

ALEXIN[®]

75 LS



**Il fungicida antiperonosporico
ad azione sistemica registrato su vite**



ALEXIN® 75 LS



- **Composizione:** Fosfonato di Potassio 75,5% p/v (755 g/l)
- **Formulazione:** Liquido Solubile (LS)
- **Numero registro:** 16.799
- **Colture autorizzate:** Vite da vino e da tavola
- **Intervallo di sicurezza:** 14 giorni prima della raccolta
- **Malattie controllate:** Peronospora della vite (*Plasmopara viticola*)

ALEXIN® 75 LS è la soluzione per qualsiasi vigneto:

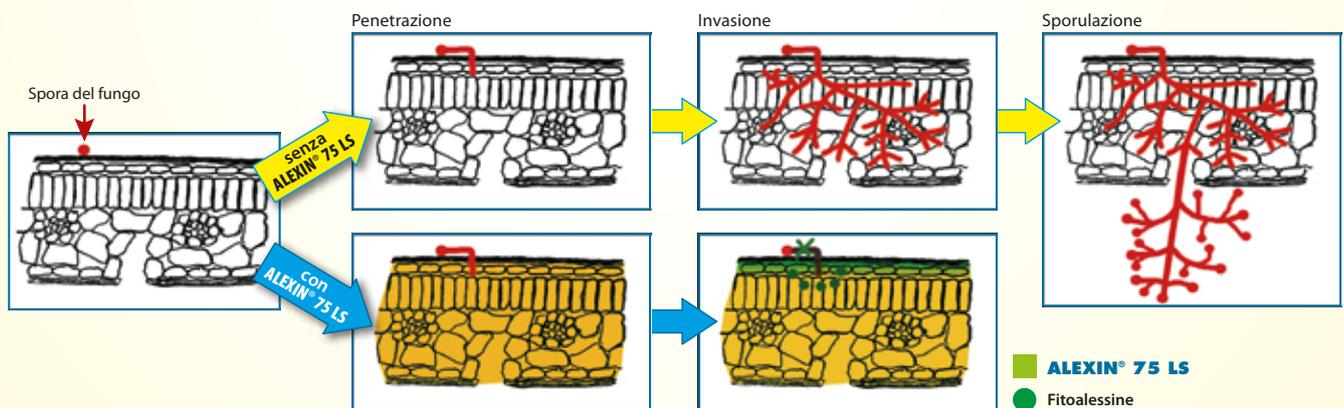
- **Facilità d'impiego** grazie alla possibile associazione con una vasta gamma di formulati presenti in commercio (altri principi attivi).
- **Massima protezione degli organi in formazione** dovuta all'alta sistemica di cui è dotato (acropeta e basipeta).
- **Non presenta nessuna resistenza conosciuta**, grazie all'azione multisito, efficace contro la totalità dei diversi ceppi di peronospora.

Meccanismo d'azione di **ALEXIN® 75 LS**

Sono due le modalità con cui il formulato agisce efficacemente contro la *peronospora*:

1 Stimolazione delle difese naturali della pianta (sintesi delle fitoalessine)

- Effetto sinergico con gli altri fungicidi utilizzati.
- Impiegato in strategia preventiva, mantiene il vigneto protetto per 10-12 giorni.
- Nessun rischio di comparsa di ceppi resistenti.



Quando il fungo penetra all'interno dei tessuti della pianta trattata con **ALEXIN® 75 LS**, le cellule dei tessuti attaccati iniziano a produrre "fitoalessine", sostanze che sono in grado di **inibire rapidamente lo sviluppo del fungo parassita**.

2 Azione diretta

- A parte la stimolazione delle difese endogene della pianta, **ALEXIN® 75 LS** ha un'azione diretta sulla moltiplicazione del fungo, inibendo la germinazione delle spore e quindi la propagazione della malattia nelle piante colpite.
- **ALEXIN® 75 LS** presenta un'azione fungistatica in grado di inibire la crescita del fungo patogeno.

IL FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO PER LA VITE DA VINO E DA TAVOLA

L'importanza della doppia sistemica di **ALEXIN® 75 LS**

- Sistemica ascendente e discendente.
- Alta protezione dei germogli formati dopo il trattamento effettuato con **ALEXIN® 75 LS**.
- Azione veloce ed efficacia regolare nel tempo.
- Alta persistenza che può durare fino a 14 giorni dopo il trattamento. L'intervallo tra i trattamenti dipende dal prodotto utilizzato in miscela e dal rischio d'attacco della *peronospora* (10-14 giorni). In miscela con sali rameici l'intervallo sarà di 10 giorni. **ALEXIN® 75 LS** dovrà impiegarsi sempre in miscela con un altro principio attivo.
- Molte le combinazioni possibili che permettono ad **ALEXIN® 75 LS** di adattarsi ad ogni situazione.

Selettività per la coltura trattata

La qualità della formulazione e l'equilibrio tra i sali del fosfonato fanno sì che **ALEXIN® 75 LS** sia selettivo su tutte le varietà di vite testate.

Qualità del mosto e del vino

ALEXIN® 75 LS non provoca nessuna interferenza sulla fermentazione del mosto e sulla qualità organolettica del vino.

LMR per esportazione: EU, CODEX, Svizzera, Canada, Russia, Giappone, Argentina, Brasile, Israele, Turchia, Sud Africa, India, Corea del Sud, Taiwan... (100 ppm "Import Tolerance") sia per uva da tavola che da vino.



