

**ALIBI® FLORA****Fungicida per il controllo dell'oidio delle colture floreali e ornamentali****Sospensione concentrata**

Azoxystrobin - Codice FRAC: 11

Difenoconazolo - Codice FRAC: 3

**COMPOSIZIONE**

100 g di prodotto contengono:

azoxystrobin puro g 18,1 (200 g/l)

difenoconazolo puro g 11,3 (125 g/l)

coformulanti q.b. a g 100

Contiene: azoxystrobin, difenoconazolo, C16-18 alcohols ethoxylated, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

**ATTENZIONE****INDICAZIONI DI PERICOLO****H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H302 Nocivo se ingerito. H332 Nocivo se inalato. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH 401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.****CONSIGLI DI PRUDENZA**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.

**SYNGENTA ITALIA S.p.A.****Viale Fulvio Testi 280/6 – MILANO – Tel. 02-33444.1****Registrazione Ministero della Salute n. 16476 del 06/09/2021****Stabilimento di produzione:**

Syngenta Ltd., Grangemouth (Regno Unito)

**Stabilimenti di rietichettatura:**

ANRIV S.r.l. - Ferrara (FE)

Sinteco Logistics S.p.A. - San Giuliano Milanese (MI)

**Contenuto netto:** ml 100 - 250 - 500; l 1 - 5 - 10 - 20 - 100

Partita n. vedi corpo della confezione

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

Non contaminare l'acqua con il prodotto 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.

Usi in campo o assimilabili (trattamenti in colture protette ma in contatto con il suolo e senza coperture impermeabili – fiori recisi):

- Per proteggere gli organismi acquatici, non applicare su terreni drenati artificialmente durante il periodo di deflusso delle acque dal sistema di drenaggio.
- Per proteggere gli organismi acquatici non trattare in una fascia di rispetto di:
  - 10 metri vegetata da corpi idrici superficiali per floreali e ornamentali;
  - 15 metri, di cui 10 m vegetata, da corpi idrici superficiali oppure una fascia non trattata di 10 metri vegetata in combinazione con ugelli che abbattano la deriva del 50%, per arbusti ornamentali fino a 150 cm di altezza;
  - 20 metri da corpi idrici superficiali in combinazione con ugelli antideriva che riducano la deriva almeno del 75% per arbusti ornamentali oltre 150 cm di altezza e alberi (oppure utilizzando misure che raggiungono un abbattimento totale della deriva del 97.92%).

L'uso di ugelli deve comportare una pressione massima di esercizio di 8 bar.

- Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare al momento della fioritura.

Per proteggere le acque sotterranee non applicare su suoli alcalini.

Durante la manipolazione del prodotto concentrato indossare guanti e protezione per il viso/gli occhi.

Durante la miscelazione, il carico e l'applicazione del prodotto indossare guanti e tuta impermeabile.

Rientrare a vegetazione completamente asciutta.

Durante lo svolgimento di attività lavorative sulle colture trattate, indossare indumenti da lavoro e guanti.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

Trattasi di associazione delle seguenti sostanze attive:

<b>azoxystrobin</b>	<b>18,1%</b>
<b>difenoconazolo</b>	<b>11,3%</b>

delle quali una (difenoconazolo) presenta i sintomi di intossicazione di seguito indicati, mentre per l'altra (azoxystrobin) non è riportato un quadro sintomatologico specifico.

**DIFENOCONAZOLO - Sintomi:** organi interessati: occhi, cute, mucose del tratto respiratorio, fegato, reni. Provoca gravi lesioni cutanee su base allergica (da semplici dermatiti eritematose a dermatiti necrotizzanti). Provoca tosse, broncospasmo e dispnea per irritazione bronchiale.

Fenomeni di tossicità sistemica solo per assorbimenti di alte dosi. Sono possibili tubulonecrosi renale acuta ed epatonecrosi attribuite ad un meccanismo immunoallergico.

In caso di ingestione insorgono sintomi di gastroenterite (nausea, vomito, diarrea) e cefalea, oltre naturalmente a segni del possibile interessamento epatico e/o renale. Nell'intossicazione grave si evidenziano segni di eccitamento e depressione del SNC.

Metabolismo: dopo ingestione la sostanza è prontamente assorbita e metabolizzata. L'escrezione renale e fecale avviene in 72 ore.

