



Arysta LifeScience

Santiago, 21 de Agosto 2014

SEÑOR.

RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología/ Sr. Ignacio Figueroa C, Encargado Sección Inocuidad/ Srta Valeria Spada, Sección Inocuidad.

Ref: Declaración de eficacia de la feromona de confusión **ISONET® L**, Ingrediente activo E/Z-7,9-dodecadienil acetato 67% p/p, 172 mg/emisor, para el control de la población de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

Arysta Lifescience Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso de la feromona **ISONET® L**, para el control de la población de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) la cual puede afectar variedades de frutos de vid de mesa, pisco y viníferas.

ISONET® L, debe ser instalada antes del vuelo de la generación invernante, en dosis de 500 emisores por hectárea, lo que otorga un período de protección que varía entre 150 a 180 días aproximadamente, dependiendo de las condiciones de temperatura, viento y presión de la plaga. Los emisores deberán ser instalados 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 la plantas de vid, quedando dentro de la canopia y evitando su exposición directa al sol.

Para lograr la mayor efectividad del sistema, considerar las siguientes condiciones:
Superficie mínima: No menor a 5 ha, idealmente usar la recomendación de un área continua de 10 ha mínima dada por el SAG. La distribución en el huerto debe ser uniforme, respetando la dosis mínima por ha, según el patrón de instalación de cada predio. Reforzar los bordes, especialmente los sectores desde donde proviene el viento, con un 5% más de emisores en ese borde o sector y también con aplicaciones de insecticidas en bordes. Evitar enrollar los dispositivos en los alambres, apretar excesivamente o dejarlos expuestos completamente al sol. Se pueden proteger adecuadamente con el método de la confusión sexual, viñedos y parronales con baja población. En huertos de alta prevalencia, hacer aplicación combinada con insecticida y en zonas de baja prevalencia cuando el CTD predial sea > 0.1.

E/Z-7,9-dodecadienil acetato, ingrediente activo de **ISONET® L**, actúa por el método de confusión sexual, se genera una nube de feromona que permite confundir a los machos de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) disminuyendo la probabilidad de apareamiento o copula de insecto, reduciendo la descendencia, es decir, la población durante la temporada y previene la presencia de larvas. No mata adultos, larvas o huevos. Para optimizar el sistema use trampas de monitoreo EGVM.

E/Z-7,9-dodecadienil acetato, no corresponde establecer un período de carencia por ser una feromona, exenta de tolerancia, según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Especie (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente* (2)
E/Z-7,9-dodecadienil acetato	-	-	-

*(2) Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2010 o Resolución N° 762 de 2011, del MINSAL, para moléculas incluidas en estas resoluciones. En caso que la fuente sea otra, indicar a que país corresponde, la cual debe ser la más restrictiva.



Verónica Bravo D.
Sub-Gerente de Asuntos Regulatorios
Arysta LifeScience Chile S.A



Arysta LifeScience

Santiago, 21 de Agosto 2014

SEÑOR.

RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISI3N PROTECCI3N AGRICOLA Y FORESTAL
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología/ Sr. Ignacio Figueroa C, Encargado Secci3n Inocuidad/ Srta Valeria Spada, Secci3n Inocuidad.

Ref: Declaraci3n de eficacia de la feromona de confusi3n **ISONET® L**, Ingrediente activo E/Z-7,9-dodecadienil acetato 67% p/p, 172 mg/emisor, para el control de la poblaci3n de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinium corymbosum* en Chile.

Arysta Lifescience Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso de la feromona **ISONET® L**, para el control de la poblaci3n de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) la cual puede afectar variedades de frutos de arándanos.

ISONET® L, debe ser instalada antes del vuelo de la generaci3n invernante, en dosis de 500 emisores por hectárea, lo que otorga un perío3o de protecci3n que varía entre 150 a 180 días aproximadamente, dependiendo de las condiciones de temperatura, viento y presi3n de la plaga. Los emisores deberán ser instalados como lazo en el sector más alto del arbusto, tratando siempre que esté por sobre la altura de la fruta, en la madera del año o del año anterior de la plantas, quedando dentro de la vegetaci3n y evitando su exposici3n directa al sol.

Para lograr la mayor efectividad del sistema, considerar las siguientes condiciones: Superficie mínima: No menor a 5 ha, idealmente usar la recomendaci3n de un área continua de 10 ha mínima dada por el SAG. La distribuci3n en el huerto debe ser uniforme, respetando la dosis mínima por ha, según el patr3n de instalaci3n de cada predio. Reforzar los bordes, especialmente los sectores desde donde proviene el viento, con un 5% más de emisores en ese borde o sector y tambi3n con aplicaciones de insecticidas en bordes. Evitar enrollar los dispositivos, apretar excesivamente o dejarlos expuestos completamente al sol. Se pueden proteger adecuadamente con el método de la confusi3n sexual, con baja poblaci3n. En huertos de alta prevalencia, hacer aplicaci3n combinada con insecticida y en zonas de baja prevalencia cuando el CTD predial sea > 0.1.

