

Istruzioni per l'uso

N. federale di omologazione W-5460

STROBY® WG

Fungicida

Principio attivo: 500 g/kg Kresoxim-metile (% in peso: 50)

Meccanismo d'azione (gruppo FRAC): C3 (QoI)

Formulazione: Granulare idrodispersibile (WG)

Formato confezione: 0,6 kg e 1,0 kg

Fungicida per il controllo di ticchiolatura e oidio della frutta a grappoli, rossore parassitario e marciume nero della vite, oidio delle fragole, oidio di ribes, josta e uva spina, antracnosi dei ribes e uva spina, oidio del pomodoro e delle cucurbitacee, bruciatura delle foglie dell'asparago, Botrytis e ruggine dell'asparago, oidio e ticchiolatura delle rose e ruggini dei crisantemi e dei garofani.

APPLICAZIONE

Modalità d'azione

Stroby WG inibisce la germinazione delle spore e limita la sporulazione, si utilizza pertanto a scopo preventivo. Stroby WG si distribuisce dai depositi di principio attivo prevalentemente sulla foglia e raggiunge quindi il sito di azione.

Grazie all'attività specifica e alla buona resistenza alla pioggia Stroby WG è molto efficace soprattutto contro oidio e ruggini.

Tollerabilità da parte delle colture

Nelle dosi consigliate, Stroby WG è molto ben tollerato in tutte le varietà testate.

Altre indicazioni

In molti casi all'uso di fungicidi è associato in generale il rischio dell'insorgenza di ceppi fungini resistenti ai principi attivi. Pertanto, in condizioni particolarmente sfavorevoli,

non si può escludere una variazione dell'efficacia del prodotto. Rispettare rigorosamente le dosi raccomandate da BASF, gli intervalli di irrorazione e il numero massimo di applicazioni.

RACCOMANDAZIONI PER L'APPLICAZIONE E INDICAZIONI

Frutta a granelli

*Contro ticchiolatura della frutta a granelli e
oidio del melo e del pero*

Concentrazione: **0,0125%**

Dose: **200 g/ha**

Utilizzare soltanto in combinazione con Delan® WG (0,03%, 480 g/ha) o Captan 80 WDG (0,1%, 1,6 kg/ha).

I trattamenti con Stroby WG si eseguono dalla ripresa vegetativa fino a fine luglio. Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti con diversi meccanismi d'azione. Effettuare al massimo un blocco di due trattamenti consecutivi. I trattamenti si effettuano a cadenza di massimo 10-14 giorni, a seconda delle condizioni climatiche e dell'incremento della massa fogliare.

In frutticoltura non superare un massimo di quattro trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei QoI (Quinone outside Inhibitors).

La dose si riferisce a un volume di piante di 10.000 m³/ha.

Vite

*Contro rossore parassitario e marciume nero della vite,
efficacia parziale contro peronospora*

Concentrazione: **0,015%**

Dose: **240 g/ha**

Quantità di acqua **1600 l/ha**

Utilizzare soltanto in combinazione con Folpet 80 (0,125%).

A partire dallo stadio a 3 foglie fino alla metà di agosto è possibile inserire l'applicazione di Stroby WG in un piano di trattamento.

Stroby WG può essere applicato anche con mezzi aerei.

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti con diversi meccanismi d'azione. Effettuare al massimo un blocco di due trattamenti consecutivi. I trattamenti si effettuano a cadenza di massimo 10-14 giorni, a seconda delle condizioni climatiche e dell'incremento della massa fogliare.

In viticoltura non superare un massimo di tre trattamenti annui complessivi effettuati da terra con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol. Se il trattamento viene effettuato con mezzi aerei non superare un massimo di due trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol.

La dose si riferisce a un volume di piante di 10.000 m³/ha.

Fragola

Contro oidio

Concentrazione: 0,03%

Dose: 300 g/ha

Quantità di acqua: (quantitativo d'acqua di base) 1000 l/ha

Termine d'attesa: 2 Settimane

Il trattamento va effettuato a scopo preventivo, al più tardi alla comparsa dell'infezione. La dose indicata si riferisce allo stadio dalla piena fioritura all'inizio dell'arrossamento dei frutticini, con 4 piante/m².

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti contenenti principi attivi di gruppi diversi. Sulle fragole non superare un massimo di tre trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol.

