



FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL: HOJAS COCA

NOMBRE GENERICO: Fertilizante foliar

PRESENTACION: Envases de polietileno de alta densidad

CONTENIDO NETO: Envases 1 litro - Bidones de 5, 20 litros

CARACTERISTICAS

HOJAS COCA, fertilizante foliar, una gran alternativa, por el aporte de nutrientes indispensables para las plantas que por diferentes factores no lo pueden absorber del suelo o porque este ya no es capaz de proporcionarlos.

HOJAS COCA, es un fertilizante líquido con un buen contenido de (Nitrógeno, Calcio, Azufre, Silicio), con Hormona de Crecimiento, Citoquininas, Carbohidratos y Aminoácidos.

Las Citoquininas son un grupo de fitorreguladores que gobiernan la división celular y la diferenciación en tejidos vegetales, participan en el control del desarrollo y la senescencia. Estimulan la división celular; revierten la dominancia apical; intervienen en el crecimiento del vástago y el desarrollo foliar.

EFFECTOS FISIOLÓGICOS DE LAS CITOQUININAS:

- Promueven la división celular.
- Promueven la formación y crecimiento de brotes laterales (axilares).
- Promueven la movilización de nutrientes hacia las hojas.
- Promueven la germinación de las semillas y el desarrollo de brotes.
- Promueven la maduración de los cloroplastos. Participan en la síntesis de pigmentos fotosintéticos y proteínas enzimáticas junto con otros factores tales como la luz o los nutrientes.
- Promueven la expansión celular en hojas y cotiledones
- Retrasan la senescencia de las hojas. La senescencia es un proceso genéticamente programado que afecta todos los tejidos vegetales.

HOJAS COCA es un fertilizante especialmente diseñado para suministrar a los cultivos los nutrientes que requieren en cada una de sus etapas de desarrollo, corrigiendo deficiencias nutricionales, estimulando actividades fisiológicas, promoviendo el crecimiento y desarrollo del follaje mejorando su calidad y coloración, aumentando la resistencia de las plantas frente a condiciones adversas de tipo climático o fisiológico para asegurar el incremento en la producción.

APLICACIÓN

HOJAS COCA debido a las fuentes altamente solubles permite ser aplicado con los diferentes sistemas de riego y aplicación foliar.

Dosis y modo de uso

| CULTIVO | DOSIS (L/ha) | EPOCA DE APLICACION |
|------------|--------------|----------------------------|
| Coca | 3 | 25 días después de cosecha |
| | 3 | 60 días después de cosecha |
| Hortalizas | 2 | Estado Vegetativo |

Preparación de la Mezcla

- Llenar el tanque y/o mochila a la mitad de su capacidad con agua y agregar el HOJAS COCA la cantidad que corresponde según la capacidad del tanque y la extensión de terreno que con este alcance a cubrir.
- Completar hasta el volumen final del tanque con agua, mezclar vigorosamente por unos minutos.

COMPATIBILIDADES

HOJAS COCA, es compatible con la mayoría de los herbicidas, fungicidas, insecticidas, fertilizantes foliares y fitoreguladores en general. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de usarlo

COMPOSICION GARANTIZADA

| COMPOSICION | |
|-----------------------------|------------|
| Ingredientes activos: | P/V |
| Nitrógeno Total (N) | 200.00 g/l |
| Calcio (CaO) | 30.00 g/l |
| Azufre (S) | 100.00 g/l |
| Silicio (SiO ₂) | 30.00 g/l |
| Aminoácidos | 100.00 g/l |
| Carbohidratos | 10.00 g/l |
| Ácido Giberélico | 20 ppm |
| Citoquininas | 80 ppm |

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS



Apariencia: Líquido libre de impurezas visibles y precipitados.

Color: Café claro

Olor: Característico con tendencia a Caña de Azúcar

Densidad de Diseño a 20 °C: 1.25 g/ml

pH puro a 20°C: 4.90 – 5.00 unidades

Solubilidad: Concentrado Soluble

MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación del Producto:

- Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Asegurar una adecuada ventilación.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber o usar el baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior.
- Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

Almacenamiento:

- Almacenamiento en bodegas y/o cabinas, lugar seco y con buena ventilación.
- Disponer de algún medio de contención de derrames.
- Almacenar separadamente de productos y condiciones incompatibles, proteger contra el daño físico
- Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados.

Transporte:

No clasificado como mercadería peligrosa.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO:

Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuado.

TIEMPO DE VIDA UTIL:

2 años aproximadamente a partir de la fecha de elaboración.