

K-30

FERTIRRIGANTE

Che apporta potassio immediatamente disponibile

Favorisce la qualità e la maturazione uniforme dei frutti e riduce gli eccessi vegetativi

Migliora la traspirazione e la gestione idrica della pianta in condizioni di stress

Promuove un fogliame sano, compatto e brillante, privo da imbrattamenti



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

K-30



Caratteristiche

K-30 è un formulato a base di ossido di potassio (K_2O) studiato per applicazioni in fertirrigazione e via fogliare per favorire la qualità e la maturazione uniforme dei frutti, migliorare la resistenza della pianta agli stress ambientali (siccità, sbalzi termici ed eccessi idrici) agendo sull'apertura degli stomi, e ridurre gli eccessi vegetativi. Il potassio svolge un ruolo fondamentale in molteplici processi fisiologici della pianta, infatti, partecipa all'attivazione della fotosintesi clorofilliana e della sintesi proteica, contribuendo all'ottimizzazione dei meccanismi biochimici responsabili della crescita vegetativa e dello sviluppo riproduttivo. Inoltre, stimola la sintesi e l'accumulo di zuccheri nei frutti, determinando una maturazione di elevata qualità. L'applicazione fogliare di **K-30** migliora visibilmente le caratteristiche estetiche della vegetazione: previene fenomeni di imbrattamento naturale, come melata e fumaggine, e favorisce un fogliame sano, compatto e brillante, mantenendo le superfici fogliari pulite ed efficienti.

Composizione

p/p*

p/v

Ossido di potassio (K_2O) solubile in acqua

30,0%

38,4%

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosi e Istruzioni per l'Uso

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE	DOSI ml/hl*
Arboree	Da dopo la fioritura fino a maturazione	150-200
Orticole	Dall'ingrossamento del frutto fino a maturazione	150-200
Ornamentali	Alla fine del ciclo colturale	100-150
Industriali	Dall'ingrossamento del frutto fino a maturazione	100-200
COLTURE	APPLICAZIONE IN FERTIRRIGAZIONE	DOSI l/ha*
Arboree	Dai frutti già formati fino a raccolta (2-3 applicazioni)	15-25
Orticole	Dall'ingrossamento del frutto formato fino a maturazione (3-4 applicazioni)	15-25
Ornamentali	Durante tutte le fasi del ciclo vegetativo	8-10
Industriali	Alla fine del ciclo produttivo	15-25

*Le dosi sono indicative e devono essere adattate in relazione alle caratteristiche della zona e alle esigenze di ogni coltura.

Formulazione

Packaging

Densità (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conducibilità (sol. 10 %)

Liquido solubile

5-10-20-1000 l

~ 1280 kg/m³

~ 13,6

~ 247,0 dS/m

Avvertenze

In caso di miscela con altri prodotti, si consiglia di fare dei test preliminari di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Si consiglia di non miscelare con prodotti a base di fosforo e rame, o con prodotti a reazione acida. Nel caso di applicazione fogliare in ambiente protetto, non superare la dose di 150 ml/hl di acqua.

Specifiche Tecniche



APPLICAZIONE
FOGLIARE



APPLICAZIONE IN
FERTIRRIGAZIONE



FERTIRRIGANTI



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it