Varietà di ribes (josta, uva spina, ribes)

*Contro oidio delle varietà di ribes
e antracnosi dei ribes e uva spina*

Concentrazione:	0,02%
Dose:	200 g/ha
Quantità di acqua:	(quantitativo d'acqua di base) 1000 l/ha
Termine d'attesa:	3 Settimane

Il trattamento va effettuato a scopo preventivo, al più tardi alla comparsa dell'infezione. La dose indicata si riferisce allo stadio di allegagione al 50-90%, con un volume dei filari di 7.500 m³/ha.

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti contenenti principi attivi di gruppi diversi. Sulle varietà di ribes non superare un massimo di tre trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol.

Cucurbitacee

Contro oidio

Concentrazione:	0,03%
Dose:	300 g/ha
Termine d'attesa:	3 giorni

Il trattamento va effettuato a scopo preventivo, al più tardi alla comparsa dell'infezione, e ripetuto a cadenza regolare.

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti contenenti principi attivi di gruppi diversi. Sulle cucurbitacee non superare un massimo di due trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol.

Asparagi

Contro bruciatura delle foglie dell'asparago, Botrytis spp. e ruggine dell'asparago

Dose:	0,5 kg/ha
--------------	------------------

Il trattamento va effettuato alla comparsa dell'infezione, dopo la raccolta, e ripetuto a cadenza regolare.

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario utilizzare Stroby WG alternandolo o in combinazione con prodotti contenenti principi attivi di gruppi diversi.

Pomodori

Contro oidio

Concentrazione: **0,05%**

Termine d'attesa: **3 giorni**

Il trattamento va effettuato a scopo preventivo, al più tardi alla comparsa dell'infezione, e ripetuto a cadenza regolare.

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti contenenti principi attivi di gruppi diversi. Sul pomodoro non superare un massimo di tre trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol.

Rose, crisantemi e garofani

*Contro oidio e ticchiolatura delle rose
e ruggini di crisantemi e garofani*

Concentrazione: **0,03%**

Dose: **300 g/ha**

Il trattamento va effettuato a scopo preventivo, al più tardi alla comparsa dell'infezione, e ripetuto a cadenza regolare.

Per evitare l'insorgere di resistenze è necessario alternare a Stroby WG prodotti contenenti principi attivi di gruppi diversi. Sulle piante ornamentali non superare un massimo di tre trattamenti annui complessivi con fungicidi appartenenti come Stroby WG al gruppo dei Qol.

USI APPROVATI

Coltura	Agente patogeno / azione	Momento di applicazione Stadio fenologico (BBCH)	Condi- zioni
Fragola	Oidio della fragola	Concentrazione: 0.03 % Dose: 0.3 kg/ha Termine d'attesa: 2 Setti- mane	1, 2, 3
Ribes nero Ribes rosso Uva spina	Antracnosi	Concentrazione: 0,02% Dose: 0,2 kg/ha Tempo di attesa: 3 setti- mane	3, 4, 5
Varietà di ribes	Oidio delle varietà di ribes	Concentrazione: 0,02% Dose: 0,2 kg/ha Tempo di attesa: 3 setti- mane	3, 4, 5
Frutta a granelli	Oidio del melo e del pero, ticchiolatura della frutta a granelli	Concentrazione: 0,0125% Dose: 0,2 kg/ha Applicazione: fino al più tardi alla fine di luglio.	3, 6, 7, 8, 9
Vite	rossore parassitario, marciume nero della vite, efficacia parziale: peronospora della vite	Concentrazione: 0,015% Dose: 0,24 kg/ha Applicazione: dallo stadio a 3 foglie fino al più tardi alla metà di agosto.	3, 7, 10, 11, 12, 13
Cucurbitacee	Oidio delle cucurbitacee	Concentrazione: 0,03% Termine d'attesa: 3 giorni	3, 14
Asparagi	Bruciatura delle foglie dell'asparago, Botrytis spp., ruggine dell'asparago	Dose: 0,5 kg/ha Applicazione: Solo dopo la raccolta.	3, 4
Pomodori	Oidio dei pomodori	Concentrazione: 0,05% Termine d'attesa: 3 giorni	3, 7, 15
Crisantemi Garofani	Ruggini	Concentrazione: 0,03% Dose: 0,3 kg/ha	3, 7, 15
Rose	Oidio delle rose, ticchiolatura delle rose	Concentrazione: 0,03% Dose: 0,3 kg/ha	2, 3, 7

CONDIZIONI PER LA PROTEZIONE DEGLI UTILIZZATORI:

3. Preparazione della miscela irrorante: indossare guanti di protezione + indumenti di protezione.

CONDIZIONI GENERALI/AGRONOMICHE:

1. La dose indicata si riferisce allo stadio dalla “piena fioritura fino all'inizio dell'arrossamento dei frutticini”, con 4 piante/m², con un quantitativo di miscela di riferimento di 1000 l/ha.

