

PROTECCION DE CULTIVOS

HERBICIDA

1. Composición

Oxadiazon: 250 g/L
 5-tert-butyl-3-(2,4-dichloro-5-isopropoxyphenyl)-1,3,4-oxadiazol-2,3(H)-ona, de formulación a 20 °C.

2. Características del producto

Familia química: N-Phenyl-oxadiazolones
 Clasificación toxicológica (OMS): II Moderadamente peligroso
 Uso: Herbicida
 Código HRAC: Grupo E

3. Modo y mecanismo de acción

BUMERANG® 25 EC es un herbicida pre-emergente concentrado emulsionable para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha recomendado especialmente para el cultivo de arroz, aplicado sobre el suelo húmedo. Inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa (PPO).

4. Equipo de aplicación

Equipos convencionales de aplicación terrestre.

5. Recomendaciones de uso

Cultivos autorizados para Colombia

Cultivos	Malezas	Dosis
Arroz de riego y de siembra directa	Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i>), guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>), pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>), paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>), granadilla (<i>Panicum fasciculatum</i>), caminadora o pela bolsillo (<i>Rottboellia exaltata</i>), falsa caminadora (<i>Ischaemum rugosum</i>), paja peluda (<i>Paspalum pilosum</i>), Amanía escarlata (<i>Amania coccinea</i>), bledo (<i>Amaranthus sp.</i>), caperonia (<i>Caperonia palustris</i>), pega-pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), lechecilla (<i>Euphorbia sp.</i>), buche de gallina (<i>Heteranthera limosa</i>), dormidera (<i>Mimosa pudica</i>), verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), sesbania (<i>Sesbania exaltata</i>), botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), clavo de agua (<i>Jussiaea linifolia</i>).	4 L /ha

6. Intervalo de aplicación:

Se recomienda aplicar BUMERANG® 25 EC sobre suelo húmedo y bien preparado, es decir sin terrones a la pre emergencia del cultivo.

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

40 días

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

No aplica

9. Fitotoxicidad:

BUMERANG® 25 EC es un herbicida no selectivo por lo tanto puede afectar los cultivos. Es muy importante evitar que la deriva de aplicación llegue a cultivos cercanos.

10. Compatibilidad:

No se recomienda mezclar el BUMERANG® 25 EC con otros productos sin hacer antes las pruebas de compatibilidad.

11. Registro de venta ICA

Registro Nacional ICA 189

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones.