

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
Usos: 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:

Cultivo	Maleza	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>Ischaemun rugosum</i>), paja peluda (<i>Paspalum pilosum</i>). Amanía escarlata (<i>Amanita 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>).	4L/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.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

40 días

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

No aplica

9. Fitotoxicidad:

BROKER 747 SG, 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