

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
01 (871) 750 56 65 con 6 líneas

FTO-423 Rev 0



HERBICIDA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Cedrus
Ingrediente activo: Clethodim
Grupo químico: Ciclohexanodiona
Formulación: Concentrado emulsionable
Concentración: 12.5 % cletodim
Equivalente: 118 g IA/L a 20°C
Nombre químico: (5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidrox ciclohex-2-en-1-ona
No. CAS: 99129-21-2

Registro COFEPRIS No. **RSCO-HEDE-0270-306-009-013**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido traslúcido de color ámbar, libre de impurez
pH: 3.00 - 5.00
Solubilidad en agua: 5450 mg/L a 20°C
Presión de vapor: 2.08×10^{-3} mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

| CULTIVOS | MALEZA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO | DOSIS L/ha | INTERVALO DE SEGURIDAD | TOLERANCIA EU (ppm) | RECOMENDACIONES |
|---|---|---------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| Alfalfa | Zacate grama <i>Cynodon dactylon</i> | 1.0 - 2.0 | 65 | 10 (FAO) | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza y en no más de 250 L de agua/ha. |
| Agave | Zacate Brachiaria plantaginea Zacate de agua <i>Echinochloa crus-</i> <i>galli</i> Zacate burro <i>Paspalum spp</i> | 1.0 - 2.0 | 0 | EXENTO | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza cuando esta tenga entre 5 y 15 cm de altura y en no mas de 250 L de agua/ha. |
| Algodonero | Zacate johnson <i>Sorghum halepense</i> | 0.5 - 1.0 | 65 | 1.0 | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza y en no más de 250 L de agua/ha. |
| Cacahuete | Zacate gramma <i>Cynodon dactylon</i> | 1.0 - 1.5 | 65 | 5.0 | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza. |
| Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía | Zacate kikuyo <i>Penisetum</i> <i>clandestinum</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-</i> <i>galli</i> | 1.0 - 1.5 | 65 | 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza. |

| CULTIVOS | MALEZA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO | DOSIS L/ha | INTERVALO DE SEGURIDAD | TOLERANCIA EU (ppm) | RECOMENDACIONES |
|---|---|---------------|---------------------------|---------------------------------|---|
| Cebollín | Avena <i>Avena fatua</i> Trigo <i>Triticum aestivum</i> Alpiste <i>Phalaris minor</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> | 0.5 - 1.5 | 14 | 0.5 | Aplique cuando la maleza no sobrepase más de 8-10 cm de altura y el suelo tenga humedad. Aplique en dorma post-emergente al cultivo y a la maleza en no más de 300 L de agua/ha |
| Chile Berenjena Jitomate Papa Tomate de cascara | Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> Zacate liendrilla <i>Leptochloa filiformis</i> Sorgo voluntario <i>Sorghum vulgare</i> | 1.0 - 1.5 | 65 | 0.5 0.5 1.0 0.5 1.0 | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza y en no más de 250 L de agua/ha. |
| Frijol | Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> Zacate cola de zorra <i>Setaria verticillata</i> Cebada <i>Hordeum vulgare</i> | 2.0 | 65 | 0.5 | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza y en no más de 250 L de agua/ha. |
| Soya | Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i> Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> Zacate pata de gallo <i>Eleusine</i> | 1.0 | 65 | 10 | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza y en no más de 250 L de agua/ha. |
| Tabaco | Zacate de agua <i>Echinochloa crus-galli</i> Zacate liendrilla <i>Leptochloa filiformis</i> Sorgo voluntario <i>Sorghum vulgare</i> | 1.0 - 1.5 | 65 | EXENTO | Aplique en forma post-emergente al cultivo y a la maleza. Cuando la maleza tenga de 4 a 6 hojas y un máximo de 20cm y en no más de 250 L de agua/ha. |

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Determinese la cantidad requerida de producto y viértase al tanque de la aspersora con el sistema de agitación trabajando. No aplique en condiciones de sequía extrema. Aplique temprano para evitar arrastres.

Se puede aplicar también en áreas agrícolas en período de descanso antes de la siembra del siguiente cultivo ó bien en áreas que van a permanecer sin cultivo durante el ciclo agrícola. Aplique siempre con una humedad adecuada en el suelo.

Las aplicaciones en condiciones de sequía o bajas temperaturas pueden dar un pobre control. No aplique inmediatamente antes de una lluvia porque puede reducirse su efectividad.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique cuando amenaza caer lluvia, ni con vientos mayores a 8 Km/h, ni en cultivos para los cuales no está autorizado su uso.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico aplicado a las dosis aquí recomendada

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 500 mL

FICHA TÉCNICA

Debido al riesgo inherente asociado a factores relacionados al uso, manejo y aplicación en condiciones ambientales no apropiadas, así como mezclas con otros agroquímicos que están fuera del alcance del fabricante, **AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto.