

HELIOPOLIS®

PREPARATO A BASE DI TERPENI DI PINO E BETA-CAROTENE PER PROTEGGERE
LE COLTURE DAI RAGGI UV E STRESS DA ALTE TEMPERATURE-SICCITÀ*.
EMULSIONE CONCENTRATA (EC)

CONTENUTO NETTO:

1 L

COMPOSIZIONE:

α-pinene e β-pinene oligomeri
[CAS 31393-98-3] 95,79
% p/p
Beta-carotene
[CAS 7235-40-7] 0,01
% p/p



ATTENZIONE

UFI: XN3T-84Y3-TNNM-WR5V

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315: Provoca irritazione cutanea.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

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.

P332+P313: In caso di irritazione
della pelle: consultare un medico.
P501: Smaltire in punti di raccolta
per rifiuti pericolosi.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

Conservare il recipiente ben
chiuso. Evitare il contatto con gli
occhi e con la pelle.

In caso di intossicazione
chiamare il medico per i
consueti interventi di pronto
soccorso. Se ingerito chiamare
immediatamente un medico.

Produttore:

ACTION PIN S.A.
30 rue Gambetta - 40100 DAX
(Francia) -
Tel.: +33 05-58550700

Distributore e confezionamento:

CBC (Europe) S.r.l.
Via Zanica, 25 - 24050
Grassobbio (BG) -
Tel. 035-335313

DESCRIZIONE E UTILIZZO:

HELIOPOLIS® è un preparato
liquido a base di componenti da
fonti naturali per applicazione
fogliare. Il suo effetto è di natura
fisica. Dopo l'applicazione,
si forma uno strato protettivo
trasparente sulla superficie
delle piante. HELIOPOLIS® non
macchia la coltura trattata e non
compromette l'aspetto.

La speciale selezione e
combinazione di terpeni di pino
e di beta-carotene consente a

HELIOPOLIS® di proteggere le
piante dall'esposizione eccessiva
ai raggi UV e da un'eccessiva
perdita d'acqua.
L'effetto della barriera fisica dura
circa due settimane. Dopo questo
periodo, si consiglia una seconda
applicazione se le condizioni
di rischio da alte temperature
persistono. In caso di forti
precipitazioni dilavanti o di intensa
crescita fogliare (formazione
di nuovi tessuti non trattati), si
consiglia di ripetere l'applicazione.



Modalità d'uso

- Agitare bene prima dell'uso.
- Versare prima HELIOPOLIS® nel serbatoio, quindi aggiungere acqua mantenendo l'agitazione.
- Compatibile con la maggior parte dei prodotti fitosanitari e fertilizzanti (si consiglia di eseguire prima piccoli test di compatibilità su una superficie ridotta della coltura).

Dosaggio e colture

Applicare a 2 L/ha su colture frutticole, orticole, industriali e vite.

Su colza: applicare 1 L/ha per prevenire rottura anticipata silique.

Fino a 4-5 applicazioni per stagione, a seconda della coltura.

Eseguire il primo trattamento in previsione di periodi di stress da caldo e ripetere a cadenza di circa 7-14 giorni se queste condizioni permangono.

Colture	Epoca di applicazione
Pomacee	Da fruttifici 10 mm alla raccolta
Drupacee	Da accrescimento frutti alla raccolta
Fragole e piccoli frutti	Da accrescimento frutti alla raccolta
Frutti a guscio	Da accrescimento frutti alla raccolta
Ortaggi a foglia	A partire dalla terza foglia vera
Ortaggi da frutto, solanacee, cucurbitacee ecc.	Da accrescimento frutti alla raccolta
Agrumi	Da accrescimento frutti alla raccolta
Olivo	Da accrescimento frutti alla raccolta
Vite	Vite da vino: da accrescimento frutti alla raccolta. Uva da tavola: da accrescimento frutti a 21 giorni dalla raccolta*
Ortaggi a radice e tubero	Tutti gli stadi vegetativi
Ortaggi a bulbo	Tutti gli stadi vegetativi
Cavoli e altre brassicacee	Dalla comparsa della testa o corimbo/pomo
Patata	Tutti gli stadi vegetativi
Barbabietola	Da chiusura delle fila alla raccolta
Girasole	Fino alla fioritura
Leguminose	Dalla fioritura alla maturazione
Cereali	Dalla fioritura alla maturazione
Mais	Dalla quarta foglia
Colza	Dall'inizio della maturazione
Colture tropicali	Dall'accrescimento frutti alla raccolta

*Uva da tavola: max 4 interventi a distanza di 21 giorni, fino a 21 giorni dalla raccolta per preservare le cere epicuticolari

Modalità d'azione

HELIOPOLIS® è composto da una selezione e miscela unica di beta-carotene e terpeni di pino.

Il beta-carotene è il carotenoide più comune in natura. I terpeni di pino sono composti organici estratti dal legno di pino.

Subito dopo l'applicazione fogliare, HELIOPOLIS® forma una sorta di strato protettivo fisico sui tessuti vegetali.

Il beta-carotene assorbe l'energia solare in eccesso e i dannosi raggi UV, proteggendo il sistema fotosintetico della pianta e prevenendo danni ai cloroplasti. Questo aiuta a mantenere l'efficienza della fotosintesi anche in condizioni di luce solare molto intensa.

I terpeni di pino presenti nel prodotto riducono al minimo l'eccessiva perdita d'acqua, in particolare in caso di forte esposizione al sole o grave siccità, proteggendo così le colture da scottature e colpi di calore.

Avvertenze per la conservazione

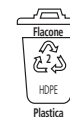
Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto al riparo dalla luce diretta, conservare a temperature comprese tra 1 °C e 34 °C. Il prodotto ha una stabilità di 24 mesi dalla data di produzione. Non contaminare corsi d'acqua. Vietato il riutilizzo del contenitore.

Attenzione

Il rispetto delle istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Il produttore ed il distributore declinano ogni responsabilità per errata conservazione, manipolazione e applicazione del prodotto.

Riferimento Partita: vedere apposito spazio.

HELIOPOLIS® è un marchio registrato da ACTION PIN S.A.



Svuota bene l'imballaggio dal suo contenuto
prima di conferirlo in raccolta.

Consulta le indicazioni nazionali e
del tuo comune

