

¡TODOS CONTRA EL GUSANO COGOLLERO! CUADRO BÁSICO DE PLAGUICIDAS PARA EL CONTROL DE GUSANO COGOLLERO

Ingrediente activo	GRUPO MoA	Modo de Acción	pH óptimo del agua	FORMULACIÓN %	DOSIS	Tamaño de larva que controla
ALFA CIPERMETRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	CE 10.9	0.35- 0.5 L/ha	Chica
CIPERMETRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	CE 21.42	250 ml/ha	Chica
DELTAMETRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	CE 10.7	150 ml/ha	Chica
GAMMA CYHALOTRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	CS 5.9	300 ml/ha	Chica
LAMBDA CYALOTRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	CS 5.15	300-500 ml/ha	Chica
PERMETRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	CE 33.66	300-500 ml/ha	Chica
ZETA-CIPERMETRINA	3A	Moduladores de los canales de sodio	4	EA 9.22	220-280 ml/ha	Chica
BENZOATO DE EMAMECTINA	6	Activadores de los canales de cloro	7	CE 2.12	100 ml/ha	Chica a mediana
CARBARILO	1A	Inhibidores de la colinesterasa	6	PH 80	1.5-2.5 kg/ha	Chica a mediana
METOMILO	1A	Inhibidores de la colinesterasa	6	SCA 29	1-2 L/ha	Chica a mediana
* THIODICARB	1A	Inhibidores de la colinesterasa	6	SA 31.5	3-4 L/100 kg semilla	Chica a mediana
CLORANTRANILIPROLE	28	Moduladores de los receptores de la rianodina	7	SCA 18.4	75-125 ml/ha	Chica a grande
FLUBENDIAMIDE	28	Moduladores de los receptores de la rianodina	7	SC 39	75-100 ml/ha	Chica a grande
CLORPIRIFOS ETIL	1B	Inhibidores de la colinesterasa	5	CE 44.5	0.5-0.75 L/ha	Chica a mediana
DIFLUBENZURON	15	Inhibidores de la biosíntesis de la quitina	5.5 a 7	SA 22	200-300 ml/ha	Chica
NOVALURON	15	Inhibidores de la biosíntesis de la quitina	5.5 a 7	CE 9.34	100-150 ml/ha	Chica
INDOXACARB	22A	Bloqueadores de los canales de sodio	7	EC 15.84	100-250 ml/ha	Chica a mediana
METHOXIFONOZIDE	18	Agonistas de los receptores de la ecdisona	7	F 23.26	125-170 ml/ha	Chica
SPINETORAM	5	Antagonistas de los receptores de acetilcolina nicotínicos	7	SC 5.87	75-100 ml/ha	Chica a mediana
ALFA CIPERMETRINA + TEFLUBENZURÓN	3A+15	Moduladores de los canales de sodio+Inhibidores de la biosíntesis de la quitina	5	SC 7.1 + 7.1	200 ml/ha	Chica
CLORPIRIFOS+PERMETRINA	1B+3A	Inhibidores de la colinesterasa+Moduladores de los canales de sodio	5	CE 33.8+4.8	0.75-1.0 L/ha	Chica a mediana

Fuente: Guía de plaguicidas autorizados de uso agrícola.

CE concentrado emulsionable, SC suspensión concentrada, G granulado, GD granulos dispersables, PH polvo humectable, SA solución acuosa, P polvo, SM suspensión microencapsulada, CS cápsulas en suspensión, F flocable, PS polvo soluble, LS líquido soluble, SCA suspensión concentrada acuosa.

Verde ligeramente tóxico

Azul moderadamente tóxico

Amarillo altamente tóxico

Rojo extremadamente tóxico

* Ingrediente activo para tratamiento de semilla.

ESTRATEGIA DE CONTROL Y USO DE GRUPOS TOXICOLÓGICOS PARA EL MANEJO PREVENTIVO DE LA RESISTENCIA

RIEGO

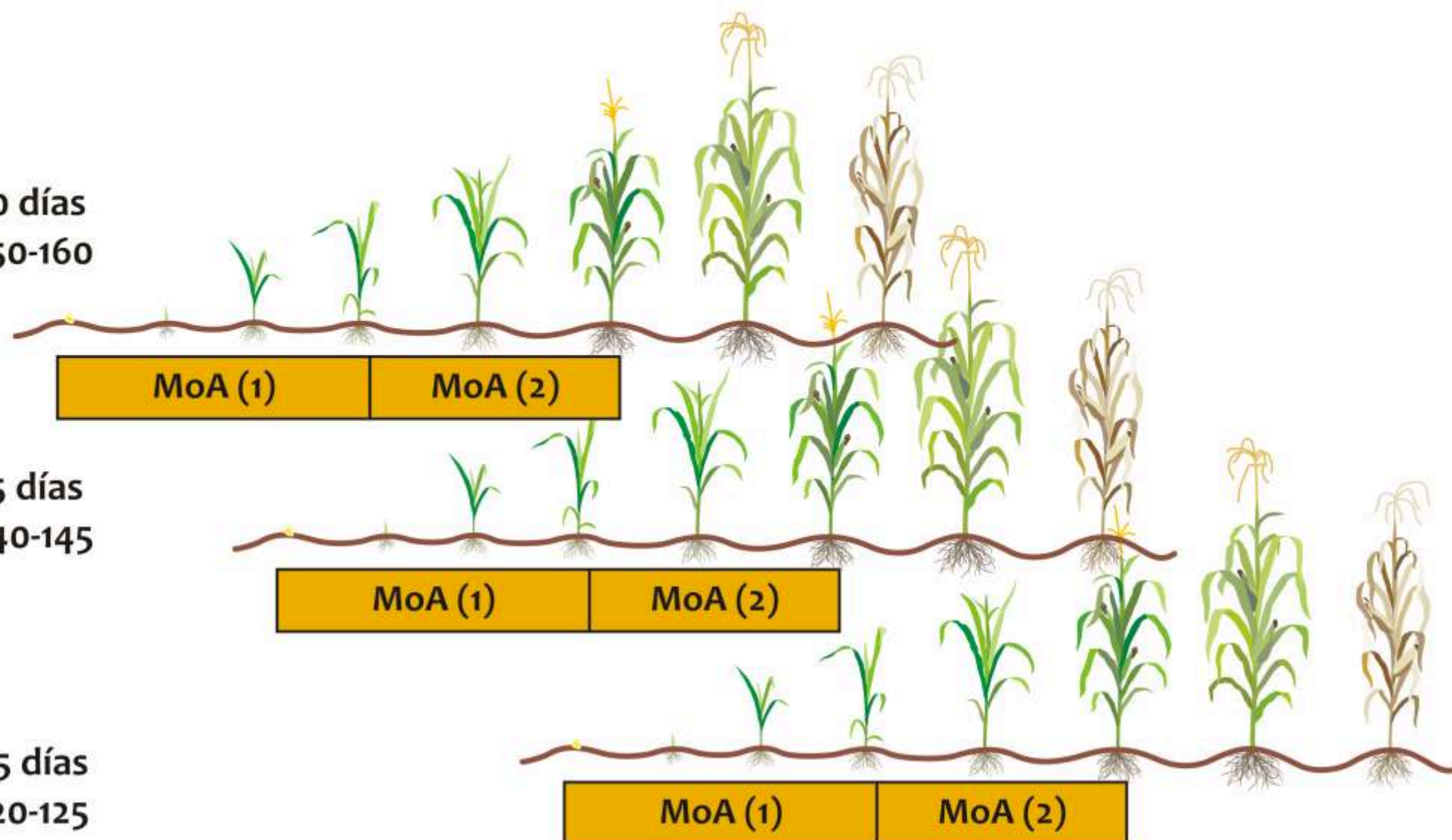
Intermedios-Tardíos
Floración masculina 75-80 días
Maduración Fisiológica 150-160

RIEGO PUNTEADO

Intermedios
Floración masculina 70-75 días
Maduración Fisiológica 140-145

TEMPORAL

Precoces
Floración masculina 64-65 días
Maduración Fisiológica 120-125



Generación de la plaga 1 ↑ Generación de la plaga 2 ↑ Generación de la plaga 3 ↑ Generación de la plaga 4 ↑ Generación de la plaga 5 ↑



Larvas de Cogollero

- Se debe muestrear desde la siembra para seleccionar el ingrediente activo adecuado.
- Calibrar el equipo de aplicación y utilizar la boquilla adecuada. Ajustar el pH y la dureza óptima del agua a menos de 150 ppm.
- Aplicar solamente un plaguicida con el mismo modo de acción para una sola generación de la plaga.
- Dirigir la aspersión al cogollo de la planta procurando utilizar boquillas de cono lleno para controlar adecuadamente a la plaga.



Informes
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, A.C.
Vicente Rodríguez s/n, fracc. La Paz,
C.P. 36530, Irapuato, Gto.
Tel (462) 6269686, 6273909 y fax 6267401.
Lada sin costo: 018004103000
www.cesaveg.org.mx
e-mail. cesaveg@cesaveg.org.mx

Para mayor información consulta las páginas de:

