



Se emite el boletín de Alerta Fitosanitaria del CESAVERG para manejo integrado de malezas en trigo en el estado de Guanajuato, con el propósito de prevenir los daños que las malezas pudieran ocasionar a los cultivos de trigo.

## Recomendaciones para el manejo y control de malezas

1

Muestrear el cultivo a los 20 días de emergido para determinar las malezas presentes y predominantes para seleccionar el mejor herbicida a utilizar.



Utilizar solamente productos autorizados para el control de las malezas predominantes y realizar rotación de herbicidas con diferentes modos de acción si se tiene el antecedente de que el herbicida que se ha utilizado en años anteriores no tiene ya efecto de control.

2

3

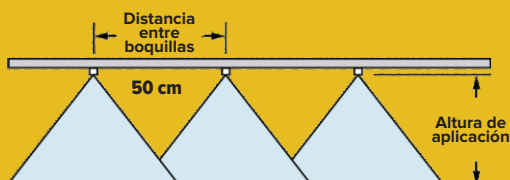
Calibrar el equipo de aplicación para aplicar 300 litros de agua por hectárea utilizando boquillas de abanico plano y aplicar la dosis recomendada que marca la etiqueta del herbicida.



Realizar la aplicación del herbicida después de los 25 días de emergido el cultivo y la maleza, de esta manera se incrementa el porcentaje de control del herbicida. Efectuar el control al detectar más de 50 malezas por metro cuadrado

4

Revisa bien la distancia entre boquillas y la altura de aplicación para evitar escapes en el control de las malezas.



• Manejar tractor a 1,600 a 1,800 RPM, con una velocidad 5 a 6 Km/hr, nivelar presión de equipo a 50 PSI, utilizar boquillas de abanico plano 110-03 XR o tecnología antideriva.

• Utilizar equipo de protección para disminuir posibles intoxicaciones y realizar el triple lavado de envases vacíos.

Si requieres asistencia técnica comunícate al CESAVERG al 800 410 3000.

# Boletín Fitosanitario

## Manejo Integrado de Malezas en Trigo

### 2026

#### Malezas de importancia económica en Guanajuato

#### Alpistillo silvestre (*Phalaris spp.*)



Plántula de alpistillo

#### Avena silvestre (*Avena fatua* L.)



Plántula de avena

#### Zacate de agua (*Echinochloa crusgalli* L.)



Plántula de zacate de agua

#### Cuadro de herbicidas autorizados para el control de malezas en el cultivo de trigo y cebada

GRUPO QUÍMICO	INGREDIENTE ACTIVO	FORMULACIÓN	NOMBRE	DOSIS/HA	CULTIVO	EFFECTO A MALEZAS
Triazolinas, ALS	Flucarbazone Sodio	WG	Everest Ultra	45 gr	Trigo	Avena, Zacate de agua, Alpiste, Maiz y Sorgo voluntarios, Quelite cenizo, Trebolillo.
Sulfonilureas, ALS	Mesosulfuron metil 10 G Iodosulfuron 2G	OD	Sigma Forte	1.25 - 1.5 Litros	Trigo	Alpistillo, Avena, Mostaza, Lengua de vaca, Quelite cenizo
Triazolopyrimidinas, ALS	Pyroxulam 2.9%	OD	Across	0.5 Litros	Trigo	Avena, Quelite cenizo, Sanguinaria, Malva, Trebol, Carretilla, Nabo silvestre, Mostaza negra
ACCasa	Fenoxaprop-Etil 69 G	EW	Puma Super	1 Litros	Trigo-Cebada	Avena, Alpistillo.
ACCasa	Clodinafop propargyl 2.5% + Pinoxadem 2.5%	EC	Traxos	1.25 - 1.5 Litros	Trigo	Avena, Zacate de agua, Alpiste, Maiz y Sorgo mostrencos, Zacate Jhonson, Zacate pitillo.
ACCasa	Pinoxaden 5.06%	EC	Axial XL	1.0-1.2 Litros	Trigo-Cebada	Alpiste, Avena, Cola de zorra, Zacate pinto, Zacate de agua, Zacate pitillo.
Sulfonilureas, ALS	Triasulfuron 75.00%	GS	Amber	10-15 gr	Trigo-Cebada	Quelite bleo, Amargosa, Nabo, Bolsa de pastor, Giganton, Malva, Rabano Silvestre
Sulfonilureas, ALS	Prosulfuron 57.00%	WG	Peak	30-40 gr	Trigo-Cebada	Quelite cenizo, Acalifa, Acahual, Quebra platos, Chayotillo, Verdolaga, Tripa de pollo, Carretilla, Lengua de vaca, Lechugilla.
Auxinas Sintéticas	2,4-D 49.4%	SL	Hierbamina, otros	1.0-1.5 Litros	Trigo-Cebada	Quelite cenizo, Verdolaga, Acahual, Gigantón, Falso cadillo.
Auxinas Sintéticas	2,4-D 78.8%	EC	Herbiplus	0.5-0.6 Litros	Trigo-Cebada	Cardos, Girasol, Malva, Rabano silvestre, Diente de león, Mostaza, Ortiga
Auxinas Sintéticas	Dicamba + 2,4 D 12-24%	SL	Banvel 12-24	0.5 -1.0 Litros	Trigo-Cebada	Acahual, Arosillo, Quelite bleo, Flor amarilla, Girasol.
Auxinas Sintéticas	Halauxifen-metil 1.64% + Fluroxipir-metil 34.91%	EC	Pixxaro	0.5 Litros	Trigo-Cebada	Correhuela, Quelite cenizo, Malva, Acahual, Agritos, Chicalote, Trebol blanco, Quelite, Estrellita, Mala Mujer, Verdolaga.
Auxinas Sintéticas	2,4-D 49.6%	SL	Fullmina 4	1.5-2.0 Litros	Trigo-Cebada	Quelite cenizo, Acahual, Malva, Quelite bleo, Lengua de vaca, Mostaza, Tomatillo, Girasol, Trebol amarillo, Envidia y Enredadera.

WG (Gránulos dispersables) OD (Dispersión en aceite) EW (Emulsión de aceite en agua) EC (Concentrado emulsionable) GS (Gránulos solubles) SL (suspensión líquida)

\*Para el control de malezas de hojas angostas y anchas con diferentes portes de tamaño, lo recomendable es realizar aplicaciones por separado.

MANEJO DE RESISTENCIA. "Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido del mismo modo de acción (MoA) por más de dos ciclos consecutivos, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y mediante el apoyo de otros métodos de control."

Para mayor información y asistencia técnica gratuita comuníquese a CESAVEG al 800 410 3000