



FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **BEAUTY LEAF**

Fecha de Revisión: Mayo 2022

DESCRIPCIÓN

PRODUCTO:

Beauty Leaf es un coadyuvante natural, biodegradable, amigable con el medio ambiente, compatible con fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas; que favorece su acción, mejorando las características físico-químicas del agroquímico y facilitando su aplicación.

En su formulación, por ser una emulsión, constan las fases oleosa y acuosa que permiten la disolución y el arrastre de fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos iónicos y no iónicos y plaguicidas; facilitando su solubilidad en la fase correspondiente.

Beauty Leaf es un agente de compatibilidad que se adiciona a fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas; para facilitar la preparación de mezclas en los tanques.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanco

Olor: Penetrante

Densidad: 1.06 g/cm³

Solubilidad en agua: Soluble

Solubilidad en etanol: Soluble

Valor pH: ~ 3.85 (25 °C)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aceites vegetales	66.0 % P/V
Lecitina de soya	1.0 % P/V

MECANISMO DE ACCIÓN

Beauty leaf estabiliza los niveles de azúcares en las plantas debido a que genera una película protectora que regula el metabolismo.

Beauty leaf tiene un efecto encapsulante que reduce la volatilización de los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas; evita el lavado del ingrediente activo y su degradación por los rayos UV.

Beauty leaf por su balance Hidrófilo-Lipófilo, mejora la eficiencia de los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas, garantizando su efecto.

Beauty leaf es un agente de compatibilidad que facilita la mezcla de fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas, que no se mezclan fácilmente en el tanque evitando la apariencia granulosa, heterogénea o floculada.

MODO DE ACCIÓN

Beauty Leaf es un agente de compatibilidad que se adiciona a fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas; para facilitar la preparación de mezclas en los tanques.

OBJETIVOS

- Reduce los niveles de azúcares en las plantas y la incidencia de enfermedades
- Tiene un efecto encapsulante que reduce la volatilización de los agroquímicos, evita el lavado del ingrediente activo y su degradación por rayos UV
- Por su efecto encapsulante, mejora la eficiencia de los agroquímicos garantizando su efecto
- Reduce la volatilización y la ruptura de mezclas

BENEFICIOS Y VENTAJAS

Beauty leaf no causa interferencia de acción a los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas.

Beauty leaf no modifica el pH de las mezclas.

Beauty leaf mejora la eficiencia de los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas, lo cual podría reducir costos de los tratamientos.

Beauty leaf es un producto que no presenta riesgo de intoxicación y es inocuo para la salud de los trabajadores, sin embargo, se recomienda el uso de Equipo de Protección Personal y atender las recomendaciones de los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas con que se mezcla.

Beauty leaf es un producto amigable con el medio ambiente.

DOSIS Y APLICACIÓN

Para su uso de debe considerar el siguiente orden de preparación:

Agua + **Beauty leaf** + fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y/o plaguicidas en uso.

DOSIS:

- Aplicar 1 cc/L de agua como coadyuvante.
- Para estabilizar azúcares en hojas, se recomienda una dosis de 2cc/L.
- Se recomienda la supervisión del agrónomo responsable.

Agite bien el producto antes de su uso.

Es recomendable su aplicación a una temperatura máxima de 25°C con una Humedad Relativa entre el 60-80%.

VARIOS

ESTABILIDAD

El producto permanece estable durante 6 meses bajo condiciones de almacenamiento y manejo establecidos **Beauty leaf** mantiene sus características sin alterarse.

FITO-TOXICIDAD

Beauty Leaf es inofensivo para las plantas.

AVISO AL COMPRADOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: IV (Franja verde) Ligeramente Peligroso.

INFORMACION SOBRE PRESENTACIONES DISPONIBLES Y EMBALAJE

Envase	Envases por paleta	Material de embalaje
1 l	24	Frasco de plástico
4 l	6	Bidón de plástico
20 l	1	Bidón de plástico

FORMULADOR Y COMERCIALIZADOR

VOCACION AGROECOLOGICA Cía. Ltda.
Calle S3 Lote 23-B y Calle E9C
Teléfono: (5932) 2306520, (593) 985407847
E-mail: info@vocagro.com
Calacalí - Ecuador