



Las malezas compiten con el maíz por los nutrientes, el agua y la luz, lo que puede afectar directamente la productividad de tu terreno. Aquí te ofrecemos una guía con tips para el control de malezas basados en estrategias clave que te ayudarán a mejorar la eficiencia y rentabilidad de tu cultivo.

## Importancia del Control de Malezas en el Maíz

El periodo crítico radica en dirigir las estrategias de manejo antes de llegar a los 30 días de nacencia del cultivo, para controlar de la manera más eficaz y exista un retorno de inversión por lo invertido.



### Recomendaciones para el Control de Malezas en el Maíz

#### 1 Analiza el Cultivo del Año Anterior

Identifica qué tipo de malezas estuvieron presentes, cuándo aparecieron y qué medidas tomaste para controlarlas. Este análisis te permitirá anticipar problemas.

Identifica qué tipo de malezas estuvieron presentes, cuándo aparecieron y qué medidas tomaste para controlarlas. Este análisis te permitirá anticipar problemas.



#### 2 Comienza con un Campo Limpio

Para lograrlo, utiliza la labranza y los herbicidas preemergentes.



#### 3

#### Utiliza Métodos Combinados de Control

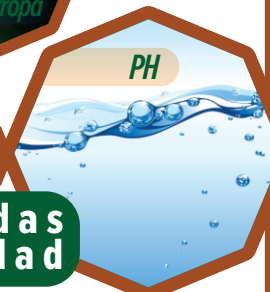
Asegúrate de utilizar los herbicidas adecuados para las malezas específicas de tu terreno.

Aplicación herbicida Pre y Post-emergentes para zacates

#### 4

#### Invierte en Herbicidas y Ayudantes de Calidad

Mejorando la absorción de los productos y evitando la pérdida de eficacia debido a factores como la deriva o la fijación por cationes dañinos.



#### 5 Conoce los Tiempos de Aparición de las Malezas

Algunas malezas aparecen al inicio de la temporada, mientras que otras lo hacen más tarde.



#### 6

#### Aplica el sistema de Buenas Prácticas Agrícolas

Para disminuir la resistencia al uso de herbicidas en malezas difíciles de controlar utilizando dosis recomendadas en etiquetas de agroquímicos autorizados.



# Conclusión

**Siguiendo estas recomendaciones para el control de malezas, estarás mejor preparado para enfrentarte a este desafío, protegiendo tu cultivo desde las primeras etapas y asegurando su desarrollo saludable durante toda la temporada.**

## Cuadro de Recomendación de Herbicidas para uso en Maíz

INGREDIENTE	GRUPO QUÍMICO	FORMULACIÓN	DOSIS	WSSA	MODO DE ACCIÓN	TIPO DE APLICACIÓN	MALEZA QUE CONTROLA
Halosulfuron metil	Sulfonil urea	Gránulo dispersable (WG) 75%	75-100 g	2	Inhibición de Acetolactato Sintasa (ALS)	Post- emergente	HA;CY
Nicosulfuron		Suspensión concentrada (SC) 4.17%	1.5-1.75 lt	2			Z, HA
Prosulfuron		Gránulo dispersable (WG) 57%	40 g	2			HA
Rimsulfuron		Gránulo dispersable (WG) 25%	40-50 g	2			Z, HA
Pendimetalina	Dinitroalinas	Suspensión capsulada 38.72%	2.5-3.5 lt	3	Inhibición de la síntesis de microtúbulos	Pre- emergente	Z, HA
2,4-D	Ácidos fenoxi-carboxílicos	Suspensión acuosa 49.4%	1-2 lt	4	Acción similar al ácido indolacético	Post- emergente	HA
Dicamba	Ácido benzoico	Suspensión acuosa 49%	0.5-1.0 lt	4			HA
Picloram	Ácidos piridin carboxílicos	Concentrado soluble (SL) 27.7%	100-125 ml	4			HA
Atrazina	Triazinas	Granulos dispersables 90%	1.5-2.5 kg	5	Inhibidores de la fotosíntesis Fotosistema III C1	Pre-Post emergente	HA, Z
Bentazona	Benzotiadiazinonas	Solución concentrada acuosa 18.72 %	2.0 lt	6	Inhibidores de la fotosíntesis Fotosistema III C3	Post- emergente	HA,CY
Diuron	Ureas	Suspensión concentrada (SC) 80%	1.25 lt	7	Inhibidores de la fotosíntesis Fotosistema III C2	Pre-Post emergente	HA, Z
Glifosato	Glicinas	Solución acuosa 41.0 %	2-4 lt	9	Inhibidores de la enzima 5 (EPSPS)	Post- emergente	Z,HA;CY
Glufosinato	Ácidos fosfínicos	Concentrado soluble 24.65%	1.5 lt	10	Inhibidores de Glutamino sintetasa	Post- emergente (dirigida)	HA, Z
Saflufenacil	Pirimidindionas	Gránulo dispersable (WG) 70%	70-80 g	14	Inhibidores de la enzima PPO	Post- emergente	HA
Carfentrazone etil	Triazolinonas	Concentrado emulsionable (CE) 2.33%	0.75-1.0 lt	14		Post- emergente (dirigida)	HA
Acetoclor	Cloroacetamidas	Concentrado emulsionable (CE) 75.3%	2.0 lt	15	Inhibición de ácidos grasos de cadena más larga	Pre- emergente	Z,HA
S-Metolacoloro		Concentrado emulsionable 82%	1.0-2.0 lt	15			Z,HA
Dimetenamida		Concentrado emulsionable 63.9%	1.0-1.25 lt	15			Z,HA
Paraquat	Bipiridilos	Solución acuosa 25.6 %	1.5-2.0 lt	22	Inhibidores del fotosistema I	Post- emergente (dirigida)	HA, Z
Mesotrione	Triketonas	Suspensión concentrada 480 g/lt	300-350 ml	27	Inhibidores de la enzima HPPD	Post- emergente	HA
Tembotrione	Triketonas	Suspensión concentrada 34.5%	300 ml	27			Z,HA
Topramezone	Pirazoles	Suspensión concentrada 28.73%	60-100 ml	27			Z,HA

**Si requieres asistencia técnica comunicarte al  
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUANAJUATO  
al teléfono  
8 0 0 4 1 0 3 0 0 0  
donde serás atendido por un personal técnico.**



**Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato.**

Av. Siglo XXI, No. 1156 Predio Los Sauces,  
Irapuato, Gto. C.P. 36547  
Tel (462) 626 9686.  
Lada sin costo: 800 410 3000  
cesaveg@cesaveg.org.mx  
www.cesaveg.org.mx