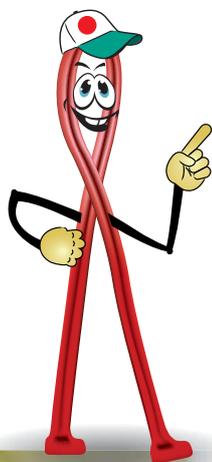


PRODUCTO
CERTIFICADO POR:



♂ Isonet ♀

**Alta tecnología en confusión sexual
para control de Lobesia botrana.**



Control de lobesia botrana **SIN RESIDUOS**



¿QUÉ ES?

Isonet L contiene una mezcla de feromonas sintéticas similar a la feromona natural de la hembra de Lobesia botrana. La tecnología de los dispensers se basa en un polímero semipermeable que se libera lentamente por más de 6 meses. La tasa de liberación de sólo un dispenser es 10 mil veces superior a la de una polilla hembra.

El uso continuo de **Isonet L** reduce sustancialmente la población de Lobesia botrana.



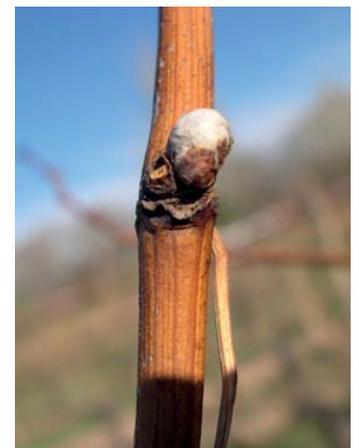
Daños causados por Lobesia botrana.

Para el éxito de la técnica colocar los difusores **ANTES** del inicio de los vuelos de la generación invernante. Previo a brotación a yema hinchada.

Es importante el momento de aplicación para reducir la primera generación y evitar daños futuros.

Ante altas presiones de plaga complementar con agroquímicos.

Corroborar la presencia de la plaga a partir del mes de Agosto utilizando trampas de monitoreo para conocer la existencia de inóculo proveniente de la temporada anterior. Si las poblaciones son bajas las capturas podrían comenzar en octubre.



¿Cómo se coloca el dispenser?

⦿ Los dispensers deben colocarse previo al comienzo del primer vuelo de los adultos de Lobesia botrana, distribuidos uniformemente en el viñedo.

⦿ Colocar los emisores a la altura en la que se forman los racimos, en espalderas a la altura del primer alambre que conducen los pitones y cargadores. En el caso de parrales, ubicarlos a la altura del parral sobre madera de un año. De fácil aplicación.

⦿ No es recomendado en superficies menores a 4 has.

⦿ No requiere personal especializado, ya que no son necesarios conocimientos exhaustivos para su aplicación, sólo se coloca una vez cubriendo toda la temporada.

⦿ Los dispensers están empaquetados en sobres herméticamente sellados. La liberación de feromona comienza al abrir el sobre.

♂ Isonet L ♀

APLICACIÓN

Doblar y retorcer de modo suelto los difusores sobre la parte leñosa de la planta evitando la exposición directa al sol. No apretar o forzar excesivamente el difusor.

Dosis:

Se recomienda una dosis de 350 dispenses por hectárea, distribuidos uniformemente.

Distribución:

10.000/350 = 28,5 >>> 1 dispenser cada 28,5 m²

Ejemplo: Distancia entre hileras: 2,2 metros

Distancia entre plantación : 1,25 metros

$2,2 \times 1,25 = 2,75 \text{ m}^2$

$10.000/2,75 = 3636 \text{ plantas/Ha}$

3636/350 emisores = 10,3

Por lo tanto aplicar los difusores cada 10 plantas DISTRIBUIDOS EN 3 BOLILLOS



ISONET L TT (Twin Tube/Anillo)

- ⊙ Mayor facilidad de aplicación.
- ⊙ La misma eficacia de control comprobada que Isonet L.
- ⊙ Cada emisor contiene el doble de ingrediente activo que Isonet L.
- ⊙ Igual concentración de ingrediente activo por hectárea.
- ⊙ Duración estable por mas de 180 días.

Dosis:

Se recomienda una dosis de 175 dispenses por hectárea, distribuidos uniformemente.

Distribución:

$10.000/175 = 57,14 >>> 1 \text{ dispenser cada } 57 \text{ m}^2$

Ejemplo: Distancia entre hileras: 2,2 metros

Distancia entre plantación : 1,5 metros

$2,2 \times 1,25 = 2,75 \text{ m}^2$

$10.000/2,75 = 3636 \text{ plantas/Ha}$

3636/175 emisores = 20,78

NUEVO DISEÑO



Por lo tanto aplicar los difusores cada 21 plantas DISTRIBUIDOS EN 3 BOLILLOS

♂ Isonet ♀

ShinEtsu

LIDER MUNDIAL EN FEROMONAS

TECNOLOGÍA JAPONESA

Eficacia comprobada con varios años de ensayos en la zona junto a la Estación Experimental Agropecuaria INTA

Mendoza y viñedos comerciales



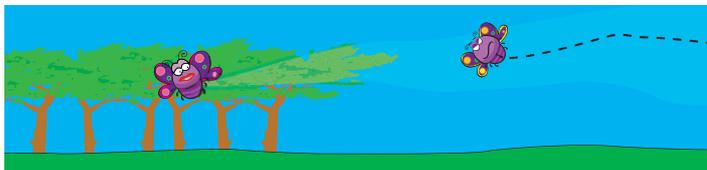
Impide el encuentro del macho y la hembra.



VENTAJAS

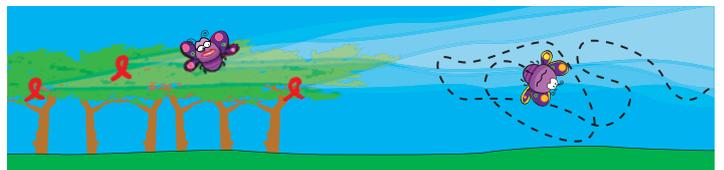
- ⊙ Ampliamente utilizado por productores vitivinícolas de avanzada de EEUU y Europa.
- ⊙ Libre de períodos de carencia.
- ⊙ Compatible con otros métodos de control.
- ⊙ Ideal para PFI y producción orgánica.
- ⊙ Altamente eficaz durante todo el ciclo del cultivo.
- ⊙ No genera resistencia.
- ⊙ No se ve afectado por la lluvia, riego u otros.
- ⊙ Mantiene la población de predadores naturales evitando la aparición de otras plagas.

¿CÓMO FUNCIONA?



Normalmente:

En el cultivo de vid, la hembra libera una feromona sexual para atraer al macho. Los machos detectan el rastro de la feromona para localizar y copular a la hembra.



Con Isonet L:

En los lotes tratados con Isonet L, el aire se satura de feromona de manera tal que los machos no pueden localizar a las hembras y el apareamiento no se lleva a cabo.

Tradición y tecnología al servicio del fruticultor

www.agroroca.com

agro
roca

General Roca - Río Negro - México y Av. Roca
Tel (0298) 4422091/4422327 - administracion@agrorocasa.com.ar
Buenos Aires - Carlos Pellegrini 743 p."8" - of."37"
Tel (011) 4393 5545 / Fax: (011) 4325 2171 - agroroca@fibertel.com.ar