

**FORMULAZIONE**

Sospensione concentrata

CONFEZIONI

Flaconi da 1 L
(confezione da 12 pz)
Taniche da 5 L
(cartone da 4 pz)

REGISTRAZIONE

N. 15876 del 11/12/2017

CLASSIFICAZIONE CLP

ATTENZIONE

FUNGICIDA AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE
IN SOSPENSIONE CONCENTRATA (SC)
MECCANISMO D'AZIONE: GRUPPO C3 (FRAC)

COMPOSIZIONE

Azoxystrobin puro g 22,93 (250 g/l)
Coformulanti q. b. a.....g 100

PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA

Per evitare il rischio di insorgenza di ceppi resistenti è necessario applicare LEGADO secondo le attuali linee guida del FRAC per quanto concerne i preparati a base di strobilurine. Queste linee guida raccomandano in particolare:

- Numero massimo di trattamenti con prodotti a base di strobilurine per stagione: 2 su cereali e pomodoro, 3 su cucurbitacee.
- Uso del prodotto in alternanza con fungicidi che presentano un diverso meccanismo d'azione.

ACCORGIMENTI PER UN CORRETTO IMPIEGO

Preparazione della soluzione di irrorazione: riempire il serbatoio dell'irroratrice con il 50% di acqua, mettere in funzione l'agitatore e versare la dose prevista di prodotto, quindi aggiungere altra acqua fino al volume desiderato mantenendo in agitazione la massa.

AVVERTENZE

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione, informare il medico della miscelazione compiuta.

CARATTERISTICHE

LEGADO è un fungicida ad attività preventiva, curativa ed antisporulante della famiglia chimica delle strobilurine. Agisce a livello dei mitocondri bloccando la respirazione e quindi la germinazione e la crescita di micelio e spore.

Una volta distribuito rimane in parte sulla vegetazione trattata e in parte viene assorbito e si ridistribuisce in modo uniforme all'interno delle foglie (anche con movimento translaminare sistematico), risultando efficace a basse dosi d'impiego sulle principali malattie del frumento, dell'orzo, del riso, delle cucurbitacee e del pomodoro.

Su frumento ed orzo (per l'ampio spettro d'azione, la lunga persistenza e l'attività collaterale su diverse malattie della spiga) LEGADO determina una maggior produzione con elevata qualità; su riso l'efficacia su brusone ed elmintosporiosi consente aumenti quantitativi e qualitativi del raccolto.

LEGADO è selettivo per api, bombi ed artropodi utili (es. insetti ed acari predatori, *Phytoseiulus persimilis*, *Encarsia formosa*) e non favorisce lo sviluppo degli acari.

L'efficacia fungicida del prodotto non viene ridotta da piogge cadute due ore dopo l'applicazione.

DOSI E MODALITÀ D'USO**Frumento***35 giorni di carenza*Oidio (*Erysiphe graminis*),Ruggini (*Puccinia striiformis*, *Puccinia recondita*),Septoria (*Septoria spp.*)

Dose: 1 L/ha

Volume d'acqua: 200-400 L/ha

Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad un intervallo di almeno 14 giorni, il primo entro la fase di fine levata ed il secondo prima della fine della fioritura.

Orzo*35 giorni di carenza*Oidio (*Erysiphe graminis*), Ruggini (*Puccinia spp.*),Striatura bruna dell'orzo (*Helminthosporium graminea*)

Dose: 1 L/ha

Volume d'acqua: 200-400 L/ha

Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno, ad un intervallo di almeno 14 giorni, il primo entro la fase di fine levata ed il secondo prima della fine della fioritura.



**Riso***35 giorni di carenza*Piriculariosi o Brusone del riso (*Pyricularia orizae*),
Elmintonsporiosi (*Elminthosporium spp.*)

Dose: 1 L/ha

Volume d'acqua: 200-400 L/ha

Intervenire tra la fase di botticella e la fase di fine spigatura
effettuando un solo trattamento/anno**Cucurbitacee a buccia non commestibile:****Melone, Zucca e Cocomero** (in serra)*3 giorni di carenza*Oidio (*Sphaerotheca fuliginea*)

Dose: 0,8 L/ha

Volume d'acqua: 500-1000 L/ha

Effettuare massimo 3 applicazioni per anno iniziando gli interventi
a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli
allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10
giorni fino in prossimità della raccolta.**Cucurbitacee a buccia non commestibile:****Melone, Zucca e Cocomero** (in campo)*3 giorni di carenza*Oidio (*Sphaerotheca fuliginea*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 300-600 L/ha