E/Z-7,9-dodecadienil acetato, ingrediente activo de **ISONET® L**, actúa por el método de confusi3n sexual, se genera una nube de feromona que permite confundir a los machos de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) disminuyendo la probabilidad de apareamiento o copula de insecto, reduciendo la descendencia, es decir, la poblaci3n durante la temporada y previene la presencia de larvas. No mata adultos, larvas o huevos. Para optimizar el sistema use trampas de monitoreo EGVM.

E/Z-7,9-dodecadienil acetato, no corresponde establecer un período de carencia por ser una feromona, exenta de tolerancia, según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Especie (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente* (2)
E/Z-7,9-dodecadienil acetato	-	-	-

*(2) Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2010 o Resolución N° 762 de 2011, del MINSAL, para moléculas incluidas en estas resoluciones. En caso que la fuente sea otra, indicar a que país corresponde, la cual debe ser la más restrictiva.



Verónica Bravo D.
Sub-Gerente de Asuntos Regulatorios
Arysta LifeScience Chile S.A



Arysta LifeScience

Santiago, 21 de Agosto 2014

SEÑOR.

RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISI3N PROTECCI3N AGRICOLA Y FORESTAL
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología/ Sr. Ignacio Figueroa C, Encargado Sección Inocuidad/ Srta Valeria Spada, Sección Inocuidad.

Ref: Declaraci3n de eficacia de la feromona de confusi3n **ISONET® L**, Ingrediente activo E/Z-7,9-dodecadienil acetato 67% p/p, 172 mg/emisor, para el control de la poblaci3n de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus domestica* y *Prunus salicina* en Chile.

Arysta Lifescience Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso de la feromona **ISONET® L**, para el control de la poblaci3n de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) la cual puede afectar variedades de frutos de ciruelos.

ISONET® L, debe ser instalada antes del vuelo de la generaci3n invernante, en dosis de 500 emisores por hect3rea, lo que otorga un per3odo de protecci3n que var3a entre 150 a 180 d3as aproximadamente, dependiendo de las condiciones de temperatura, viento y presi3n de la plaga. Los emisores deber3n ser instalados como lazo en la parte m3s alta del tercio superior de la planta, tratando siempre que est3 por sobre la altura de la fruta, en la madera del a3o o del a3o anterior de la plantas, quedando dentro de la vegetaci3n y evitando su exposici3n directa al sol.

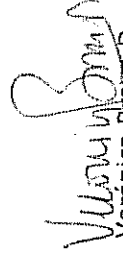
Para lograr la mayor efectividad del sistema, considerar las siguientes condiciones: Superficie m3nima: No menor a 5 ha, idealmente usar la recomendaci3n de un 3rea continua de 10 ha m3nima dada por el SAG. La distribuci3n en el huerto debe ser uniforme, respetando la dosis m3nima por ha, seg3n el patr3n de instalaci3n de cada predio. Reforzar los bordes, especialmente los sectores desde donde proviene el viento, con un 5% m3s de emisores en ese borde o sector y tambi3n con aplicaciones de insecticidas en bordes. Evitar enrollar los dispositivos en los alambres, apretar excesivamente o dejarlos expuestos completamente al sol. Se pueden proteger adecuadamente con el m3todo de la confusi3n sexual, con baja poblaci3n. En huertos de alta prevalencia, hacer aplicaci3n combinada con insecticida y en zonas de baja prevalencia cuando el CTD predial sea > 0.1.

E/Z-7,9-dodecadienil acetato, ingrediente activo de **ISONET® L**, act3a por el m3todo de confusi3n sexual, se genera una nube de feromona que permite confundir a los machos de polilla del racimo de la vid (*Lobesia botrana*) disminuyendo la probabilidad de apareamiento o copula de insecto, reduciendo la descendencia, es decir, la poblaci3n durante la temporada y previene la presencia de larvas. No mata adultos, larvas o huevos. Para optimizar el sistema use trampas de monitoreo EGVM.

E/Z-7,9-dodecadienil acetato, no corresponde establecer un período de carencia por ser una feromona, exenta de tolerancia, según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Especie (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente* (2)
E/Z-7,9-dodecadienil acetato	-	-	-

*(2) Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2010 o Resolución N° 762 de 2011, del MINSAL, para moléculas incluidas en estas resoluciones. En caso que la fuente sea otra, indicar a que país corresponde, la cual debe ser la más restrictiva.


Verónica Bravo D.

Sub-Gerente de Asuntos Regulatorios
Arysta LifeScience Chile S.A