Peronospora su foglia di vite (*Plasmopara viticola*)

Peronospora su grappolo prima della fioritura (*Plasmopara viticola*)

Peronospora su grappolo d'uva (*Plasmopara viticola*)

Raccomandazioni per l'impiego corretto di **ALEXIN® 75 LS**

La protezione della vite contro la *peronospora* consiste nella definizione di una strategia che permette di alternare il numero di principi attivi (formulati) per evitare i fenomeni di resistenza, utilizzando fungicidi con diversi modi d'azione e appartenenti a diverse famiglie chimiche.

ALEXIN® 75 LS può associarsi ad un gran numero di partner, scegliendo in funzione del momento di applicazione, quello più adeguato.

Miscela con prodotti di contatto/penetranti con un solo principio attivo:

ALEXIN® 75 LS a 2 l/ha + **CYMOPUR 45 WG** a 4-500 g/ha

ALEXIN® 75 LS a 2 l/ha + **FOLPET** o **MANCOZEB** (dose d'etichetta)

Miscela con prodotti penetranti a base di due principi attivi:

ALEXIN® 75 LS a 2 l/ha + **CIMOXANIL** + **MANCOZEB/FOLPET/RAME** (dose d'etichetta)

Miscela con prodotti sistemici a base di due principi attivi:

ALEXIN® 75 LS a 2 l/ha + **SPORAMIL® M** a 1,5-2 kg/ha

ALEXIN® 75 LS a 2 l/ha + **SPORAMIL® R FLOW** a 2,5-3 l/ha

Miscela con prodotti a base di rame (da non impiegare da fioritura ad allegazione):

ALEXIN® 75 LS a 2 l/ha + **COBRE NORDOX® 75 WG** a 0,5 - 1 kg/ha

NB: non miscelare con formulati a base di "ossicloruro di rame"

COBRE NORDOX[®] 75 WG

+

ALEXIN[®] 75 LS

*Il binomio perfetto per
il controllo della
peronospora della vite*



Punti di forza di **COBRE NORDOX[®] 75 WG**:

- Alta resistenza al dilavamento (dimensione ridotte dei microgranuli e chimica dell'ossido rameoso).
- Efficacia a bassi dosaggi (**0,5-1,5 kg/ha**).
- Elevata selettività colturale.
- Alta concentrazione di rame metallo (**75%**).
- Realizzazione di miscele con partner difficili (miscibile con **ALEXIN[®] 75 LS**).
- Autorizzato in agricoltura biologica.

**il rame rosso
che non si dilava**

Strategia antiperonosporica su vite da vino e da tavola:

*Dosi raccomandate
d'impiego:*

COBRE NORDOX[®] 75 WG

0,5-1 kg/ha

(in funzione della vegetazione)

+

ALEXIN[®] 75 LS

1,5-2 l/ha

*Indipendentemente dal tipo di macchina
impiegata per il trattamento, rispettare i
dosaggi ad ettaro in funzione della
vegetazione della coltura.*

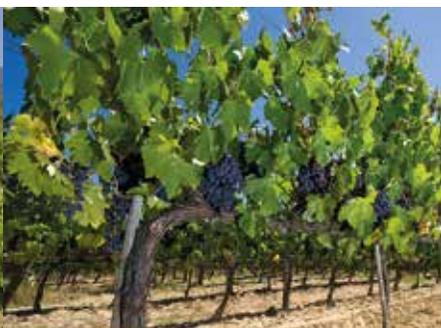
*Con l'atomizzatore, in generale si
impiegano volumi d'acqua compresi tra
200 e 600 l/ha.*

La miscela proposta risulta essere:

✓ **EFFICACE**

✓ **SICURA**

✓ **RIDUCE IL QUANTITATIVO DI RAME METALLO IMPIEGATO PER ETTARO**



ALEXIN[®] 75 LS



Punti di forza di ALEXIN[®] 75 LS

- Sistemica ascendente e discendente.
- Protezione degli organi in formazione e del grappolo.
- Alta selettività su tutte le varietà di vite da vino e da tavola.
- Efficace nei confronti di tutti i ceppi di *Plasmopara viticola* (peronospora della vite).
- Non provoca l'insorgere di fenomeni di resistenza sulla coltura trattata.
- Si può miscelare con numerosi principi attivi secondo necessità.
- Non incide nella fermentazione del mosto e sulla qualità del vino.
- Non lascia residui.

Prima di impiegare il prodotto leggere attentamente le istruzioni contenute nell'etichetta della confezione (colture, dosaggi, precauzioni ecc...). L'informazione fornita in questa brochure sul formulato in questione si basa nella conoscenza che COMERCIAL QUIMICA MASSÓ S.A. dispone nel momento della sua pubblicazione, non garantendo che sia esatta o completa ed, in nessun caso, COMERCIAL QUIMICA MASSÓ S.A. ha l'obbligo di aggiornarla.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5º - 08029 Barcelona (SPAGNA)
Tel. +34 93 495 25 00 - E-mail: masso@cqqmasso.com

Succursale ITALIA
V.le Fulvio Testi, 59 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 61868218 - Fax +39 02 61868217
E-mail: info.italia@cqqmasso.com
www.massoagro.com