Killer Frost

PROTETTIVO CONTRO I DANNI DA GELO

Numero di registro
dei fertilizzanti uso convenzionale
0025488/19

CONCIME MINERALE SEMPLICE
SOLUZIONE DI SALI POTASSICI B.T.C.

Caratteristiche principali:

KILLER FROST è un concime fisiologico con funzione antigelo, progettato per proteggere gli organi vegetali più delicati come gemme, fiori e piccoli frutti dai danni causati dalle gelate. La sua formulazione combina potassio e propandiolo per offrire una protezione mirata, riducendo al minimo le perdite fisiologiche associate al congelamento. La sua efficacia dipende dalla sensibilità della pianta e dal suo stato nutrizionale, risultando particolarmente utile in terreni carenti di potassio.

Meccanismo d'azione

KILLER FROST sfrutta la capacità del potassio di regolare la pressione osmotica all'interno delle cellule, abbassando il punto di congelamento della linfa e prevenendo la formazione di cristalli di ghiaccio che danneggiano le membrane cellulari. Il propandiolo potenzia l'assorbimento del potassio, accelerando il processo di protezione. Questa combinazione riduce le perdite di elettroliti e migliora l'efficienza enzimatica, rendendo le piante più resistenti al gelo e limitando i danni strutturali causati dalle basse temperature.

COMPOSIZIONE

Ossido di potassio 10%
solubile in acqua
Miscela glicerica

CARATTERISTICHE C.F.

pH . . . . . 10.5 +/- 0.5
Densità . . . . . 1.1 +/- 0.5
Colore . . . . . Incolore
Odore . . . . . Caratteristico
Solubilità . . . . . Completa

FORMULAZIONE

Liquido

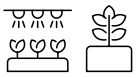
CLASSIFICAZIONE

Nessuna

CONFEZIONI

Flacone . . . . . da 1 L
Tanica . . . . . da 5 L
Tanica . . . . . da 10 L
Tanica . . . . . da 20 L

APPLICAZIONI



MODALITÀ DI IMPIEGO

- Colture orticole in campo aperto e serra: 5-8 L/ha
- Vivaio (piante in contenitore): 500-800 ml/1000 m^2
- IV gamma: 500-800 ml/1000 m^2
- Fragole: 500-800 ml/1000 m^2
- Erbe fresche e aromatiche: 500-800 ml/1000 m^2
- Frutticoltura [pomacee (melo, pero, ecc.), drupacee (albicocco, pesco, ciliegio, ecc.), actinidia (kiwi)]: 5-8 L/ha
- Vite / Olivo: 5-8 L/ha

- Il volume di acqua da utilizzare e' indicativamente di 400-600 L/ha
- Agitare bene prima dell'uso
- Applicare il prodotto in modo uniforme
- Si consiglia di eseguire saggi varietali su alcune piante, prima di trattare l'intera superficie
- Riapplicare il prodotto in caso di bisogno

Made in Italy