

Agropet®K

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



Categoría

Fertilizante

Garantía de composición

Fosforo P2O5	20.00%
Potasio	55.00 %
Magnesio	0.062 %
Boro	0.010 %
Azufre	0.065 %
Inertes	24.863 %

Característica principal

Genera un estímulo de forma armónica en la producción de enzimas, proteínas y en general de los procesos fisiológicos que impactan el desarrollo productivo de los cultivos, así como de sus componentes de rendimiento.

Fabricante / Comercializador

IQCHEM & LABS

MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA



Las plantas tienen la capacidad de absorber elementos esenciales a través de las estructuras estomáticas y por la epidermis. Este método es adecuado para la aplicación de reducidas cantidades de fertilizantes, especialmente los micronutrientes. Cabe resaltar que la aplicación foliar de potasio y fósforo únicamente complementa los requerimientos totales de la planta.



METODO DE APLICACIÓN

AGROPET K está diseñado para aplicarse vía foliar. Sus componentes tienen el tamaño de partícula y los acondicionadores necesarios para que tengan una adecuada absorción vía foliar. Presenta una alta solubilidad en agua y compatibilidad con otros bioestimulantes, biorreguladores o plaguicidas, por lo que este tipo de aplicación es el más adecuado.



RECOMENDACIONES GENERALES

Aplicaciones foliares como estimulante de tamaño y calidad de fruta.

Por sus componentes AGROPET K puede ser aplicado buscando incrementar la calidad (tamaño y contenidos) de los frutos, con aplicaciones previas al prendimiento de frutos o bien cuando los primeros frutos hayan prendido.



RECOMENDACIONES ESPECIALES

Para asegurar el buen efecto de las aplicaciones de AGROPET K se recomienda seguir las siguientes recomendaciones:

- A pesar de la buena penetración de AGROPET K al tejido vegetal, se recomienda utilizar coadyuvantes para tener una buena distribución y asegurar que el producto llega al órgano objetivo; así como una rápida penetración en condiciones ambientales que propicien la desecación de las gotas en el tejido (altas temperaturas, baja humedad relativa, etc.).
- No aplique AGROPET K si sospecha que lloverá en horas próximas a la aplicación, ni con altas temperaturas o velocidades del viento que rebasen los 10 km/h.
- A pesar de que AGROPET K es completamente inocuo, se debe destacar que los componentes del envase y etiqueta tienen que ser reciclados, porque estos deben ser colocados en contenedores especiales para su reciclaje.



EFFECTOS EN LOS CULTIVOS

INCREMENTA CALIDAD DE FRUTOS

Los componentes presentes en AGROFOS K favorecen la traslocación y acumulación de fotosintatos a los sitios que actúan como órganos de demanda; lo que permite elevar los parámetros de calidad en frutos.

EFFECTO CONTUNDENTE.

Por su elevado contenido de Potasio y fósforo en una formulación altamente soluble y de alta asimilación, se garantiza un efecto biológico acelerado y contundente.

EFFECTO ANTISTRESS

Debido a rol esencial del potasio en los procesos de respiración y osmo regulación, la aplicación de AGROPET K permite a las plantas reaccionar de mejor a las condiciones de stress.

COADYUVA LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA.

Gracias a la suplementación de Fósforo se facilita la formación de compuestos altamente energéticos facilitando la conversión de la energía lumínica en energía química esencial en la fisiología de las plantas.

BENEFICIA LA FORMACIÓN DE ESTRUCTURAS.

El fósforo es uno de los principales componentes estructurales de las membranas celulares, mejora la estabilidad estructural de ramas y tallos, así como la formación óptima de flores y semillas.

ALTAMENTE COMPATIBLE.

Por su elevada solubilidad y miscibilidad, permite ser incluido en la mezcla de aplicación sin detrimento alguno con otros componentes.



COMPATIBILIDAD

A pesar de su alta solubilidad y compatibilidad con los agroquímicos de uso común, AGROPET K únicamente deberá ser mezclado con productos registrados. No se recomienda mezclar con productos de fuerte reacción alcalina, de ser necesario se deberá realizar una prueba a pequeña escala corroborando que la mezcla no se corte (formación de grumos, separación de compuestos, etc.). Materiales fungicidas, insecticidas y otros fertilizantes son compatibles con AGROPET K. Si se tienen duda del origen del material a mezclar se recomienda hacer una prueba de compatibilidad.





FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS

Es un producto biodegradable, por lo que no se presenta contaminación en el suelo, agua o aire, ni afecta negativamente la flora y la fauna terrestre o acuática ni a insectos benéficos.



NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

*Maximizar el valor de la producción agrícola ofreciendo soluciones efectivas y eficaces, escuchando las necesidades del mercado y sus tendencias con tal de entregar las herramientas necesarias para convertir **sus sueños en historias de éxito.***



TABLA DE RECOMENDACIÓN Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	EPOCA	PC	PR
ARROZ	1-3 Kg/Ha	1) Desarrollo vegetativo 2) Inicio de floración. 3) Inicio de llenado de grano	1 día	1 día
FRUTALES Y PAPAYA	200-400 gr /100 Lt agua	1) Floración 2) Formación de fruto 3) Tercer semana		
CHILE, JITOMATE, CULTIVOS AFINES	1-3 Kg/Ha	1) Floración 2) Formación fruto 3) Después de cada corte		
PAPA	1-3 Kg/Ha	1) Cuando la planta tenga 30 cm de altura 2) Repetir cada 3 semanas		
ORNAMENTALES	3-5 Gr/Lt agua	1) Inicio de crecimiento 2) Floración		
SOYA Y FRIJOL	1-3 Kg/Ha	1) Floración 2) Formación de vaina 3) Formación de granos.		
CEBADA, SORGO, AVENA Y TRIGO	1-3 Kg/Ha	1) Desarrollo vegetativo 2) Inicio de floración. 3) Inicio de llenado de grano		
MAIZ	1-3 Kg/Ha	1) En V4. 2) 15 días después		
CALABAZA, SANDIA y MELON	1-3 Kg/Ha	1) Floración femenina. 2) Desarrollo de fruto.		