INSECTICIDA

WINNER 350 SC

VENTA EXCLUSIVA BAJO RECETA PROFESIONAL

USO AGRÍCOLA
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Suspensión concentrada

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (%p/p)	Concentración (g/L)
Imidacloprid	**30,2 %**	**350 g/L**

Grupo químico: Neonicotinoide

Grupo IRAC	4A	Aptitud INSECTICIDA

Fisiología: nervioso y muscular

Producto Autorizado por el MGAP
Número de Registro: **4232**

Lote Nº: ver envase
Fecha de fabricación: ver envase
Tiempo de validez del producto (años): 2 años
Fecha de vencimiento: ver envase
Contenido neto: 5 Litro

Registrante: LANAFIL S.A.
Bvar. Artigas 420 Of.106/Montevideo
Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

Fabricante: Ningbo Sunjoy Agroscience Ltd. Origen: CHINA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO IPCS/OMS, 2019. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros Auxilios:** En caso de ingestión, no provocar el vómito. Contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los parpados separados. Contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: A)** Medidas Generales: No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. **B) Peligrosidad del Ingrediente Activo:** TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **MODERADAMENTE TOXICO A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable.** Aplicaciones foliares No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. Respetar áreas de exclusión de aplicación. TOXICIDAD PARA AVES: **ALTAMENTE TOXICO Realizado el análisis de riesgo, el riesgo no es aceptable.** Aplicaciones foliares Prohibido aplicar en frutales y hortalizas de fruto a partir de la formación completa del fruto (cambios de coloración) TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: **ALTAMENTE TOXICO Realizado el análisis de riesgo, el riesgo no es aceptable.** Aplicaciones foliares Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. Aplicar fuera del periodo de floración de los cultivos atractivos. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 horas de aplicación. No provocar deriva hacia colmenas, cultivos atractivos adyacentes o plantas en floración. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable.** Aplicaciones foliares Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar. C)Destino Ambiental de Imidacloprid: Alta solubilidad en agua. No volátil. Persistente en suelo. Alto potencial de lixiviación. Bajo riesgo de bio acumulación. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013. **Productos vencidos y/o obsoletos:** Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092146145 o al info@campolimpio.org.uy Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Lanafil

CampoLimpio™ PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS

NOCIVO

WINNER 350 SC

INSECTICIDA

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: WINNER 350 SC es un insecticida compuesto por Imidacloprid que actual en la planta de forma sistémica con prolongado efecto residual y en los insectos por ingestión y contacto. Es un modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina (NACHR). Se une al sitio de acetilcolina en los nAChR, causando una variedad de síntomas, desde hiperexcitación hasta letargo y parálisis. La acetilcolina es el principal neurotransmisor excitador del sistema nervioso central de los insectos.<

Instrucciones de uso:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	
	Nombre común	Nombre científico	cc/100 L	cc/ha
Soja *(Glycine max L.)*	Chinche verde pequeña Chinche verde Lagarta de las leguminosas Lagarta del girasol	*Piezodorus guildinii* *Nezara viridula* *Anticarsia gemmatalis* *Rachiplusia nu*		180 cc/ha+ SEIZER 10 EC (125 cc/ha)
Viveros Forestales	Avispa agalladora	*Leptocybe invasa*	300 cc/100L	
	Polilla strepsircates de Smith	*Strepsicrates smithiana*	150 – 225/100 L	
	Psílido del eucalipto	*Ctenarytaina eucalypti, Ctenarytaina spatulata*	148-200 L	
Papa *(Solanum tuberosum L.)*	Gusano alambre (larvas) Isoca chica Lagarta cortadora saucia Lagarta cortadora	*Conoderus spp.* *Cyclocephala signaticollis* *Peridroma saucia* *Agrotis ipsilon*		1000 cc/ha
	Pulgón verde Pulgón verde de la papa Minador común de las hojas	*Myzus persicae* *Macrosiphum euphorbiae* *Liriomyza huidobrensis*		400 cc/ha
Tomate *(Solanum lycopersicum L.)*	Trips frankliniella Mosca blanca de los invernáculos	*Frankliniella spp.* *Trialeurodes vaporariorum*		500 cc/ha 1000 cc/ha
	Pulgón verde	*Myzus persicae*	50cc/100L	500 cc/ha
Lechuga *(lactuca sativa L.)*	Pulgón verde	*Myzus persicae*	30-50 cc/ 100 L	
Cebolla *(Allium cepa L.)*	Trips de la cebolla Gusano de las semillas	*Trips tabaci* *Delia platura*	60 cc/100L	No aplicar más de 360 cc/ha
Morrón *(Capsicum annuum L.)*	Pulgón verde	*Myzus persicae*	30-50 cc/ 100 L	500 cc/ha
Limón *(Citrus x limon (L.) Osbeck)* **Mandarina** *(Citrus reticulata Blanco)* **Naranja** *(Citrus sinensis (L.) Osbeck)* **Pomelo** *(Citrus grandis (L.) Osbeck)*	Minador de las hojas de cítricos Cochinilla roja californiana Mosca blanca de los cítricos Pulgón de los cítricos Trips frankliniella	*Phyllocnistis citrella* *Aonidiella aurantii* *Aleurothrixus floccosus* *Toxoptera aurantii* *Frankliniella spp*	40-50 cc/100 L	1000 cc/ha
	Psílido asiático de los citrus	*Diaphorina Citri*	40 cc/100L	cc/tronco: 1 cc/planta drench: 2 a 5
Uva *(Vitis vinifera L.)*	Cochinilla harinosa de la vid	*Planococcus ficus*	60 cc/100L	500 cc/ha
				cc/palmera
Palmeras *(Phoenix canariensis, Butia odorata, Syagrus romanzoffiana)*	Picudo rojo	*Rynchophorus ferrugineus*		3.5 a 14.2

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: PROHIBIDA SU APLICACIÓN 7 DÍAS ANTES Y EN PRESENCIA DE FLORES EN CULTIVOS DE SOJA, TOMATE, MORRÓN, LIMÓN, MANDARINA, NARANJA, POMELO Y UVA. Si se mezcla con fungicidas DMI código FRAC 3 (p.ej., propiconazol, tebuconazol), **puede aumentar la toxicidad para abejas. Momento(s) de aplicación:** Aplicaciones foliares en soja, lechuga, papa, tomate, cebolla, morrón, limón, mandarina, naranja, pomelo y uva en base al monitoreo de los cultivos cuando las plagas alcancen el umbral de daño económico. En cítrus para control de Diaphorina Citri, aplicación invernal foliar (en plantas jóvenes pintado al tronco o por drench) si hubiera altas poblaciones de adultos. En papa aplicar al suelo conjuntamente con la siembra de manera de ubicar el producto en la línea de siembra. En tomate aplicar por riego por goteo durante el ciclo del cultivo, al momento del trasplante en el suelo o en baño de raíces. En viveros forestales, para Leptocybe invasa aplicar en función del monitoreo de avispas adultas en trampas amarillas, para Strepsicrates smithiana cuando se detecte la plaga y para Ctenarytaina eucalypti y Ctenarytaina spatulata al observar los primeros individuos. En palmeras se aplica en tratamientos de endoterapia (tratamiento por difusión). **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** En papa, tomate, cebolla, morrón y vid, no realizar más de 1 aplicación por temporada. En soja, lechuga y cítricos, no realizar más de 2 aplicaciones por temporada. En cítricos para control de Diaphorina Citri, no realizar más de dos aplicaciones por temporada, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 10 días, limitar a 1600cc de formulado/ha/temporada. En vivero forestales, para control de Leptocybe invasa, no realizar más de 3 aplicaciones por temporada. Para control de Strepsicrates smithiana, Ctenarytaina eucalypti y Ctenarytaina spatulata 1 aplicación. Palmeras máximo dos aplicaciones en periodo de movimiento de savia. **Modo de preparación y técnica de aplicación: Calidad de agua** Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO3), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. El pH de estabilidad para insecticidas está entre 5,5 y 7. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. Desde el punto de vista físico, la calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO. **Tecnología de aplicación:** Aplicar con equipos terrestres o aéreos. En el caso de Palmeras por tratamiento de endoterapia. El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. En aplicaciones foliares se recomienda colocar un tensioactivo en el caldo, conjuntamente con este tipo de producto con un ingrediente activo de contacto (ej. Alcohol etoxilado). Si se aplica en condiciones adversas de temperatura y humedad relativa (temperaturas mayores a 30° C y humedad relativas menores al 50%), se recomienda uso de aceites metilados de buena calidad. Se recomienda aplicarlo de día 1 o 2 horas antes de que salga el sol, de tal manera, de asegurar la penetración y translocación (fuera del periodo de restricción de aplicación). **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. s/n de 14/5/2004 Prohibense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohibense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. Nº 188 DE 25/3/2011 Prohibense las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohibense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. Nº129 de 27/2/2008 - Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia Inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios. Compatibilidad y fitotoxicidad:** WINNER 350 SC no es fitotóxico cuando se siguen las instrucciones señaladas en esta etiqueta. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Imidacloprid no se disocia (constante de disociación pka). **Tiempos de espera:** Soja: **30 días** Papa, Cítricos: **11 días**. Cebolla: **12 días** Vid y lechuga: **7 días**. Tomate, Morrón: **3 días** Viveros forestales: no corresponde. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso: Lavado de equipo post-aplicación:** En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se direccione a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

NOCIVO