

PARNER 37.5 SL

HERBICIDA COMPUESTO POR FLUAZIFOP-BUTYL Y FOMESAFEN

- *Herbicida sistémico, selectivo al cultivo de frijol, para el control post emergente de malezas de hoja ancha y hoja angosta.*
- *Se absorbe por el follaje de las plantas aplicadas y se mueve principalmente por el simplasto, incluyendo el floema, hacia los meristemas de los tallos, raíces, rizomas y estolones.*
- *Detiene el crecimiento de las malezas tratadas y los síntomas de daño son visibles una semana posterior a la aplicación.*



Grupo : Herbicida: Ariloxi-fenoxipropionato, Difenil éter

Ingrediente activo: Fluazifop-butyl 125 g/L + Fomesafen 250 g/L

Formulación : SL (Concentrado Soluble)

GENERALIDADES:

PARNER 37.5 SL es un herbicida sistémico, selectivo al cultivo de frijol, para el control post emergente de malezas de hoja ancha y hoja angosta. Combina la mezcla de dos herbicidas, Fluazifop-butyl, sistémico, y Fomesafen, de contacto. El Fluazifop-butyl se absorbe por el follaje de las plantas aplicadas y se mueve principalmente por el simplasto, incluyendo el floema, hacia los meristemas de los tallos, raíces, rizomas y estolones. El Fomesafen es absorbido rápidamente por el follaje de las plantas aplicadas y se mueve mayormente por el xilema. El Fluazifop-butyl inhibe la producción de ácidos grasos, detiene el crecimiento de las malezas tratadas y los síntomas de daño son visibles una semana posterior a la aplicación. El Fomesafen causa la peroxidación de lípidos y la oxidación de proteínas que resultan en la desnaturalización de las membranas celulares alterando su permeabilidad y generando un rápido secado del tejido

Recomendaciones de uso para NICARAGUA:

| CULTIVO | MALEZA | DOSISa |
|--------------------------------------|---|--------------|
| Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) | Flor amarilla (<i>Melampodium divaricatum</i>) Golondrina (<i>Euphorbia hirta</i>) Totolquelite (<i>Melanthera aspera</i>) Zacatillo (<i>Panicum fasciculatum</i>) | 0.5-1.0 L/Ha |

INTERVALO DE APLICACIÓN: Realice una aplicación en post emergencia de la maleza y el cultivo; cuando la maleza tenga un máximo de 4 hojas y se encuentre entre 5-8 cm de altura (maleza de hoja ancha de 5 cm y gramíneas de 8 cm). El cultivo deberá tener aproximadamente 8 cm de altura.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 60 días.

USO Y MANEJO DEL PRODUCTO

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Añada la mitad del volumen de agua seguido por la dosis recomendada, agite vigorosamente y luego agregue el volumen final de agua sin dejar de agitar a fin de obtener una dilución y volumen deseado de la solución que se va a aplicar. Utilizar agua con pH cercano al neutro. Incorporar cualquier otro producto de mezcla de tanque al final.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado con cualquier tipo de pulverizadora terrestre, también pulverizadores manuales o mochilas. Se recomienda usar volúmenes de aplicación de 200-300 L de agua/Ha. Emplear preferentemente boquillas del tipo TeeJet XR11002 o XR11003 a una presión de 30-40 PSI. No aplicar si se esperan lluvias en las próximas 24 h ni con vientos mayores a 20 km/h. No pulverizar contra el viento.

COMPATIBILIDAD: **PARNER 37.5 SL** es compatible con otros productos agroquímicos de uso común en estos cultivos. Se recomienda realizar una prueba a pequeña escala previa a escala para corroborar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico en el cultivo de frijol, aplicado según las recomendaciones. El frijol criollo (*Vigna spp.*) es susceptible a las aplicaciones de **PARNER 37.5 SL**. Evitar su uso en esta especie. **Rotación de cultivos:** No existen problemas de rotación entre frijol y soya. Arroz, trigo, cebada, papa, girasol y algodón: dejar 90 días entre la aplicación del producto y la siembra de estos cultivos. Cebolla y tomate: dejar 120 días entre la aplicación y la siembra. Sorgo y maíz: dejar un año antes de la siembra. Para otros cultivos no mencionados: dejar un año antes de la siembra.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 h. En caso de reingreso usar equipo de protección completo.

PRESENTACIONES: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L.

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN: Almacenar en un sitio limpio, fresco y seco, fuera de la luz directa. Evitar oscilaciones extremas de temperatura durante su almacenaje. Agitar antes de usar.