



Reg. PQUA N° 1111 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ZEAMAX 4 SC es un herbicida sistémico, post emergente, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en cultivo de maíz. Se absorbe por hojas y raíces, por lo que se recomienda aplicar al suelo en capacidad de campo. Su formulación como SC (Suspensión Concentrada) permite una manipulación segura y dosificación mejorada además de incluir un surfactante que mejora la penetración en las malezas.

FORMULACIÓN

ZEAMAX 4 SC es un herbicida formulado como Suspensión Concentrada (SC), que contiene 40 g de Nicosulfuron por L de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Sulfonilureas

MODO DE ACCIÓN:

ZEAMAX 4 SC inhibe la acción enzimática de la acetolactato sintetasa (ALS).

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	P.C. (Días)	LMR (ppm)
Maíz (<i>Zea mays</i> L.)	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Pega Pega (<i>Setaria verticillata</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Yuyo hembra o Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>), Tostón o Patagon (<i>Boerhavia erecta</i>), Lechera (<i>Euphorbia hypericifolia</i>) Coquito o chufa (<i>Cyperus rotundus</i>), Grama china (<i>Scirghum halepense</i>)	1,0 - 1,2	45	0,1

P.C: Periodo de Carencia, días desde la última aplicación a cosecha.

LMR: Limite máximo de residuos



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar en post-emergencia del maíz, con malezas en activo crecimiento entre 2 a 4 hojas en gramíneas y con malezas de hoja ancha de hasta 6 hojas verdaderas.
- *Sorghum halepense* proveniente de semilla o rizoma debe tener 15-40 cm de altura para optimizar su control.
- No aplique si se esperan lluvias dentro de las siguientes 4 horas.
- Realizar una aplicación por campaña/temporada.

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso al área tratada debe ser después de 12 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con productos de fuerte reacción alcalina. No mezcle con herbicidas hormonales. No mezcle con Bentazon puede dañar el maíz. No mezcle con insecticidas organofosforados ni carbamatos. No aplicar cuando el suelo ha sido tratado con el insecticida-nematicida Terbufos. Productos fosforados que se aplican al follaje deben separarse una semana antes de la aplicación de **ZEAMAX 4 SC**.

RECOMENDACIONES

- Se aplica dirigido al suelo y se recomienda hacerlo con suficiente humedad en el mismo para facilitar su incorporación.

FITOTOXICIDAD

Si se aplica siguiendo las recomendaciones es totalmente selectivo. No aplicar en maíz reventón (pop corn), y maíz amiláceo (Choclo). Evitar aplicar en maíces estresados por agua o plagas. No aplicar en suelos alcalinos, a menos que el siguiente cultivo sea maíz para grano. Si después del cultivo de maíz piensa sembrar frijoles, cucurbitáceas o algodón no uses este producto.



SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de seguridad personal.