



DESCRIPCIÓN

Bioxy-K es un fertilizante organo-mineral que aporta un alto contenido de potasio disponible. El potasio es un nutriente importante para el crecimiento y desarrollo de las plantas; esto se debe a que participa en diferentes procesos fisiológicos y metabólicos. Dentro de sus funciones se encuentra la activación enzimática, síntesis de proteínas, osmoregulación, fotosíntesis, transferencia de energía, resistencia al estrés biótico y abiótico; es un elemento fundamental durante la etapa de fructificación ya que incrementa la calidad del fruto.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| Elemento | Fracción soluble |
|-------------------------------|------------------|
| N | 3.47% |
| P ₂ O ₅ | 0.05% |
| K ₂ O | 26.62% |
| CaO | 2.66% |
| MgO | 2.07% |
| SiO ₂ | 0.73% |
| S | 14.33% |
| Na | 1.62% |
| C | 9.80% |
| Cl | 2.58% |
| pH | 8.32 |

*Contiene 8.12% de K₂O de lenta liberación

BENEFICIOS

- Ⓣ Es un producto 100 % orgánico.
- Ⓣ Incorpora un porcentaje de materia orgánica al suelo.
- Ⓣ Provee de pequeñas cantidades de hormonas de crecimiento naturales y trazas de aminoácidos.
- Ⓣ Proporciona una gama de elementos esenciales para las plantas.
- Ⓣ Interviene en la regulación del pH de suelo y aumenta la disponibilidad de nutrientes.
- Ⓣ Incrementa la estabilidad estructural del suelo y retención de humedad y nutrientes.
- Ⓣ Ayuda a la proliferación de microorganismos del suelo ya que también funciona como termorregulador.

RECOMENDACIONES

Bioxy-K se aplica vía fertirriego. Es compatible con otras fuentes de nutrición - orgánicas o químicas - para lograr un óptimo resultado.

| | |
|-------------------------|-----------|
| Suelos arcillosos | 250 kg/Ha |
| Suelos francos | 300 kg/Ha |
| Suelos arenosos | 350 kg/Ha |

Para uso en fertirriego aplicar 30g/L de agua con intervalos de 4-8 días al inicio de la fructificación y durante la época de corte, hasta completar las dosis recomendadas.

Además de la textura del suelo, las dosis sugeridas dependerán en gran parte de la etapa fenológica de cultivo y del contenido nutricional en el suelo.

PRESENTACIÓN

Envase: Saco de polipropileno laminado de 25kg.



MICRONIZADO

PRECAUCIONES

No ingerir. Emplear equipo adecuado para manejo del producto: mascarilla contra polvo y lentes de seguridad cerrados. No es corrosivo ni tóxico, sin embargo por la naturaleza de la molienda es muy volátil. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. Mantener a salvo del sol, altas temperaturas, intemperie y humedad. Desechar el empaque en un lugar adecuado, procurando cuidar los cuerpos de agua cercanos.

