

26,6 cm.

HELVETICA NEUE CONDENSED 8

HELVETICA NEUE CONDENSED 7 a 24

● INSTRUCCIONES DE USO ●

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Imidacloprid, ingrediente activo de **PUZZLE® 70% WG**, pertenece al grupo químico de los Neonicotinoides. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación usar guantes impermeables, protector facial, botas impermeables y delantal impermeable. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas impermeables, máscara con filtro, antiparras, traje protector impermeable y delantal impermeable. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, fumar o beber durante la preparación y aplicación. Después de la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto prolongado con el producto.

Conservar este producto en su envase original bien cerrado, guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Malestar general, dermatitis, espasmos musculares, dificultad para respirar, temblores, congestión pulmonar.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión, acudir a un centro médico inmediatamente, lleve la etiqueta al médico. Dilución y lavado gástrico con suero salino. Luego, administrar absorbente, 5 gramos de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 gramos de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usado como laxante. En caso de contacto con la piel, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consulte a un médico. Si hay contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Consultar a un médico.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento base.

ECOTOXICIDAD: Es moderadamente tóxico para aves, prácticamente no tóxico para peces y es altamente tóxico para las abejas, por lo que no debe ser aplicado en floración o movilizar las colmenas a otro lugar de la aplicación.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AÉREAS PROHÍBASE TODA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SUPERE LOS 15 KM/HORA.

RETIRAR COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN. SE RECOMIENDA QUE LAS APLICACIONES A CULTIVOS QUE ESTEN EN PERÍODO DE FLORACIÓN, SE REALICEN AL ATARDECER, EN LA NOCHE O TEMPRANO EN LA MAÑANA, CUANDO NO HAYA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 2635 38 00, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 2777 19 94. El teléfono del importador es: 2 2560 45 00, Santiago, Chile.

PUZZLE® 70% WG
INSECTICIDA
GRANULADO DISPERSABLE
(WG)

Lote N°:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 1802

PUZZLE® 70% WG es un insecticida sistémico selectivo, de contacto e ingestión para el control especialmente de insectos chupadores en vides, frutales, frutales menores, hortalizas y cereales, según las recomendaciones del Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

*Imidacloprid.....70 % p/p (700 g/Kg)
Coformulantes, c.s.p100 % p/p (1 Kg)
*1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 1 Kilo

Importa y Distribuye:
Arysta LifeScience Chile S.A.
El Rosal 4610, Huechuraba
Santiago, Chile
ET1802V-003-01
OS1

Fabricado por:
Arysta LifeScience Sud Africa,
PO Box 1726, Mount Edgecombe 4300,
Sud Africa
Jiangsu Kesheng Group Co., Ltd,
888, Yanhuai Road,
Jianhu County, Jiangsu,
China

14 cm.



CUIDADO



2,1 cm.

■ PANTONE 293 C

■ PANTONE NEGRO 100%

32 cm.

HELVETICA NEUE CONDENSED 7

INSTRUCCIONES DE USO: PUZZLE® 70% WG, es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión con efecto inhibitor de la alimentación que posee un largo efecto residual y amplio espectro de acción, para el control especialmente de insectos chupadores en vides, frutales, frutales menores, hortalizas y cereales, según las recomendaciones del Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN TERRESTRE

CULTIVO	PLAGA	CONCENTRACIÓN g/100 L de agua (*)	OBSERVACIONES
Vides: Uva de mesa y Vid vinífera y pisquera.	Chanchito blanco	20 - 30	Iniciar las aplicaciones con la primera generación primaveral aproximadamente desde inicio de brotación hasta precosecha. Realizar monitoreo de ninfas y adultos para el control de la plaga. Aplicar dos veces en la temporada con intervalos entre aplicaciones secuenciales de 15 a 20 días, con mojamiento de 1500 L de agua/ha para sistema parrón y de 600 a 1000 L de agua/ha para espaldera dependiendo de la canopia.
	Pulgones: de la vid, verde y negro del duraznero, verde de los cítricos, verde del ciruelo	10 - 15	Aplique al follaje al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Utilice un mojamiento de 800 - 1500 L de agua/ha, dependiendo del sistema de conducción y el desarrollo de la vegetación.
Limonero, Naranja, Pomelo, Mandarin, Clementino, Paito, Kiwi, Olivo.	Pulgón negro de los cítricos, verde de los cítricos, negro de la alfalfa, del melón, de la espiraea. Mosquita blanca, Conchuela negra del olivo, blanca de la hiedra, cerosa de los cítricos, hemisférica, acanalada de los cítricos, Escama blanca, hemiberlesia del kiwi, Trips californiano, chanchito blanco de los cítricos, de cola gruesa, de cola larga y de los frutales.	30 - 40	Aplique al follaje en primavera-verano. Aplicar al inicio desplazamiento de las ninfas, utilizando un mojamiento de 2.000 L de agua/ha para cubrir en forma eficiente la vegetación.
Almendo, Duraznero, Nectarino, Damasco, Ciruelo, Plumcot, Pluot, Cerezo, Guindo, Nogal, Avellano europeo.	Pulgones: Verde del duraznero, negro del duraznero, verde del ciruelo, de la espiraea	10 - 15	Aplice al follaje al inicio del movimiento de la plaga, utilizando un mojamiento de 1.500 L de agua/ha, dependiendo desarrollo de la vegetación. En duraznero y nectarino aplique en botón rosado.
	Chanchitos blancos: de cola gruesa, de cola larga, de los frutales. Conchuelas: café de la vid, café del duraznero, blanca de la hiedra.	20 - 30	Aplice al follaje de preferencia sobre los estados ninfales, de acuerdo al monitoreo de la plaga, utilizando un mojamiento de 1.500 L de agua/ha, dependiendo desarrollo de la vegetación.
Manzano, Peral, Membrillero.	Pulgón lanigero del manzano, Pulgón lanigero del peral	Árboles 1 a 6 años 0,5 g/árbol, 2 temporadas Árboles 7 a 15 años 0,5 g/árbol, 1 temporada 1 g/árbol, 2 temporadas Árboles 15 a 20 años 1,5 g/árbol, 2 temporadas	Aplicar alrededor del tronco, incorporando con abundante agua (10 L/árbol), para alcanzar la zona de raíces. Aplicar al inicio de primavera al aparecer las ninfas migratorias que ascienden a la parte aérea. No aplicar al follaje. Se puede repetir la aplicación después de la cosecha antes que comience su periodo de reposo. Con riego tecnificado, aplicar en el tercio final del tiempo de riego.
	Langostino del manzano, Pulgón lanigero del manzano, Pulgón lanigero del peral, Pulgón del manzano.	10 - 15	Aplice al follaje en cuanto se observan los primeros estados ninfales y adultos, utilizando un mojamiento de entre 1.500 - 3.000 L de agua/ha.
	Chanchitos blancos: de cola larga de los frutales; conchuelas café del duraznero, blanca de la hiedra.	20 - 30	
	Árboles: negro de la alfalfa, del melón, verde de los cítricos, de la frutilla; Langostino de la frambuesa	10 - 15	Aplice al follaje temprano en la temporada, al observar movimiento de los insectos. Para langostinos usar la dosis menor. Usar volúmenes de 600 L de agua/ha asegurando un buen cubrimiento.
Granados	Chanchitos blancos: de cola gruesa, de los frutales; Mosquita blanca	20 - 30	
	Pulgones: negro, verde del duraznero. Chanchitos blancos. Mosquita blanca	20 - 30	Aplice al follaje según monitoreo de la plaga, aplicando idealmente a la primera generación del insecto y utilizando un mojamiento de 2000 L de agua/ha para cubrir en forma eficiente la vegetación.
Tomate de Invernadero, industrial y aire libre, Aji, Alcachofa, Haba, Pimentón, Pepino dulce, Repollo, Brócoli, Coliflor, Lechuga, Radicchio, Acelga, Espinaca, Maíz dulce, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo italiano, Zapallo.	Pulgón del tomate, de las solanáceas, del haba, verde del duraznero, del melón, de la papa, negro de alfalfa, Pulgón de las crucíferas, Miradores de las hojas	10 - 15	Aplice al follaje según monitoreo de la plaga, dirigiendo la aplicación al control de las ninfas del insecto. Usar volúmenes de 400 L de agua/ha para Alcachofa, Haba, Pepino dulce, Repollo, Brócoli, Coliflor, Lechuga, Radicchio, Acelga, Espinaca, 500 L de agua/ha para Aji y Pimentón y 800 L de agua/ha para tomates y Cucurbitáceas, de acuerdo al desarrollo vegetativo del cultivo y estadios fenológicos de las plagas. Aplicar dos veces en la temporada, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones.
Trigo, Cebada, Avena, Lupino, Raps.	Pulgón de los cereales, Pulgón negro de los cereales, Pulgón verde pálido de las gramíneas, Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga, Pulgón de las crucíferas.	10 - 15	Aplice al follaje al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, utilizando un mojamiento de 200 L de agua/ha como mínimo acuerdo al desarrollo del cultivo.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO PARA APLICACIÓN AÉREA

CULTIVO	PLAGA	DOSIS g/ha (*)	OBSERVACIONES
Trigo, Cebada, Avena, Lupino, Raps.	Pulgón de los cereales, Pulgón negro de los cereales, Pulgón verde pálido de las gramíneas, Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga, Pulgón de las crucíferas.	30 - 40	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre las hojas, utilizando un mojamiento de 40 L de agua/ha.

APLICACIÓN: (*) Aplicar dos veces en la temporada, con un intervalo de 15 a 20 días entre aplicaciones. Utilizar las dosis mayores y la menor frecuencia entre aplicaciones, cuando la presión de la plaga sea alta. Para mojamientos mayores a los indicados para cada cultivo, respetar las dosis por concentración, resguardando los periodos de carencia. En caso de lluvia repetir inmediatamente. Ante cualquier duda consulte a nuestro departamento técnico. Los árboles deben estar sanos y no estresados y con riego normal antes y después de la aplicación de **PUZZLE® 70% WG**, la no ocurrencia de estos factores afectará la distribución del ingrediente activo en el árbol. Aplicación terrestre con pulverizadora. **SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON MINIMA ACTIVIDAD DE POLINIZADORES.**

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad; agregar la dosis indicada del plaguicida con el agitador funcionando y completar con agua hasta el volumen requerido. Si lo va a mezclar con **SILWET®** este debe ser agregado como producto final en el estanque.

INCOMPATIBILIDAD: **PUZZLE® 70% WG**, es incompatible con productos fuertemente alcalinos. **COMPATIBILIDAD:** En general **PUZZLE® 70% WG**, es compatible con la mayoría de los productos de uso común, como por ejemplo: Azinfos-metilo, **ABAMITE® ME** (Abamectina), Ciflutrina, Lambdaialotrina, **CRUSADER®** (Miclubutanol), **SWIFT®T-25** (Triadimefon), Triflurumuron, **VERTICE® 43 SC** (Tebucanazol), Fenexamida, Clorotalonilo. **PUZZLE® 70% WG** se puede aplicar con un coadyuvante, tal como **SILWET®**, para lograr una buena cobertura. Se recomienda efectuar pruebas para verificar la compatibilidad y susceptibilidad varietal antes de la aplicación. Ante cualquier duda, consulte nuestro Departamento Técnico.

FITOTOXICIDAD: **PUZZLE® 70% WG** usado a las dosis indicadas en el cuadro de instrucciones, no presenta problemas de fitotoxicidad, ni efectos sobre los cultivos siguientes.

PERIODOS DE CARENIA (DÍAS): Uvas, Duraznos, Nectarines, Damascos, Ciruelas, Plumcots, Pluots, Cerezas, Guindas, Almendras, Nueces Avellanas, Manzanas, Peras, Membrillos: 15 días; Paltas, Kiwis, Aceitunas: 30 días; Limones, Naranjas, Pomelos, Mandarinas, Clementinas, Arándanos, Frambuesas, Moras, Zarpaparrillas, Frutilla, Cranberries, Boysenberries, Gooseberries, Loganberries, Elderberries, Granadas, Acelga, Espinaca: 14 días; Melón, Sandía, Pepino, Pepinos dulces, Zapallo, italiano Zapallo, Radicchio: 7 días; Tomates, Ajes, Alcachofas, Habas, Pimentones, Repollo, Brócoli, Coliflor, Lechuga, Maíz dulce: 3 días; Trigo, Cebada, Avena, Lupino, Raps: 5 días. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No reingresar al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso, ya que los cultivos no están destinados al consumo animal.

OTRAS INFORMACIONES: Bajo ciertas condiciones naturales existe posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, como puede ocurrir **PUZZLE® 70% WG** o con productos de su mismo grupo químico (Grupo 4A). Para prevenir el desarrollo de resistencia se recomienda alternar o mezclar con insecticidas de diferentes grupos químicos.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

***PUZZLE**, ***ABAMITE**, ***VERTICE**, ***CRUSADER** y ***SWIFT** son marcas registradas de Arysta LifeScience Chile S.A.; ***SILWET** es marca registrada de Momentive Performance.

14 cm.



CUIDADO



2,1 cm.

PANTONE 293 C

PANTONE NEGRO 100%