**Terapia sintomatica.****Consultare un Centro Antiveleeni.****Etichetta autorizzata con D.D. del 06/09/2021 e modificata ai sensi dell'art. 7, comma 1, D.P.R. n. 55/2012, con validità dal 28/11/2022**

### CARATTERISTICHE

ALIBI FLORA è un fungicida in formulazione liquida composto da difenoconazolo, fungicida triazolico inibitore della biosintesi dell'ergosterolo (DMI), e azoxystrobin, fungicida appartenente alla famiglia delle strobilurine inibitore del processo respiratorio mitocondriale (QoI), che grazie al loro diverso meccanismo di azione permettono di ostacolare fenomeni di resistenza incrociata positiva. La miscela si caratterizza per la complementarietà di azione dei due principi attivi: entrambi penetrano nei tessuti fogliari con movimento sistemico, inoltre azoxystrobin permane parzialmente in superficie legandosi alle cere cuticolari, garantendo una efficace protezione da fenomeni di dilavamento.

ALIBI FLORA è utilizzabile per la lotta contro gli agenti di oidio (Ascomiceti, es. *Podosphaera* spp., *Sphaerotheca* spp., *Microsphaera* spp., *Erysiphe* spp., *Oidium* spp.) delle piante floreali e ornamentali in pieno campo e in coltura protetta.

### COLTURE, DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

ALIBI FLORA deve essere utilizzato preventivamente rispetto all'inizio del processo infettivo o al massimo alla comparsa dei primissimi sintomi di infezioni di oidio su colture floreali e ornamentali in pieno campo e serra.

Floreali/Ornamentali Trattamenti fogliari COLTURA IN PIENO CAMPO	Dose di applicazione (l/ha)	Dose minima - massima per applicazione (l/ha)	Volume acqua (l/ha)*	N. massimo di applicazioni per anno
Fiori recisi (ad eccezione delle specie bulbose), piante perenni e annuali in vaso, piante ornamentali in vaso	0,1	0,2 - 0,9	200 - 900	2
Arbusti ornamentali fino a 150 cm di altezza		0,2 - 1,0	200 - 1000	2
Arbusti ornamentali oltre 150 cm di altezza		0,2 - 1,0	200 - 1000	1
Alberi ornamentali		0,2 - 0,9	200 - 900	1

\*Si raccomanda di rispettare la dose di 0,1 l/ha, ad esempio per volumi di acqua pari a 200 l/ha la dose di applicazione del prodotto è pari a 0,2 l/ha mentre per volumi di acqua pari a 900 l/ha la dose di applicazione del prodotto è di 0,9 l/ha.

Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni.

Su fiori recisi (ad eccezione delle specie bulbose), piante perenni e annuali in vaso, piante ornamentali in vaso può essere utilizzato tutto l'anno dallo stadio di pianta accestita. Su arbusti ornamentali utilizzare da aprile a ottobre dallo stadio di inizio accestimento della coltura. Su alberi ornamentali applicare da aprile a ottobre dopo la fioritura.

Floreali/Ornamentali Trattamenti fogliari COLTURA PROTETTA IN CONTATTO CON IL SUOLO*	Dose di applicazione (l/ha)	Dose minima - massima per applicazione (l/ha)	Volume acqua (l/ha)**	N. massimo di applicazioni per anno
Fiori recisi (ad eccezione delle specie bulbose)	0,1	0,5 - 0,9	500 - 900	2
Piante ornamentali in vaso		0,2 - 0,9	200 - 900	2
Arbusti ornamentali fino a 150 cm di altezza		0,2 - 1,0	200 - 1000	2
Arbusti ornamentali oltre 150 cm di altezza		0,2 - 1,0	200 - 1000	1
Alberi ornamentali		0,2 - 0,9	200 - 900	1

\*Coltivazioni a contatto con il terreno o su suolo parzialmente coperto con materiale impermeabile.

\*\*Si raccomanda di rispettare la dose di 0,1 l/ha, ad esempio per volumi di acqua pari a 200 l/ha la dose di applicazione del prodotto è pari a 0,2 l/ha mentre per volumi di acqua pari a 1000 l/ha la dose di applicazione del prodotto è di 1 l/ha.

Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni.

