

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:

fluxofenim: 1-(4-clorofenil)-2,2,2-trifluoroetanova-o-(1,3- dioxolan-2-ilmetil)oxima
(Equivalente a 960 g de i.a./L a 20°C).

% EN PESO
74.30

INGREDIENTES INERTES:

Surfactantes.

TOTAL 25.70
100.00

REG.: RSCO-PROT-4101-301-009-074

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Concep III CE es un protectante que utilizado como tratamiento a la semilla de sorgo, inhibe el efecto fitotóxico sobre el cultivo cuando se utilizan herbicidas a base de S-metolaclor.

C. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Fluxofenim (74.30%); Equivalente a 960 g de i .a./L
Estado Físico:	Concentrado emulsionable
Color:	Blanquecino
Olor:	Suave
pH:	-
Propiedades de oxidación:	-
Propiedades explosivas:	-
Densidad:	1.36 a 20°C
Solubilidad en agua:	30 mg/L a 20°C
Presión de vapor:	2.85X10 ⁻⁴ mmHg a 20°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS (mL por 100 Kg de semilla)
Sorgo	50

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

La preparación debe realizarse en un recipiente con agitación, colocando la mitad de agua necesaria y agregando la dosis del producto o productos, adicionando primero el fungicida después el insecticida y finalmente el **Concep III CE** con el volumen total de la mezcla.

Antes de almacenar la semilla tratada debe secarse.

Concep III CE debe ser aplicado en tratamiento “slurry” (garapiñado a la semilla de sorgo) con máquina tratadora de semilla. Si **Concep III CE** se usa durante el beneficio previo a la semilla, la proporción de agua por cada 100 Kg de semilla debe ser de 500 - 750 mL.

La semilla tratada con **Concep III CE** puede ser almacenada por 1 año manteniendo su actividad protectora el producto. En estos casos es conveniente realizar una prueba del poder germinativo de la semilla.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

Concep III CE protege solamente contra S-metolaclor.

G. FITOTOXICIDAD

No presenta problemas de fitotoxicidad a las dosis recomendadas en el cultivo de sorgo.

H. INCOMPATIBILIDAD

No se han presentado problemas de incompatibilidad con los insecticidas y fungicidas autorizados para el tratamiento de semilla y puede ser mezclado con productos formulados como polvo humectable o suspensiones líquidas.

NO MEZCLARSE CON FORMULACIONES QUE TENGAN SOLVENTES ORGÁNICOS.

Debe ser usado solamente en semilla de alta calidad para asegurar una buena germinación y protección.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

"ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS".

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
San Lorenzo No. 1009
Col. Del Valle, 03100
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