2. SPa 1: Per evitare l'insorgere di resistenze effettuare al massimo 3 trattamenti per coltura e anno con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC C3 (tra cui strobilurine).

4. SPa 1: Per evitare l'insorgere di resistenze effettuare al massimo 3 trattamenti per particella e anno con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC C3 (tra cui strobilurine).

5. La dose indicata si riferisce allo stadio “50-90% delle infiorescenze con frutti visibili” e a un quantitativo di miscela di riferimento di 1000 l/ha.

6. Utilizzare soltanto in miscela con Captan 80 WDG (0,1%, 1,6 kg/ha) o Delan WG (0,03%, 480 g/ha).

7. SPe 3: Per proteggere gli organismi acquatici dalle conseguenze della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dai corpi idrici superficiali. Tale distanza può essere ridotta adottando misure di riduzione della deriva secondo le istruzioni dell'Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG).

8. SPa 1: Per evitare l'insorgere di resistenze effettuare al massimo 4 trattamenti per particella e anno con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC C3 (tra cui strobilurine). Effettuare al massimo 2 trattamenti consecutivi.

9. La dose indicata si riferisce a un volume di piante di 10.000 m³/ha.

10. La dose indicata si riferisce agli stadi BBCH 71-81 (J-M, post-fioritura) e a un quantitativo di miscela di riferimento di 1600 l/ha (base per il calcolo) o a un volume fogliare di 4500 m³ per ha.

11. Utilizzare soltanto in miscela allo 0,125% con Folpet 80 (2 kg/ha).

12. È possibile anche l'applicazione con mezzi aerei.

13. SPa 1: Per evitare l'insorgere di resistenze effettuare al massimo 3 trattamenti per particella e anno con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC C3 (tra cui strobilurine). Effettuare al massimo due trattamenti con mezzi aerei.

14. SPa 1: Per evitare l'insorgere di resistenze effettuare al massimo 2 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC C3 (tra cui strobilurine).

15. SPa 1: Per evitare l'insorgere di resistenze effettuare al massimo 3 trattamenti per coltura con prodotti del gruppo di principi attivi FRAC C3 (tra cui strobilurine).

TECNICA DI APPLICAZIONE

I. Evitare i residui e provvedere alla pulizia.

Non preparare mai un quantitativo di miscela irrorante maggiore del necessario. Svuotare completamente i contenitori, sciacquarli con acqua, versare l'acqua di risciacquo nella miscela irrorante! I residui di miscela irrorante tecnicamente inevitabili vanno diluiti più volte in rapporto 1:10 e distribuiti sulla superficie trattata.

La pulizia deve avvenire immediatamente alla conclusione dell'applicazione.

Se sono previste prolungate interruzioni del lavoro (ad esempio durante la notte) riempire il serbatoio soltanto in maniera tale da poter esaurire completamente la miscela irrorante nell'ultimo viaggio.

Per il lavaggio ottimale del serbatoio raccomandiamo di utilizzare un sistema di pulizia interna continuo. Tenendo conto degli altri prodotti associati alla miscela e dell'eventuale presenza di residui essiccati sulle pareti interne dell'irroratrice può essere opportuno aggiungere all'acqua di lavaggio un detergente.

II. Preparazione della miscela irrorante

1. Riempire il serbatoio per 3/4 di acqua.
2. Mettere in funzione l'agitatore.
3. Aggiungere lentamente Strob WG senza utilizzare il filtro.
4. Aggiungere eventuali altri prodotti.
5. Riempire il serbatoio d'acqua.
6. Distribuire la miscela immediatamente con l'agitatore in funzione.

Durante la preparazione della miscela irrorante è necessario indossare guanti di protezione, indumenti protettivi e calzature resistenti.

III. Irrorazione

Verificare regolarmente le attrezzature per l'irrorazione al banco di prova!

Prima del trattamento verificare la capacità dell'attrezzatura e controllare la portata degli ugelli.

Durante gli spostamenti e durante l'irrorazione tenere in movimento la miscela irrorante con l'agitatore o con il sistema di ricircolo. Dopo un'interruzione del lavoro rimescolare accuratamente la miscela irrorante.

Quantitativo d'acqua: 1600 l/ha (quantitativo di miscela di riferimento)

Se durante l'applicazione della miscela irrorante non è possibile evitare il contatto con il prodotto fitosanitario (ad esempio con il prodotto nebulizzato), è necessario utilizzare guanti di protezione, indumenti protettivi, calzature resistenti e altri dispositivi di protezione adeguati (ad esempio visiera, copertura per il capo).

