

K-30

FERTIRRIGANTE

Que aporta potasio de rápida absorción

Favorece la calidad y la maduración uniforme del fruto y reduce los excesos vegetativos

Mejora la transpiración y la gestión hídrica de la planta en condiciones de estrés

Promueve un follaje sano, compacto y brillante libre de contaminación



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it

K-30



Características

K-30 es un formulado a base de óxido de potasio (K_2O) diseñado para aplicaciones tanto por fertirrigación como por vía foliar para promover la calidad y la maduración uniforme de los frutos, mejorar a su vez la resistencia de la planta a los factores de estrés ambiental (sequía, fluctuaciones térmicas y el exceso de agua) actuando sobre la apertura de los estomas, y reducir los excesos vegetativos. El potasio desempeña un papel fundamental en múltiples procesos fisiológicos de la planta, de hecho, participa en la activación de la fotosíntesis clorofílica y en la síntesis de proteínas, optimizando los mecanismos bioquímicos responsables del crecimiento vegetativo y el desarrollo reproductivo. Además, estimula la síntesis y acumulación de azúcares en los frutos, promoviendo una maduración de alta calidad. La aplicación foliar de **K-30** mejora visiblemente las características estéticas de la vegetación: previene fenómenos de ensuciamiento natural como la melaza y la negrilla, y favorece un follaje sano, compacto y brillante, manteniendo las superficies foliares limpias y funcionales.

Composición

p/p*

p/v

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	30,0%	38,4%
---	-------	-------

*Equivalente a p/v a 20°C.

Dosis y Modo de Empleo

CULTIVOS	APLICACIÓN FOLIAR	DOSIS ml/hl*
Frutales	Desde después de la floración hasta la maduración	150-200
Hortícolas	Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración	150-200
Ornamentales	Al final del ciclo del cultivo	100-150
Industriales	Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración	100-200
CULTIVOS	APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN	DOSE l/ha*
Frutales	Desde el fruto ya formado hasta la cosecha (2-3 aplicaciones)	15-25
Hortícolas	Desde el engrosamiento del fruto hasta la maduración (3-4 aplicaciones)	15-25
Ornamentales	Durante todas las fases del ciclo vegetativo	8-10
Industriales	Al final del ciclo productivo	15-25

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Envases

Densidad (T=20°C)

pH (sol. 6 %)

Conductividad (sol. 10 %)

Líquido soluble

5-10-20-1000 l

~ 1280 kg/m³

~ 13,6

~ 247,0 dS/m

Advertencias

En caso de mezcla con otros productos, se recomienda realizar pruebas preliminares de miscibilidad y compatibilidad en un número limitado de plantas. No mezclar con productos a base de fósforo o cobre, ni con productos de reacción ácida. En aplicaciones foliares en ambiente protegido, no exceder la dosis de 150 ml/hl de agua.

Especificaciones Técnicas



APLICACIÓN
FOLIAR



APLICACIÓN
EN FERTIRRIGACIÓN



FERTIRRIGANTES



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it