

SONAR[®]

INSECTICIDA / ACARICIDA

La solución con eficacia contrastada frente a psila del peral

- Potente efecto de choque
- Modo de acción diferente, actúa por asfixia
- Ideal para introducir en estrategia insecticida y para un manejo de resistencias correcto



Elección inteligente:

SONAR[®] dentro de la estrategia insecticida frente a psila significa introducir un nuevo modo de acción, alternar materias activas y tener una eficacia más sostenible y duradera a largo plazo



Eficacia biocontrol con registro fitosanitario

Insecticida - acaricida formulado a base de maltodextrina al 47,6% como concentrado soluble (SL)



Eficacia inmediata

Modo de acción por contacto, único y rápido



Calidad

Formulación exclusiva que maximiza su eficacia



Sostenible

Certificado en agricultura ecológica y biodinámica, respetuoso con la fauna auxiliar, sin LMR y no genera resistencias

Características

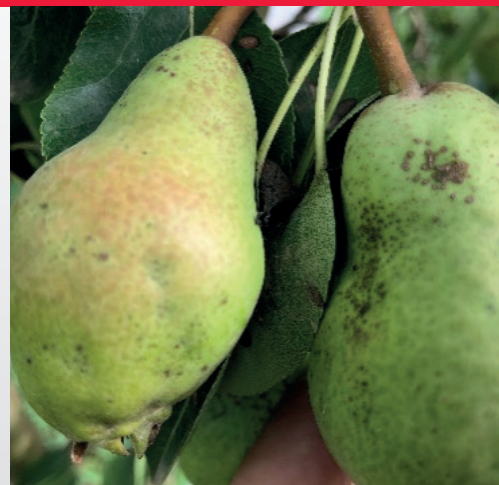
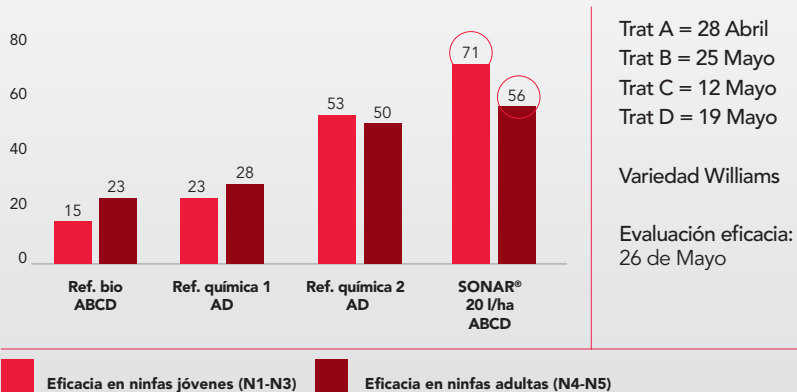
- **SONAR®** es un insecticida-acaricida bio-racional formulado a base de maltodextrina al 47,6% y registrado para el control de ácaros y cochinillas en cítricos, acariosis en numerosos cultivos, melazo en uva de mesa, psila en peral y más usos en Cultivos hortícolas al aire libre, cultivos subtropicales y otros cultivos menores.
- **Doble modo de acción:** obstrucción de los espiráculos respiratorios del insecto o ácaro provocando su asfixia de forma inmediata, y por otro lado produce la inmovilización del insecto al adherirlo a la superficie vegetal, provocando su muerte por inanición (IRAC-UNM-Disruptor mecánico no específico).
- **Eficacia contrastada y sostenible** frente a los usos registrados.
- Respetuoso con la fauna auxiliar e ideal para programas de gestión de resistencias. Certificado en agricultura ecológica y como insumo por FiBL pudiendo ser utilizado por los agricultores certificados en Demeter.

SONAR® frente a psila de peral *Cacopsylla pyri*

Ensayo 1

Ensayo eficacia SONAR® aplicado solo

% eficacia en control de psila (*Cacopsylla pyri*)



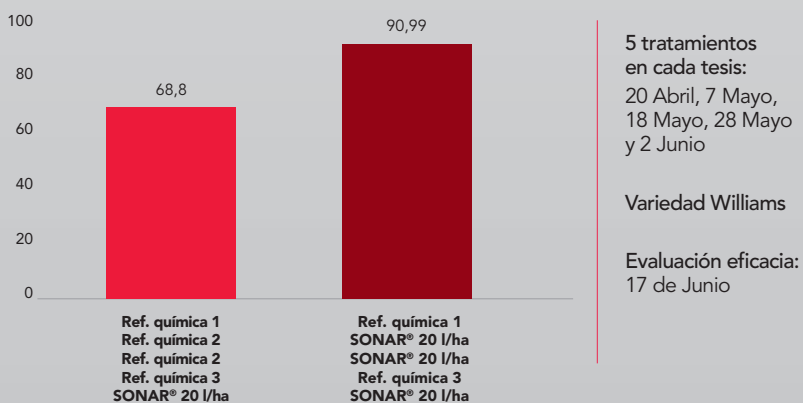
SONAR® es la tesis más eficaz.

Ensayo realizado en condiciones de alta presión de plaga (presencia de psila en 80% de los brotes del testigo).

Ensayo 2

Ensayo eficacia SONAR® aplicado en estrategia

Eficacia en ninfas de psila (%)



SONAR® es un insecticida que actúa como disruptor mecánico, sin opción de generar resistencias.

Una gestión correcta de las resistencias es necesaria en esta plaga, con alternancia de insecticidas con distinto modo de acción.

EFECTO VISUAL DE LA EFICACIA DE SONAR EN PSILA DE PERAL

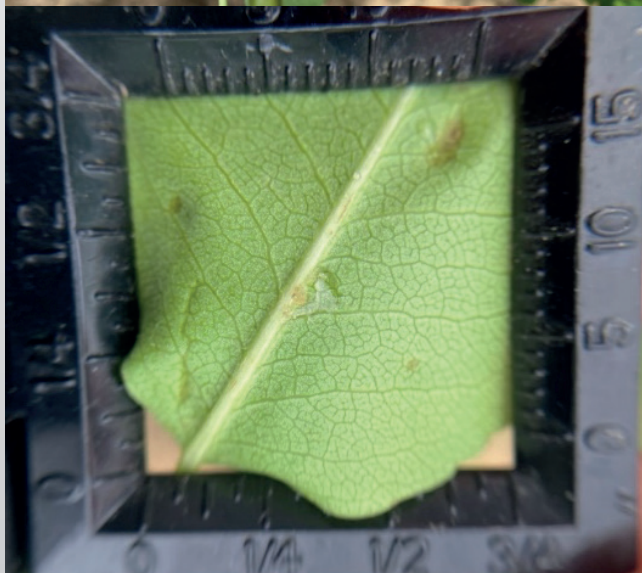
Foto parcela estándar

Se observa un peor control de la plaga



Foto parcela SONAR®

Es muy visual la eficacia de SONAR® frente a psila de peral



RECOMENDACIONES DE USO EN PSILA DE PERAL

Cultivo	Plaga	Nº Aplicaciones	Dosis (l/ha)
Peral	Psila del peral, <i>Cacopsylla pyri</i>	Máx 5 aplicaciones con intervalos de 5 días entre ellas	1,5-2

Aplicar **SONAR®** con un buen mojado, es un producto de contacto. Recomendamos una dosis volumétrica de 1,5-2% de concentración. Generalmente en peral son aplicaciones de 15 a 20 l/ha de SONAR®, hasta un máximo permitido de 30 l/ha por aplicación.