Su fiori recisi (ad eccezione delle specie bulbose) e piante ornamentali in vaso può essere utilizzato tutto l'anno dallo stadio di pianta accestita. Su arbusti ornamentali utilizzare da aprile a ottobre dallo stadio di inizio accestimento della coltura. Su alberi ornamentali applicare da aprile a ottobre dopo la fioritura.

Fioreali/Ornamentali Trattamenti fogliari COLTURA PROTETTA NON IN CONTATTO CON IL SUOLO*	Dose di applicazione (l/ha)	Dose minima-massima per applicazione (l/ha)	Volume acqua (l/ha)**	N. massimo di applicazioni
Fiori recisi (ad eccezione della rosa)	0,1	0,5 - 1,5	500 - 1500	Ambienti con unico ciclo di coltivazione di un medesimo genere botanico durante l'anno: effettuare massimo 6 applicazioni per anno suddivise in 2 blocchi da massimo 3 applicazioni per blocco. Intervallo minimo tra i 2 blocchi di applicazioni: 21 giorni. Ambienti con più cicli di coltivazione durante l'anno: - con generi botanici diversi per ogni ciclo: effettuare massimo 3 applicazioni per genere - in caso di ritorno dello stesso genere per 2 o più cicli: possibile effettuare al massimo 2 blocchi di massimo 3 applicazioni (1 blocco per ciclo) purché i due cicli dello stesso genere non siano consecutivi. Numero massimo complessivo di applicazioni per anno: 15
Fiori recisi (rosa)		0,5 - 4,0	500 - 4000	Ambienti con ciclo di coltivazione unico durante l'anno: effettuare massimo 6 applicazioni per anno suddivise in 2 blocchi da massimo 3 applicazioni. Intervallo minimo tra i 2 blocchi di applicazioni: 21 giorni
Piante ornamentali in vaso		0,2 - 1,2	200 - 1200	Ambienti con successione di più cicli colturali durante l'anno: - con generi botanici diversi per ogni ciclo: effettuare massimo 3 applicazioni per genere - in caso di ritorno dello stesso genere per 2 o più cicli: possibile effettuare al massimo 2 blocchi di massimo 3 applicazioni (1 blocco per ciclo) purché i due cicli dello stesso genere non siano consecutivi. Numero massimo complessivo di applicazioni per anno: 15
Piante ornamentali perenni in vaso		0,2 - 1,0	200 - 1000	Numero massimo di applicazioni per anno: 3
Arbusti ornamentali in vaso		0,2 - 1,2	200 - 1200	Numero massimo di applicazioni per anno: 3
Alberi ornamentali in vaso		0,2 - 1,2	200 - 1200	Numero massimo di applicazioni per anno: 3

\* Coltivazioni su bancale, su pavimento impermeabile o su suolo totalmente coperto con materiale impermeabile.

\*\*Si raccomanda di rispettare la dose di 0,1 l/ha, ad esempio per volumi di acqua pari a 200 l/ha la dose di applicazione del prodotto è pari a 0,2 l/ha mentre per volumi di acqua pari a 1200 l/ha la dose di applicazione del prodotto è di 1,2 l/ha.

Intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni.

**Fitotossicità**

Alibi Flora non deve essere applicato su fiori aperti. Considerata l'esistenza di numerose varietà con sensibilità diversa, per le ornamentali sopra indicate è consigliabile effettuare saggi preliminari su un numero limitato di piante. Si raccomanda di condurre saggi preliminari adottando le dosi minime indicate in etichetta.

**Compatibilità:** In caso di miscela con altri formulati, effettuare preventivamente un test di compatibilità.

**Avvertenza:** In caso di miscela con altri formulati devono essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. In caso di miscela con altri formulati devono essere osservati i tempi di carenza più lunghi. Qualora si verificassero casi d'intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA**

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza applicare Alibi Flora preventivamente o al massimo alla comparsa dei primissimi sintomi di infezioni in un programma che preveda l'alternanza di prodotti aventi differente meccanismo d'azione e attenersi alle indicazioni riportate in etichetta. Si raccomanda di seguire le linee guida del FRAC.

**ATTENZIONE**

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta.

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato.

Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Non applicare con i mezzi aerei.

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso.

Operare in assenza di vento.

Da non vendersi sfuso.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato.