Beyond

Descripción

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.

Propiedades Físicas y Químicas

- Olor: Ninguno
- Forma: Líquido.
- Color: Blanco
- Densidad: 1.06 g/ml
- Valor de pH: 2.4 (20 C)
- Solubilidad en agua: Soluble.
- Solubilidad en etanol: Soluble.

Composición Garantizada

Materia Organica	46.0% P/V
Citratos	12.3% P/V

Cómo Actúa?

Debido a su especial formulación actúa como acidificante (regula el pH) y mantiene la estabilidad del agua, evitando la descomposición de los ingredientes activos utilizados en la aplicación de fertilizantes.

Beneficios y Ventajas

- Regula el pH y mantiene la estabilidad del agua, evitando la descomposición de los ingredientes activos utilizados en la aplicación de fertilizantes.
- Ayuda a mantener niveles energéticos adecuados bajo condiciones de estres medio ambiental, causados por déficit o exceso de niveles de radiación.
- Favorece la síntesis de algunas proteínas.
- Previene separaciones en mezclas preparadas, si este es adicionado anticipadamente.
- Puede ayudar ocasionalmente a la homogenización de mezclas heterogéneas.
- Actúa como regulador de la presión osmótica, en especial en la osmoregulación de los pétalos.

Dosis y Aplicación

- Puede ser usado en post cosecha de flores para evitar la pérdida de peso seco que se deberá a la hidrólisis de macromoléculas como azúcares, proteínas y ácidos nucléicos.
- En el tratamiento de la flor cortada puede ser mezclado con un surfactante no iónico para incrementar la vida en florero.
- Para su uso debe considerar el siguiente orden de preparación:
  - Agua + Beyond + surfactante + agroquímico en uso.
  - Corrección de pH:
    - Aguas ligeramente ácidas – 1 ml/l
    - Aguas ligeramente alcalinas – 2ml/l
- Es recomendable su aplicación a una temperatura máxima de 25°C con una Humedad Relativa entre el 60- 80%.
- Puede ser mezclado con un surfactante no iónico para incrementar la vida en florero, para este fin las dosis de aplicación dependen del tipo de flor:

Cultivo	Nombre Científico	Dosis
Lirio de Campo	Alstromeria sp	10%
Claveles	Dianthus	8%
Rosa	Rosa sp	4%
Tulipan	Tulipa	6%
Boca de Dragón	Anthirrhinum	1.5%
Liatris	Liatris Spicata	5%
Ave del Paraíso	Strelitzia	20%

El tiempo de tratamiento debe determinarse en cada caso y las dosis aquí presentadas sirven únicamente como referencia.

Estabilidad

El producto permanece estable durante 1 año bajo condiciones de almacenamiento y manejo establecidos.

Precauciones

NA

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.

Categoría Toxicológica

IV FRANJA VERDE

Formulador

VOCACIÓN AGROECOLÓGICA Cía. Ltda

VOCACIÓN
AgroEcológica

Beauty Leaf

Descripción

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, facilitando la preparación de mezclas en los tanques.

Propiedades Físicas y Químicas

- Olor: Ninguno
- Forma: Líquido.
- Color: Blanco
- Densidad: 1.06 g/ml
- Valor de pH: 6.9 (20 C)
- Solubilidad en agua: Soluble
- Solubilidad en etanol: Soluble

Composición Garantizada

Aceites Vegetales	66.0% P/V
Lecitina de soya	1.0% P/V
Surfactante	0.5% P/V
Ingredientes Inertes	32.5% P/V

Cómo Actúa?

Estabiliza los niveles de azúcares en las plantas debido a que genera una película protectante que regula el metabolismo.

Beneficios y Ventajas

- 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.
- Por su balance Hidrófilo-Lipófilo, mejora la eficiencia de los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas, garantizando su efecto.
- No causa interferencia de acción a los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas.
- No modifica el pH de las mezclas.
- Mejora la eficiencia de los fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas, lo cual podría reducir costos de los tratamientos.
- 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.

Dosis y Aplicación

- Para su uso de debe considerar el siguiente orden de preparación:
- Agua + Beauty Leaf + fertilizantes, bioestimulantes, reguladores fisiológicos y plaguicidas en uso.
- Aplicar 1 cc/l de agua como coadyuvante y 2 cc/l para estabilizar azúcares en hojas
- Es recomendable su aplicación a una temperatura máxima de 25°C con una Humedad Relativa entre el 60- 80%.

Estabilidad

El producto permanece estable durante 1 año, bajo condiciones de almacenamiento y manejos establecidos.

Precauciones

NA

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.

Categoría Toxicológica

IV FRANJA VERDE

Formulador

VOCACIÓN AGROECOLÓGICA Cía. Ltda

VOCACIÓN
AgroEcológica