



**ABRE PASO A UN NUEVO CICLO.**

**Surestart™ el herbicida  
pre-emergente de los maiceros.**

**Surestart™**

**HERBICIDA**

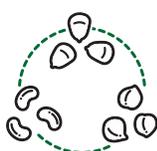
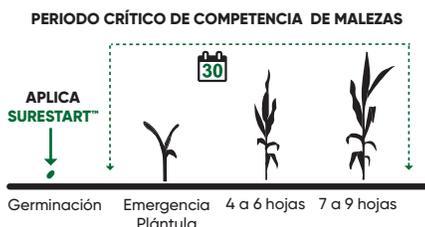
**Surestart™** es una herramienta de amplio espectro, para el control pre-emergente de malezas en el cultivo de maíz en México, su uso solo o en mezcla ofrece flexibilidad en la rotación con otros cultivos de hoja ancha (cuando es aplicado solo).

**Surestart™** controla la maleza de hoja ancha y angosta (anuales) antes de que emerja, para el cultivo de maíz la residualidad (días control) de **Surestart™** va hasta 30-40 días, dependiendo de las condiciones climatológicas y tipos de suelo.

### MODOS Y MECANISMOS DE ACCIÓN

Ingrediente activo	Modo de Acción	Mecanismo de acción	Sintomatología
Acetoclor	Inhibidores del crecimiento de las plántulas.	Inhibidor de la síntesis de ácidos grasos (cadena larga).	Las malezas susceptibles en hoja angosta normalmente no emergen. En hojas angosta que pueden emerger se presentarán malformaciones en las hojas.
Clopiralid-olamina	Reguladores de crecimiento u hormonales.	No completamente entendido pero es similar al de las auxinas endógenas (IAA).	Los síntomas incluyen epinastia, distorsión de peciolo en hojas, clorosis e inhibición del desarrollo.
Flumetsulam	Inhibidores de la síntesis de aminoácidos.	Inhibición de la formación de aminoácidos por la inhibición de la enzima ALS.	En malezas susceptibles mueren antes de emerger. Pero algunas especies pueden morir después de la emergencia bajo algunas condiciones. Clorosis intervenial y necrosis.

### BENEFICIOS:



- Controla malezas gramíneas y hojas anchas en los primeros 30 días.

- Amplio espectro control. Permite la rotación de cultivos de hoja ancha.

- Se puede usar solo o en mezcla.

- Bajo impacto ambiental.

### CONSIDERACIONES PARA APLICAR SURESTART™



① El suelo a tratar deberá estar bien preparado y libre en lo posible de terrones grandes y rastros.



② Aplica Surestart™ después de la siembra (Antes de la emergencia de maleza y del cultivo)



③ Lluvia o riego posterior para la activación del producto (Periodo máximo 7 días)

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis (L/ha)	Recomendaciones
Maíz (85)	Zacate pitillo ( <i>Ixophorus unisetus</i> ) Zacate pinto ( <i>Echinochloa crusgalli</i> ) Campanita ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Quesillo ( <i>Anoda cristata</i> ) Borraja ( <i>Sonchus oleraceus</i> )	En suelos pesados (arcillosos) utilizar la dosis de 2.0 L/ha.	Realizar una sola aplicación en preemergencia a la maleza y al cultivo.
	Zacate pata de gallo ( <i>Eleusine indica</i> ) Zacate horquetilla ( <i>Brachiaria plantaginea</i> ) Triguillo ( <i>Digitaria horizontalis</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Quelite ( <i>Amaranthus hybridus</i> )	En suelos ligeros (arenosos) utilizar la dosis de 2.0 L/ha.	

( ) IS Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Periodo de reentrada al área tratada: 12 horas.



Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombre del producto: Surestart™ No. De Registro Sanitario: RSCO-MEZC-HEDE-1213-X0027-313-46.79 Categoría toxicológica: 5 (Banda Verde)