

Scheda tecnica

LEGEND®

**Fungicida per lottare contro l'oidio nella vigna,
nell'orticoltura, nelle bacche e nei cereali**

Materia attiva: 250 g/l quinoxifen

Formulazione: sospensione concentrata (SC)

IMPIEGO:VITICOLTURA:

Dosaggio: **0,02% (0,12-0,32 l/ha)**
oidio

Trattare fino al 15 agosto al più tardi con 600-1600 litri di acqua in funzione dello stadio di sviluppo della vigna.

LEGEND può venir utilizzato per lottare contro l'oidio a tutti gli stadi di sviluppo della vigna. Pertanto, per poter approfittare al massimo delle sue qualità, **LEGEND** dovrebbe essere applicato durante le fasi di infezione più importanti, dalla fioritura fino alla chiusura del grappolo. Il trattamento si effettua preventivamente dal momento che le condizioni per un'infezione sono riunite. L'intervallo tra un'applicazione e l'altra è di 10-14 giorni, in funzione della velocità di crescita della vegetazione.

Applicare al massimo 4 volte per anno **LEGEND**. Al fine di prevenire lo sviluppo di resistenze, spruzzare **LEGEND** al massimo due volte di seguito, preceduto e seguito da prodotti a base di zolfo o da fungicidi di un'altra famiglia di materie attive. **LEGEND** è omologato anche per applicazioni per via aerea.

Il volume della poltiglia deve essere adattato allo stadio di sviluppo della vigna in funzione delle indicazioni delle stazioni federali di ricerca agronomica. Nel caso di applicazioni a basso volume di poltiglia, la concentrazione del prodotto dev'essere adattata di conseguenza.

BACCHE:

Fragole: **0,05% (0,5 l/ha)**
oidio

Il dosaggio indicato si riferisce ad un'applicazione con 1000 l/ha d'acqua tra il periodo di piena fioritura e l'inizio di maturazione per una densità di 4 piante/m². Nel caso di applicazioni più precoci, di densità di piantagione differenti, di un fogliame molto denso (per es. la varietà Madeleine, 2° anno di coltura) oppure di un fogliame molto rado (per es. Darselect), adattare la quantità di poltiglia di conseguenza. Al massimo 4 applicazioni per anno e per parcella. Dopo la fioritura, al massimo 2 applicazioni autorizzate. Osservare 10-14 giorni di intervallo tra due applicazioni. Tempo d'attesa : 2 settimane.

Uva spina: **0,05% (0,5 l/ha)**
oidio

Al massimo 1 applicazione per anno e per parcella. Tempo d'attesa: 3 settimane.

LEGEND è autorizzato in produzione integrata (PI). Risulta neutro (classe N) per i tiflodromi, per le api e per diversi ausiliari (sirfidi, coccinelle, ecc.).

ORTICOLTURA:

Zucche, meloni: **0,3 l/ha**
oidio

Applicazioni all'inizio dell'attacco. Sulla medesima parcella, 3 trattamenti per anno al massimo. Tempo d'attesa: 2 settimane.

CEREALI:

Frumento, orzo: **0,6 l/ha**
Oidio

Un'applicazione per parcella e per anno allo stadio inizio levata fino allo stadio ultima foglia distesa (BBCH 30-39).



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch

LEGEND è assorbito molto rapidamente (nello spazio di un'ora) all'interno della cuticola e non può più essere dilavato dal momento che il trattamento si è asciugato.

MISCIBILITÀ:

LEGEND è miscibile con i fungicidi **Allegro**, **Amistar**, **Casac**, **Sirocco**, **Verita**, **Electis**, **Scala**, **Sumico**, **Phaltan WDG**, **Perolane Super WG**, **Policar WG**, **Funguran Flow** e **Vitigran 50**, gli insetticidi **Mimic**, **Audienz**, **Applaud**, **Reldan 40**, gli acaricidi **Kiron**, **Arabella**, **Milbeknock** così come con i concimi fogliari **Maneltra Mg Plus** e **Microplant**, i concimi liquidi **Gabi** e **Algan**.

Nel caso di miscela, non aggiungere bagnanti.

MODO D'AZIONE:

Quinoxifen è una sostanza attiva fungicida della nuova famiglia chimica delle fenoxiquinoleine. Questa sostanza agisce specificamente e in modo preventivo contro l'oidio.

Dopo applicazione, il **quinoxifen** è molto rapidamente fissato sulla superficie delle foglie e dei grappoli ed è protetto dal dilavamento. **LEGEND** possiede una persistenza d'azione di 14 giorni.

LEGEND agisce preventivamente inibendo la germinazione delle spore e bloccando la crescita del tubo germinativo e lo sviluppo normale del micelio primario. Il **quinoxifen** non interviene al livello della biosintesi degli steroli, né al livello della respirazione del patogeno o del funzionamento dei mitocondri. Il modo d'azione di **LEGEND** è dunque differente da quello dei fungicidi usati comunemente per la lotta antioidica in vigna ed il suo utilizzo in un programma di trattamenti permette di prevenire la formazione di resistenze.

LEGEND presenta un'eccellente selettività sull'uva e le fragole ed il suo utilizzo non ha influenze negative sulla fermentazione del mosto e sulla qualità del vino.

IMBALLAGGI:

bottiglie da 0,5 l
cartoni da 10 x 0,5 l

PERICOLO –RISCHIO –SICUREZZA

Simboli e indicazioni di pericolo:

Xi - Irritante
N - Pericoloso per l'ambiente

Frase R (rischi)

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S (sicurezza)

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S24 Evitare il contatto con la pelle.

S35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S37 Usare guanti adatti.

S57 Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo imballaggio.

Le indicazioni menzionate sulle schede tecniche sono a scopo informativo. Come riferimento valgono le istruzioni figuranti sui nostri imballaggi.

® Marchio registrato di Dow AgroSciences



Omya (Schweiz) AG
AGRO CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch