

Boletín Informativo

Cusano barrenador de la nuez (GBN)



CAPTURA DE PALOMILLAS

PRIMERA GENERACIÓN DE GBN
del 16 al 18 de Abril del 2018
inicia capturas en trampas instaladas en toda la región.

ACUERDO

IMPACTAR LA POBLACIÓN
del GBN en la PRIMERA GENERACIÓN.

ACCIONES

APLICACIÓN OBLIGATORIA DE INSECTICIDAS

a todos los huertos de nogal en el 100% de la superficie donde se detecten una o mas palomillas de GBN en las trampas y en aquellas huertas de nogal vecinas a una distancia de 1 km, aun cuando no se haya detectado captura de GBN.

CRITERIO DE APLICACIÓN

En consideración de las fechas de las capturas de palomillas de GBN:

REALIZAR DOS APLICACIONES

Iniciando a los 8 días posterior al inicio de captura y repitiendo una segunda aplicación a los 7 a 10 días después de la primera aplicación.

MUESTREO INTENSIVO

Para detección de daños y larvas en racimos (10 terminales por árbol en 31 árboles por cada 50 hectáreas) en el 100% de las huertas.

CONSULTA A TU ASESOR TÉCNICO

Para ajustar la fecha de aplicación exacta de cada huerto.

CONTROLA

A partir de la segunda y hasta la cuarta generación controla los focos de infestación de la plaga en base a una captura de palomilla por trampa, aplicando 10 ha alrededor de la trampa con captura.



Para cualquier aclaración o mayor información comunicarse a los teléfonos de la Junta Local de Sanidad Vegetal de Hermosillo:

(662) 260-70-46
y 260-82-46

Insecticidas autorizados para el control del GBN. 2018

Ingrediente activo	Nombre comercial	Dosis/ha
Chlorantraniliprole+ Lambda cyhalotrina	Ampligo	0.3-0.4 Kg
Benzoato de emamectina	Proclaim 5	0.2-0.3 Kg
Chlorantraniliprole	Coragen	0.2-0.3 Kg
Flubenamide	Belt	0.15-0.20 Lts
Metoxifenozone	Interprid 23.2	0.3-0.4 Lts
Spinetoram	Exalt 5.8	0.5-0.6 Lts

Insecticidas recomendados para el control de pulgones. 2018

Ingrediente activo	Nombre comercial	Aplicación	Dosis/ha	Observaciones
Imidacloprid	Varios	Suelo	Etiqueta	Existe baja efectividad
Fonicamid	Turbine/ Belleaf	Foliar	0.2-0.3 Lts	
Pymetrozine	Plenum	Foliar	0.75 Lts	Selectivo a fauna benéfica
Flupyradifurone	Sivanto	Foliar	0.0.4-0.6 Lts	
Sulfoxaflor	Toretto	Foliar	0.2-0.25 Lts	
Spirotetramat	Movento	Foliar	0.5 Lts	
Solución jabonosas	Jabón biodegradable	Foliar	5 Kg	No mezclar con KNO3
Clothianidina	Clutch	Foliar	0.2-0.3 Lts	Dañino a fauna benéfica
Thiamethoxam	Actara	Foliar	0.2 Kg	
Clorpirifos	Lorsban 75	Foliar	1-1.5 Kg	Dañino a fauna benéfica

Características de insecticidas recomendados para el control de plagas del nogal. 2018

Ingrediente activo	Grupo químico	I.S. ² (días)	I.R. ³ (horas)	Toxicidad benéficos ⁴	Modo acción irac ⁵
Clorpirifos ⁶	OF	28	24	A	1B, Inhibidor acetilcolinesterasa
Zeta cypermetrina	P	21	24	A	3, Activadores canales de sodio
Lambda cyhalotrina	P	14	24	A	
Spinosad	Sp	14	4	B	5, Agonista receptores acetilcolina nicotínico
Spinetoram	Sp	14	12		
Benzoato emamectina	A	7		M	6, Activadores canales clorido
Methoxifenozone	Reg	14	4	B	18, Agonista ecdisonal/ Destructor muda
Flubendiamide	D	14	12	M	28, Modulador ryanodina
Chlorantraniliprole	D	10	4	B	
Sulfoxaflor	N	7	24	B	4D, Antagonista receptores nicotínicos
Pymetrozine	Py	14		B	9B, Bloqueador aparato bucal
Flupyradifurone	N	7	12	B	4D, Agonistas del receptor nicotínico de la acetilcolina
Spirotetramat	TT	7	12	B	23, Inhibitors of acetyl CoA carboxylase
Fonicamid	FI	14	12	B	9C, Bloqueador aparato bucal
Thiamethoxam	N	7	12	B	4A, Agonistas del receptor nicotínico de la acetilcolina
Imidacloprid	N	-	12	B	

¹OF=Organofosforados, C= Carbamatos, P=Piretroides, N=Nicotinoides, OC=Organoclorados, O=otros, Reg=Reguladores crecimiento; Sp=Spinosyn; D=Diamidas; FI=Fonicamid, Py=Pymetrozine, TT=Acidos tetronico y tetramico. ²Intervalo de seguridad. ³Intervalo de reenrada. ⁴B=Baja, M=Moderada, A=Alta; ⁵<http://www.irac-online.org/>, ⁶restricción de uso a corto plazo.