

1. Composición:

Clomazone:..... 480 g/l
2-(2-chlorobenzyl) -4,4-dimetyl-1,2-oxazolidin-3-ona, de formulación a 20° C.

2. Características del producto:

Familia química: Isoxazolidinone
Clasificación toxicológica (OMS): II Moderadamente Peligroso
Usos: Herbicida
Código HRAC: Grupo F4

3. Modo y mecanismo de acción:

CLOMAZONE TRUST 480 EC, es un herbicida selectivo al cultivo de arroz, que es absorbido por las raíces y brotes, con movimiento ascendente hacia las hojas de la planta. Su acción herbicida la desarrolla al inhibir la biosíntesis de pigmentos fotosintéticos en la especie susceptible. Inhibidor de la DOXP sintasa.

4. Equipo de aplicación:

Equipos convencionales de aplicación terrestre o aérea, se debe ajustar y calibrar el equipo para producir gota grande sin afectar el patrón de distribución de la aspersion sobre el cultivo pero que evite gota pequeña o fina, susceptible a la deriva o arrastre.

5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Maleza	Dosis
Arroz	Tiendre puercu (<i>Echinochloa colonum</i>) Guardar tocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Falsa caminadora (<i>Ischaemun rugosum</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Cadillo (<i>Cenchrus ciliaris</i>) Paja mona (<i>Leptochloa filiformis</i>) Paja peluda (<i>Paspalum pilosum</i>) Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinesis</i>) Pasto argentina (<i>Cynodon dactylon</i>)	1.25 - 1.5 L/ha

6. Intervalo de aplicación:

En el cultivo de arroz, CLOMAZONE TRUST® 480 EC puede ser aplicado como pre-emergente y post-emergente temprano (malezas gramíneas hasta de 1 hoja y arroz hasta 15 días después de emergido). La residualidad y compatibilidad con herbicidas de contacto, permite la utilización de CLOMAZONE TRUST® 480 EC en las aplicaciones post-emergentes tempranas llamadas “sello” y en las aplicaciones de pre siembra conocidas como “quemadas”.

7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

65 días

8. Intervalo de reingreso al área tratada:

12 horas

9. Fitotoxicidad:

CLOMAZONE TRUST[®] 480 EC, aplicado siguiendo las recomendaciones de la etiqueta, es seguro a los cultivos de arroz. En el cultivo del arroz, algunas veces se observa blanqueamiento de plántulas; sin embargo, estas normalmente se recuperan dentro de las 2 a 3 semanas después de la aplicación.

10. Compatibilidad:

Se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas de agroquímicos.

11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 328