

ANAGYRUS

¿QUÉ ES EL ANAGYRUS?

Anagyrus Es una pequeña avispa parasitoide ESPECIFICA de la cochinilla algodonosa de cítricos, vid, arándanos y frutales. Ésta avispa coloca su huevo en el interior de las larvas de la cochinilla y evitando el desarrollo de la plaga. La hembra adulta es naranja oscura marrón y las patas blancas. El macho adulto es negro metálico con las patas blancas.

BIOLOGÍA

Las hembras a lo largo de toda su vida llegan a depositar un promedio de 45 huevos. Los adultos viven entre 30 a 40 días. Solo se desarrolla una larva en el interior del hospedero, aunque puede depositar más de un huevo; Si están fecundados darán lugar a hembras y si no están fecundados darán lugar a machos. La pupa parasitada es de color marrón/amarillo a rayas con restos de cera sobre ella. El adulto de Anagyrus pseudococci emerge a través de un agujero irregular. Las pupas suelen verse a partir de la 3ª semana después de la parasitación.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

**Contiene: 250 avispitas adultos
En vasito descartable**



MODO DE ACCIÓN

Anagyrus hembra adulto busca 2º y 3er estadio ninfal, hembras jóvenes y grávidas de la cochinilla. La ninfa una vez que parasitada se endurece y se hincha hasta por un orificio en la parte posterior que el adulto de *Anagyrus* emerge.



DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

Abrir el envase con mucho cuidado y dejar salir las avispidas por 5 segundos luego taparlo y caminar hacia otro punto, realizar esto 3 a 5 puntos luego se puede dejar el vasito en punto fijo en posición horizontal dentro de las hojas. Tratar de cubrir toda el área designada con la dosis.

PLAGA	NOMBRE COMÚN	CULTIVO AFECTADO	DOSIS
Planococcus ficus	Piojo harinoso de la vid	Vid, higo, mango, palto, granado, arándano	1° a 15 colonias
Planoccus citri	Piojo harinoso de los cítricos	Cítricos, vid, mango, manzano, arándano	
Pseudococcus longispinus	Cochinilla harinosa	Cítricos, uva, arándano, palto, mango	
Pseudococcus sp.	Cochinilla algodonosa	Vid, mango, palto, arándano	

RECOMENDACIONES

Liberar cuando aparece la plaga focalizada (grado 1) con Frecuencia: 3- 5 liberaciones por campaña.

La dosis recomendada es de 2500 a 3750 parasitoides/Ha, dependiendo de la infestación. Liberar por la mañana temprano o a última hora de la tarde cuando las temperaturas son frescas.

No exponer directamente a la luz del sol o calor excesivo.


Deberán liberar lo antes posible tras su recepción o conservar no mayor de 2 días Use principalmente los agroquímicos menos tóxicos a la fauna benéfica.

VENTAJAS

Es compatible con otras medidas de control y no contaminan el medio ambiente. No es tóxico en humanos, animales y plantas y no hay riesgo de intoxicación de los aplicadores. Reduce los costos de producción por la no utilización de insecticidas químicos Obtener productos sin trazas residuos químicos.

Puede usarse en la agricultura convencional y orgánica.

CONSERVACIÓN DE ENEMIGOS NATURALES

	FICHA TÉCNICA ANAGYRUS	CÓDIGO	
		REV: 16/08/2023 VER: 2 PAGINA: 3 de 3	

Evite las aplicaciones de agroquímicos al momento de su liberación. Es muy favorable que tenga una zona con flores alrededor del área de cultivo como refugio para los controladores.

PERÍODO DE REINGRESO: no hay restricción.

PERÍODO DE APLICACIÓN A COSECHA: no hay restricción.

“Este un producto biológico y no contamina plantas, animales ni al medio ambiente”