

ISONET® L

FEROMONAS

INFORMACIÓN GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	E/Z-7,9-dodecadienil acetato
NOMBRE QUÍMICO	E/Z-7,9-dodecadienil acetato
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	67% p/p. Dispositivos de Polietileno
MODO DE ACCIÓN	Feromona de Confusión Sexual.
FABRICANTE/FORMULADOR	Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Japón
DISTRIBUIDOR EN CHILE	UPL Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que Normalmente No Ofrece Peligro. Banda toxicológica verde.
ANTÍDOTO	No existe antídoto específico. Aplique tratamiento base.
AUTORIZACIÓN SAG N°	No corresponde

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ISONET® L son dispositivos o emisores que se enrollan suavemente en forma de lazo en las parras (uva de mesa, vinífera y pisquera), para el control de *Lobesia botrana*, mediante la técnica de confusión sexual. Ellos generan una nube de feromona que permite confundir a los machos de la Polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) retrasando o disminuyendo la probabilidad de apareamiento o cópula del insecto, reduciendo la descendencia, es decir, la población durante la temporada y previene la presencia de larvas. No mata adultos, larvas y huevos.

DOSIS

Mínima de 500 emisores por hectárea.

NOTA

Reforzar los bordes del potrero, especialmente los sectores desde donde proviene el viento, con un porcentaje mínimo de 5% más de emisores en ese borde o sector y también con aplicaciones de insecticidas en bordes a calendario, especialmente en fruta de exportación.

UBICACIÓN

Los emisores deberán ser ubicados en las plantas de vides como lazo a la altura de la fruta, tratando siempre que esté por sobre la altura de la fruta, según el sistema de conducción, lo más alto posible, en la madera del año o del año anterior de plantas de vid, quedando dentro de la canopia. Evite enrollar los dispositivos en los alambres, apretar excesivamente o dejarlos expuestos completamente al sol.

EPOCA DE APLICACIÓN

Instalar los dispositivos antes del vuelo de la generación invernante considerando una dosis mínima de 500 emisores por hectárea. Una vez que se haya biofijado (primera captura de machos) se recomienda para optimizar el sistema con el uso de trampas de monitoreo **PHEROCON® EGVM** y verificar cada semana la ausencia de capturas, con el fin de comprobar si la concentración de feromona emitida es suficiente. Inspeccionar periódicamente, cada 1 - 2 semanas según el nivel de riesgo de polilla, en los racimos entre los bordes y el centro e intervenir en caso de presencia de ataque dentro del límite económico de daños. En climas moderados los emisores liberan feromona constantemente, el período de protección varía entre 150 a 180 días aproximadamente, dependiendo de las condiciones de temperatura, viento y presión de la plaga.

PRECAUCIONES

Se pueden proteger adecuadamente con el método de la confusión sexual, con baja población o presión. En huertos de alta prevalencia, y/o con otras plagas presentes, hacer aplicación complementaria a superficie completa con insecticida. Sobre todo al inicio de la estación predisponer tratamientos adecuados para reducir las poblaciones y combinar los efectos para un mejor control. En variedades de vides de cosecha tardía o períodos de protección mayores a lo establecido, se pueden reinstalar nuevos emisores en la misma dosis o reinstalando una dosis mínima de 250 emisores/ha, según la presión y fecha de cosecha. Utilizar la dosis mayor para la reinstalación en áreas de alta presión y/o cosechas tardías. El uso de insecticidas no perjudica el funcionamiento de los emisores, por eso es posible intervenir en cualquier momento. El mejor resultado se obtiene sobre viñedos y parronales de amplia superficie, y cuando la aplicación se ejecuta en grandes áreas, no necesariamente con viñedos y parronales contiguos. Para lograr la mayor efectividad en la disrupción, considerar para el uso de los emisores de **ISONET® L**, las siguientes condiciones: Superficie mínima: no menor a 4 ha, idealmente usar la recomendación de un área continua de 10 ha mínima. La distribución en el huerto debe ser uniforme, respetando la dosis mínima por ha, según el patrón de instalación de cada predio.

PERIODO DE CARENIA

No tiene por ser una feromona, exenta de tolerancia

TIEMPO DE REINGRESO

No corresponde por la naturaleza del producto.

INCOMPATIBILIDAD

No corresponde por ser estos dispositivos de instalación.

FITOTOXICIDAD

No corresponde por ser estos dispositivos de instalación.

® **ISONET** es Marca Registrada.

® **PHEROCON** es Marca Registrada de TRÉCÉ Inc.