Effettuare massimo 2 applicazioni per anno iniziando gli interventi
a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli
allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10
giorni fino in prossimità della raccolta.**Cucurbitacee a buccia commestibile:****Zucchino, Cetriolo, Cetriolino** (in serra)*3 giorni di carenza*Oidio (*Sphaerotheca fuliginea*)

Dose: 0,8 L/ha

Volume d'acqua: 500-1000 L/ha

Effettuare massimo 3 applicazioni per anno iniziando gli interventi
a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli
allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10
giorni fino in prossimità della raccolta.**Pomodoro, Melanzana** (in serra)*3 giorni di carenza*Oidio (*Leveillula taurica*)

Dose: 0,8 L/ha

Volume d'acqua: 500-1000 L/ha

Effettuare massimo 2 applicazioni per anno iniziando gli interventi
a partire dalla fioritura al manifestarsi delle condizioni favorevoli
allo sviluppo della malattia e proseguendoli ad intervalli di circa 10
giorni fino in prossimità della raccolta.**Peperone** (in serra)*3 giorni di carenza*Oidio (*Leveillula taurica*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 300-600 L/ha

A partire dall'inizio della fioritura fino in prossimità della raccolta
(BBCH 51-89) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo
sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno
ad intervalli di 10 giorni.**Patata** (in serra)*7 giorni di carenza*Alternaria (*Alternaria solani*)

Dose: 0,5 L/ha

Volume d'acqua: 200-1000 L/ha

A partire dalla fase di bottoni fiorali (BBCH 51-85) al manifestarsi
delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare
massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 14 giorni.**Cavoli a infiorescenza (cavoli broccoli, cavolfiori)***14 giorni di carenza*Peronospora (*Peronospora parasitica*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 300-600 L/ha

Durante lo sviluppo vegetativo della parte commestibile (BBCH
41-48) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della
malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di
10 giorni.**Lattughe e insalate (dolcetta, lattughe, scarola/indivia a foglie
large, crescione e altri germogli e gemme, barbarea, rucola,
senape juncea, prodotti baby leaf comprese le brassicacee)***7 giorni di carenza*Peronospora (*Bremia lactucae*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 300-600 L/ha

durante lo sviluppo vegetativo della parte commestibile (BBCH
41-48) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della
malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di
10 giorni.**Piselli freschi***14 giorni di carenza*Antracnosi (*Ascochyta pisi*), Ruggine (*Uromyces pisi*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 150-800 L/ha

Dalla fase di 7° foglia distesa fino a che il baccello ha raggiunto il
20% della dimensione finale (BBCH 17-72) al manifestarsi delle
condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo
2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.**Piselli da granella***35 giorni di carenza*Antracnosi (*Ascochyta pisi*), Ruggine (*Uromyces pisi*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 150-800 L/ha

Dalla fase di 7° foglia distesa fino a che il baccello ha raggiunto il
20% della dimensione finale (BBCH 17-72) al manifestarsi delle
condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo
2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.**Fava***35 giorni di carenza*Antracnosi (*Ascochyta fabae*), Ruggine (*Uromyces appendiculatus*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 150-800 L/ha

Intervenire alla dose 0,8-1 L di prodotto/ha distribuiti con 150-800
L/ha dalla fase di formazione getti laterali fino a che i baccelli hanno
raggiunto le dimensioni finali (BBCH 20-79) al manifestarsi delle
condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo
2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.**Fagiolino***14 giorni di carenza*Antracnosi (*Ascochyta fabae*), Ruggine (*Uromyces appendiculatus*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 150-800 L/ha

Intervenire alla dose 0,8-1 L di prodotto/ha distribuiti con 150-800
L/ha dalla fase di formazione getti laterali fino a che i baccelli hanno
raggiunto le dimensioni finali (BBCH 20-79) al manifestarsi delle
condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo
2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.



Colza

21 giorni di carenza

Alternaria (*Alternaria brassicae*)

Dose: 1 L/ha

Volume d'acqua: 200-400 L/ha

da inizio a poco prima della fine fioritura (BBCH 60-67) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia.

Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.

Cachi

Maculatura fogliare del cachi (*Mycosphaerella nawaе*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 500-1000 L/ha

Durante la fioritura (BBCH 60-69) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.

Carciofo

7 giorni di carenza

Oidio (*Leveillula taurica*)

Dose: 0,8-1 L/ha

Volume d'acqua: 300-600 L/ha

Da inizio sviluppo foglie (10% della massa totale) a inizio allungamento dello stelo (BBCH 41-55) al manifestarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni per anno ad intervalli di 10 giorni.