

CONCEP III

Protector o antídoto del herbicida S-metolaclor (Dual Gold)

Principio Activo: Fluxofenim

Formulación: Concentrado emulsionable

Categoría toxicológica: Categoría II (dos)

Registro M.G.A.P. No.: 2744

1. Características

CONCEP III es un antídoto de herbicida. Se usa como tratamiento de semilla de sorgo. Inhibe el efecto fitotóxico sobre el cultivo cuando se emplea el herbicida Dual Gold (S-metolaclor).

CONCEP III estimula la actividad de las enzimas encargadas de metabolizar el Dual Gold dentro de la planta de sorgo y de esta forma el herbicida no causa daño al cultivo. CONCEP III ha mostrado ser seguro y efectivo tanto en sorgo granífero como forrajero. CONCEP III no protege al sorgo de otros herbicidas como las triazinas. Dosis altas de triazinas pueden afectar el cultivo de sorgo dependiendo del tipo de suelo y de las precipitaciones.

2. Cuadro de Cultivos:

| Cultivo | Dosis |
|---------|---|
| Sorgo | 40 cc por 100 kg semilla en 500 a 750 cc de agua por 100 kg semilla |

* No es necesario agregar adherentes.

3. Época de aplicación

Aplicación como curasemillas. Concep III no requiere período de espera entre aplicación y siembra. La semilla tratada con Concep III puede ser guardada por un año sin reducir la viabilidad de la semilla y sin perder acción protectora.

4. Tiempo de espera y Frecuencia de las aplicaciones

No corresponde

5. Modo de aplicación

* Llenar el recipiente donde se hará la mezcla con dos terceras partes de agua.

* Agregar lentamente la cantidad recomendada de Concep III, agitar y agregar el volumen de agua restante.

En caso de mezclar Concep III con otros productos (fungicidas / insecticidas) repetir el procedimiento anterior mezclando primero los otros productos y por último el Concep III.

6. Método de aplicación

Se aplica con hormigonera, o tambor excéntrico o con equipos de tratamiento industrial con tanque provisto de agitación. Cargue la semilla en hormigonera o el tambor excéntrico y distribuya uniformemente sobre ésta la mezcla de Concep III preparada durante el proceso de rotación. Continúe la rotación hasta que la semilla quede uniformemente tratada.

7. Compatibilidades

Se puede mezclar con la mayoría de los productos registrados para tratamiento de semillas. Sin embargo se recomienda hacer una prueba de sensibilidad en pequeña escala, así como pruebas de germinación.

Contraindicaciones

Concep III debe ser aplicado solamente a semilla de alta calidad para asegurar una buena germinación y protección. Concep III puede reducir el poder germinativo si es usado en semillas de baja calidad. Para asegurar una buena germinación, realice el tratamiento con Concep III a una muestra de semilla de cada lote. Solo aquellos lotes de semillas que tengan los valores aceptables deberán tratarse en grandes cantidades.

No debe repetirse el tratamiento sobre semilla ya tratada con Concep III.

8. Riesgo ambiental

Toxicidad para abejas: por su forma de aplicación no es peligroso para las abejas.