

CEASER_{EC}

1. Información general del producto

Ingredientes activos: Acetamiprid 64 g/L + Emamectin Benzoate 48 g/L

N° de Registro: PL0001562023

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Uso: Insecticida de Uso Agrícola

Fórmula química:

Acetamiprid: $C_{10}H_{11}ClN_4$

Emamectin B1a: $C_{49}H_{75}NO_{13}$ Emamectin B1b $C_{48}H_{73}NO_{13}$

Familia química:

Acetamiprid: Neonicotinoide

Emamectin benzoate: Sustancia derivada de microorganismos

Clasificación:

Acetamiprid: IRAC 4A

Emamectin benzoate: IRAC 6

Propiedades fisicoquímicas:

- **Apariencia:** Líquido transparente con olor característico
- **Densidad:** 0.9632 g/ml
- **pH:** 4.0 – 8.0
- **Inflamabilidad:** Inflamable a más de 40 °C
- **Explosividad:** No explosivo

2. Modo de acción

CEASER EC es un insecticida que presenta una actividad sistémica actuando por contacto e ingestión, tiene efecto sobre el sistema nervioso del insecto, ocasionando parálisis y muerte en un período corto, el mecanismo de acción de Emamectina Benzoato es sobre el sistema nervioso de los insectos en la pos-sinapsis interfiriendo los receptores de gaba o glutamato, y el Acetamiprid presenta una actividad tras-laminar y sistémica actuando por contacto e ingestión.

3. Compatibilidad

CEASER EC es compatible con la mayoría de productos. Sin embargo, evite el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes y bases fuertes. Se recomienda bajo responsabilidad del usuario que, en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos. CEASER EC, usado en la dosis y condiciones recomendadas, no produce fitotoxicidad.

4. Categoría toxicológica:

Categoría toxicológica: II – Moderadamente Peligroso

Fecha de actualización: 20-Enero-2026

Elaborado por: Asuntos Regulatorios

DL₅₀ oral aguda: >300 mg/kg
DL₅₀ dermal aguda: >2000 mg/kg
DL₅₀ inhalatoria aguda: >5.21 mg/L
Irritación ocular: No irritante
Irritación dermal: Medianamente irritante
Sensibilización: No sensibilizante

5. Método de empleo

Agregue agua en el tanque de preparación hasta la mitad de su capacidad, vacíe el producto directamente al recipiente y mezcle bien mediante agitación mecánica. Puede ser aplicado con bombas de espalda y con equipos terrestres con un volumen de agua suficiente que cubra de forma uniforme el área a tratar (volumen de descarga de 150 L/Ha). Se recomienda utilizar equipos con boquillas de pulverización de cono hueco, boquillas de chorro plano uniforme por aire inducido, boquillas de chorro plano uniforme anti-deriva, boquillas de chorro plano uniforme, boquillas de chorro plano uniforme, boquillas de pulverización en bandas y dirigida, boquillas de pulverización de cono lleno y/o boquillas de pulverización de cerámica.

6. Frecuencia y momento de aplicación

Se recomienda realizar una aplicación de FERRARI 750 WG en pre-emergencia de las malezas y post-emergencia temprana al cultivo y a las malezas, cuando estas se encuentren en los primeros estados (entre 3 a 4 hojas verdaderas). Aplicar de manera homogénea en toda el área de acuerdo con la dosis especificada con buenas condiciones de humedad, con el objetivo de tener una mejor penetración y movimiento del producto sobre las malezas susceptibles.

7. Recomendaciones básicas

CEASER EC se puede aplicar con equipos de fumigación convencionales. Utilice siempre equipos limpios y debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y una cobertura apropiada. Para preparar la mezcla llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de CEASER EC recomendada y agite vigorosamente, luego termine de llenar el tanque con agua agitando continuamente con el fin de obtener una mezcla homogénea. Las mezclas de CEASER EC se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

8. Presentaciones

1 L

9. Recomendaciones de uso y dosis

Cultivo	Plaga	Dosis	PC (días)	PR (horas)
		L/Ha		
Maíz	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.25	14	4
Arroz	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.20	7	4

Fecha de actualización: 20-Enero-2026

Elaborado por: Asuntos Regulatorios

Palma	Gusano Cuernito (<i>Loxotoma elegans</i>)	0.25	N.A	4
Rosa Ornamentales, Clavel y Crisantemo	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.20	N.A	4

PC: Periodo de carencia | PR: Periodo de reentrada | N.A: No aplica

Fecha de actualización: 20-Enero-2026
Elaborado por: Asuntos Regulatorios