Tignole Tripidi Metcalfa Oziorrinco	0,4 – 0,8 l/ha uva da vino 0,6 – 0,8 l/ha uva da tavola 0,8 – 1 l/ha 0,6- 0,8 l/ha 80 ml/hl	15





BASF

We create chemistry

BASF Italia S.p.A.
Agricultural Solutions

Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno - MB
Tel 0362 512.1 - Fax 0362 512.065

www.agro.basf.it
info.agroitalia@basf.com



Seguici su Facebook

AGROFARMACI AUTORIZZATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE. SEGUIRE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI RIPORTATE IN ETICHETTA. USARE I PRODOTTI FITOSANITARI CON PRECAUZIONE. PRIMA DELL'USO LEGGERE SEMPRE L'ETICHETTA E LE INFORMAZIONI SUL PRODOTTO. SI PREGA DI OSSERVARE LE AVVERTENZE, LE FRASI DI RISCHIO ED I SIMBOLI DI PERICOLO IN ESSI RIPORTATI. PER LA COMPOSIZIONE E IL NUMERO DI REGISTRAZIONE SIRINVA AL CATALOGO PRODOTTI O AL NOSTRO SITO INTERNET.