

FICHA TÉCNICA



INSECTICIDA

CARFENTRAZONA PRIME

NOMBRE COMUN	CARFENTRAZONA ETIL 40% EC
INGREDIENTE ACTIVO	CARFENTRAZONA ETIL
GRUPO QUIMICO	TRIAZOLINONA
FORMULACION	CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)
COMPOSICION	CARFENTRAZONA ETIL: 40% p/v INGREDIENTES INERTES C.S.P: 60% p/v
MODO DE ACCION	DE CONTACTO, NO SELECTIVO
TOXICIDAD	GRUPO III - POCO PELIGROSO
AUTORIZACION SAG	

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Carfentrazona- Prime: es un herbicida selectivo sistémico de acción hormonal que se aplica en postemergencia en cereales de invierno, maíz, sorgo, praderas artificiales de gramíneas. Su mecanismo de acción es inhibir la enzima PROTOX, lo que hace que se acumulen peróxidos que dañan las membranas celulares, afectando su organización, permeabilidad y capacidad de transporte de iones. Las malezas tratadas con este producto se vuelven necróticas y mueren poco tiempo después del tratamiento.

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES DE USO

CULTURA	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Algodón Soja	Ipomoea grandifolia (campanilla), Commelina benghalensis (Santa Lucía)	25-30 cm ³ /ha	Post-emergencia
Maíz	Ipomoea grandifolia (campanilla), Commelina benghalensis (Santa Lucía)	25-30 cm ³ /ha	Post-emergencia .
Cítricos	Commelina benghalensis (Santa Lucía),	70-130 cm ³ /ha	Post-emergencia

FICHA TÉCNICA



RESTRICCIONES DE USO:

Es selectivo para gramíneas únicamente. No debe aplicarse a cultivos de cereales asociados a leguminosas y otros cultivos latifoliados. Para su uso en barbecho químico, respetar un intervalo de 60 días entre la aplicación y la siembra de cultivos susceptibles como algodón, girasol, soja, papa. No hay efectos fitotóxicos en los cultivos que se siembren en lotes tratados en tiempo de rotación normal.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa por contacto, el cual una vez absorbido por la planta, se descompone en etileno que es una fitohormona natural cuya actividad es propiciar la maduración de la cosecha de manera uniforme.

FORMA DE APLICACIÓN:

Para la aplicación emplear equipos de aspersión manual o motorizada, perfectamente calibrada y provista de agitadores. Efectuar la aplicación de forma a dar una buena cobertura a la parte aérea de las plantas tratadas. Para granos, diluir en agua y pulverizar sobre los mismos antes de su almacenamiento. Evitar que la deriva caiga sobre cultivos adyacentes. Evitar la superposición durante la aplicación. Aplicar el producto teniendo cuidado con las condiciones ambientales siguientes: Temperatura ambiente máx. 28°C, humedad relativa mínimo 70% y vientos no mayor a 10 Km/hora.

INCOMPATIBILIDAD:

El producto es incompatible con agentes oxidantes fuertes, así como agentes básicos fuertes, comprobar compatibilidad antes de hacer mezclas en tanque.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico cuando es utilizado en las dosis y condiciones recomendadas.

PERIODO DE CARENCIA:

Algodón y maíz: 80 días. SOJA: 30 DIAS. cítricos: 15 días

TIEMPO DE REINGRESO:

24 hs después de la aplicación, si desea ingresar antes de tiempo usar equipo completo de protección personal