Miscibilità

Stroby WG può essere miscelato con tutti i comuni fungicidi, insetticidi e concimi foliari di qualità comunemente usati in viticoltura, orticoltura e frutticoltura.

Decliniamo ogni responsabilità per effetti negativi provocati dalla miscelazione in serbatoio di componenti da noi non raccomandati.

Se si aggiungono alla miscela nel serbatoio altri prodotti attenersi agli ambiti di applicazione e alle disposizioni per l'uso di tali prodotti fissate e autorizzate dall'autorità preposta all'omologazione.



Indicazioni per la conservazione

Conservare sempre i prodotti fitosanitari in un locale asciutto, protetto dal gelo. In particolare, nel caso di conservazione di confezioni non sigillate assicurarsi che il contenitore venga accuratamente richiuso dopo il prelievo del prodotto.

INDICAZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Simboli e indicazioni di pericolo

Identificatore chiave	GHS08	GHS09
Simbolo		
Indicazione di pericolo	Pericoloso per la salute	Pericoloso per l'ambiente acquatico

Avvertenza: Attenzione

Caratterizzazione di pericolo:

- EUH 401 Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H410 Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Conservare fuori della portata dei bambini.
- P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- SP 1 Non contaminare l'acqua con il prodotto e/o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. / Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]

Consigli di prudenza (prevenzione):

- P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
- P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

P308 + P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere la fuoriuscita

Consigli di prudenza (conservazione):

P405 Conservare sottochiave.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Numero di emergenza in caso di avvelenamento:

Tox Info Swiss, telefono 145 o 044 251 51 51

Per istruzioni sulle corrette procedure da seguire in caso di emergenza (ad esempio in caso di incendio, incidenti, ecc.) è a disposizione 24 ore su 24 la centrale operativa dei vigili del fuoco di stabilimento BASF di Ludwigshafen: tel.: 0049-621-604 33 33.

SMALTIMENTO RIFIUTI

Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Pulire accuratamente i contenitori vuoti e consegnarli alle società addette alla raccolta dei rifiuti.

Per lo smaltimento consegnare i residui dei prodotti fitosanitari nel contenitore originale in un centro comunale per la raccolta dei rifiuti speciali o al rivenditore.

Evitare qualsiasi forma di contaminazione dell'acqua con il prodotto, residui della miscela, acqua di lavaggio e deriva.

È vietato riutilizzare il contenitore.

INDICAZIONI GENERALI PER L'APPLICAZIONE / RESPONSABILITÀ

I dati contenuti in queste informazioni di prodotto si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e sono conformi alle disposizioni dell'autorità preposta

all'omologazione. A causa della molteplicità di fattori che possono influire sulla lavorazione e sull'uso dei nostri prodotti, queste informazioni non sollevano l'utilizzatore dall'onere di condurre le proprie analisi e i propri test. Poiché la conservazione e l'applicazione sono al di fuori del nostro controllo e non possiamo prevedere tutte le circostanze che si possono eventualmente verificare, decliniamo ogni responsabilità in caso di danni derivati da conservazione e applicazione non corrette.

L'uso del prodotto in ambiti di applicazione non descritti nelle informazioni di prodotto, in particolare su colture diverse da quelle indicate, non è stato da noi verificato. Questo vale in particolare per usi da noi non raccomandati sebbene previsti o approvati dall'autorità preposta all'omologazione. Decliniamo pertanto qualsiasi responsabilità per eventuali danni derivati da tali usi.

Molteplici fattori, in particolare legati a specifiche condizioni locali o regionali, possono influenzare l'efficacia del prodotto. Tra questi rientrano ad esempio condizioni atmosferiche e condizioni del terreno, varietà di colture, avvicendamento colturale, momenti di intervento, quantità utilizzate, miscelazione con altri prodotti non conformi ai dati di miscibilità sopra indicati, insorgenza di organismi resistenti ai principi attivi (ceppi funghi, piante, insetti), tecnica di irrorazione, ecc. In condizioni particolarmente sfavorevoli si può pertanto verificare una variazione dell'efficacia del prodotto e non si possono escludere danni alle colture. Per tali conseguenze noi e i nostri partner commerciali decliniamo qualsiasi responsabilità. L'utilizzatore del nostro prodotto è tenuto sotto la propria personale responsabilità al rispetto di eventuali diritti di proprietà intellettuale, delle leggi e disposizioni in vigore, delle disposizioni dettate dall'autorità preposta all'omologazione del prodotto e delle informazioni di prodotto. Tutti i dati e le informazioni qui contenuti possono variare senza preavviso.

® = Marchio registrato di BASF