Ficha técnica del producto **Aphytis**

Aphytis melinus | Avispa parásita



- Para el control de varias especies de diaspinos, en particular Aonidiella aurantii y Aspidiotus nerii
- Puede usarse preventivamente o con las primeras señales de presencia de la plaga

Usar para

Plagas

Diaspinos (Diaspididae) especialmente Aonidiella aurantii (piojo rojo de California), y Aspidiotus nerii (piojo blanco)

Cómo funciona

Modo de acción

La hembra adulta de *A. Melinus* busca activamente a su presa. Una vez localizada, parasita la plaga introduciendo un huevo dentro de la misma. El huevo depositado en el interior de la plaga eclosiona, y la larva se alimenta de los tejidos de la plaga, consumiéndola y causando su muerte. Tras completar su desarrollo, la larva emerge como una nueva avispa parasitoide adulta. *Aphytis melinus* también ejerce algún control de la plaga por depredación directa (host feeding).



Especificaciones de producto

Tamaño del paquete

Tarro de 250ml. Contiene 10.000 individuos en 8 tiras de papel de color verde.

Etapa de desarrollo

Adulto

Nº Registro MDF

391/2008

Instrucciones de uso

Aplicación

Reparta cada bote en 11 puntos de suelta. Use para ello la tapadera, las 8 tiras de papel de color verde, el algodón del fondo y el propio bote. Haga un reparto homogéneo por la parcela. Soltar más dosis en las zonas de la parcela que tenga focos de diaspinos. Realizar la suelta a primera hora de la mañana o última hora de la tarde. Realizar la suelta el mismo día de recepción del producto. En caso de climatología adversa, puede ser almacenado durante 24-48 horas a 18°C en la oscuridad.

Dosis

La dosis de Aphytis depende del clima, cultivo y densidad de diaspinos y se debe ajustar siempre a cada situación particular. Empiece la introducción inmediatamente después de detectar los primeros diaspinos en el cultivo. Las introducciones típicamente varían entre 20.000-50.000 individuos por ha/suelta. Las sueltas deben repetirse mensualmente entre 4 a 10 veces por año. Consulte a un asesor Koppert o a un distribuidor autorizado sobre la mejor estrategia para su situación particular.

Condiciones ambientales

La eficacia de la avispa parásita es mayor alrededor de los 25°C. El límite inferior de temperatura para su desarrollo es de 13°C y el límite superior es de 38°C.

Efectos secundarios y compatibilidad

Los plaguicidas pueden tener efectos (in)directos en las soluciones biológicas. Consulte <u>aquí</u> qué plaguicidas tienen efectos secundarios en este producto o en la app SideEffects (Apple Store y Google Play).



Manejo del producto

Debido a que los organismos beneficiosos biológicos tienen un ciclo de vida muy corto, se deberán introducir en el cultivo lo antes posible tras su recepción. De lo contrario, se podría perjudicar su calidad. Si debe almacenar el producto, le rogamos siga las siguientes instrucciones. Koppert B.V. no se responsabiliza de la pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo o bajo condiciones distintas a las recomendadas.

Tiempo de almacenamiento después de la recepción

1 - 2 días

Temperatura de almacenamiento

Temperatura ambiente a 15-18°C (no introducir en el frigorífico)

Condiciones de almacenaje

En la oscuridad

Declaración de responsabilidad

Se aplican las condiciones generales de Koppert (Koppert B.V. y/o de sus empresas afiliadas). Utilice únicamente productos que estén permitidos en su país/estado y cultivo. Consulte los requisitos de registro locales. Koppert no se hace responsable del uso no autorizado. Koppert no es responsable de ninguna pérdida de calidad si el producto se almacena durante más tiempo del recomendado y/o en condiciones incorrectas

