



CLETODIM CON NANOTECNOLOGÍA

Apofis Elite es un herbicida selectivo, post emergente y sistémico, para el control de gramíneas anuales y perennes. Está compuesto por Cletodim a una concentración del 24%.

La aplicación de Nanotecnología en la formulación permite lograr un producto más estable y efectivo que las formulaciones tradicionales.

En estos sistemas químicos nanotecnológicos novedosos, el principio activo se encuentra conformando micelas nanométricas, que debido a coadyuvantes y emulgentes específicos, protegen el activo de poder graminicida contra factores físicos y químicos que lo agreden como es la fotólisis, la calidad del agua o la evaporación.

Esta formulación diferencial, contiene además compuestos penetrantes que degradan la barrera de sílice de las gramíneas, y junto con el pequeño tamaño del activo graminicida, le permite una gran capacidad de penetración y translocación, otorgándole una gran eficiencia herbicida, superior a las formulaciones tradicionales.

Apofis Elite no requiere el agregado de coadyuvantes, aceites metilados o aceites minerales en el caldo de aplicación.



Apofis Elite se absorbe rápidamente por el follaje y se trasloca por floema y xilema.

Inhibe la enzima Acetil CoA carboxilasa, responsable de la síntesis de ácidos grasos (compuestos básicos de las paredes celulares) en especies gramíneas.

Apofis Elite se degrada rápidamente en el suelo por actividad microbiana.

BENEFICIOS

- ★ PERMITE REDUCIR HASTA UN 20% LA CANTIDAD DE ACTIVO APLICADO POR HECTÁREA.
- ★ ALTA SEGURIDAD DE CONTROL, DEBIDO A SU GRAN ESTABILIDAD EN EL CALDO DE ASPERSIÓN.
- ★ NO REQUIERE EL AGREGADO DE ACEITE.
- ★ MÁS PRÁCTICO Y ECONÓMICO POR NO NECESITAR EL AGREGADO DE ACEITE.

FICHA TÉCNICA APOFIS ELITE

COMPOSICIÓN ▶ Cletodim 24%

PRESENTACIÓN ▶ Bidón de 20 Litros.

DOSIS ▶ 400 - 1200 cc./ha.

CLASE TOXICOLÓGICA ▶



Clase III
Producto Ligeramente Peligroso.

MECANISMOS DE ACCIÓN ▶



Inhibidores de la Acetil Co-A

CULTIVOS ▶ Algodón - Alfalfa - Girasol - Maní - Papa - Poroto - Soja

MODO DE USO ▶ Volúmen de caldo recomendado:
60 - 100 lt./ha.

No existe en el mercado
otro **cletodim**
que se asemeje a
APOFIS ELITE

