

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Imidacloprid, ingrediente activo de PUZZLE® SC, 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, botas de goma, delantal impermeable y protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, overol impermeable, máscara con filtro y antiparras. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, fumar o beber durante el uso del producto. Después de la aplicación, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón 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. Elimine los envases vacíos inutilizándolos y disponer de ellos de acuerdo a lo indicado por la autoridad pertinente.

Síntomas de intoxicación: Malestar general, dermatitis, espasmos musculares, dificultad para respirar, temblores, congestión pulmonar.

Primeros auxilios: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilize lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de ingestión: 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. NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. 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. Lavar la ropa antes de volver a usar. En caso de inhalación: Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. 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 ni cuando las abejas estén en actividad. Mantener un muy buen control de malezas para evitar que existan flores cuando el producto sea aplicado. Evitar la deriva a flores de cultivos o malezas vecinas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

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.

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON 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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

ES TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN.

Triple Lavado de Envases: Vacíe el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantenga el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cierre el envase y agite durante 30 segundos. Vierta el agua en equipo pulverizador. Mantenga verticalmente durante 30 segundos. Realice este procedimiento 3 veces. Perfóre el envase para evitar su reutilización. Almacene los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entrega en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 2635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hr., convenio CITUC/AFIPA, o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 2560 4500, Santiago, Chile. 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. Las carencias indicadas, son las fijadas para el mercado local. Para cultivos de exportación atenderse a las exigencias del país de destino.



Lote Nº: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº1.793

PUZZLE® SC es un insecticida sistémico selectivo, de contacto e ingestión para el control especialmente de insectos chupadores en frutales, frutales menores, viñedos, hortalizas, tabaco y flores según las recomendaciones del Cuadro de Instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN: Imidacloprid.....35 % p/v (350 g/L) Cofomulantes, c.s.p.....100 % (1 L) *1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolid-2-ilidenaamina

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

Cont. Neto: 1 Litro

Importa y Distribuye: Arysta LifeScience Chile S.A. El Rosal 4610, Huechuraba Santiago, Chile ET1793-V005-01- OS1

Fabricado por: Piarquim (Shanghai) Co. Ltd. 1500 Hang-Tang Road, Jin-Hui Town, Feng Xian District, Shanghai 201405, China.

UPL Sud África Pty Ltd.

PO Box 1726, Mount Edgecombe 4300, Sud Africa; Jiangsu Aijin Agrochemical Co., Ltd., No. 58, Shuangxiang Road, Hongshan Fine-Chemical Zone, Nanjing 211511, China.

UPL Limited 610 B/2, Bandra Village, Off Western Express Highway, Bandra-East, Mumbai 400 051, India.

Laoting Yolo Bio-Technology Co. Ltd. No. A- 3, Tianjin Road, Laoting Economic Development Zone, Hebei Province, 063600, China.



NOCIVO



INSTRUCCIONES DE USO:

PUZZLE® SC, 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 frutales, frutales menores, viñedos, hortalizas, tabaco y flores, según las recomendaciones del Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS cc/100L de agua.	OBSERVACIONES
Viñedo (Vides, uva de mesa y piquera).	Pulgones de la vid, verde y negro del duraznero, verde de los cítricos, verde del cítrulo, Chanchito blanco de los frutales, de cola larga.	20 - 30 40 - 60	Aplicar al observar los primeros ejemplares sobre el follaje. Aplicar dos veces en la temporada, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones. Aplicar al observar movimiento de ninfas de acuerdo a monitoreo. Aplicar una vez en la temporada.
Limónero, Naranja, Pomelo, Mandarina, Clementino, W. Murcott, Paito.	Pulgón negro de los cítricos, verde de los cítricos, negro de la alfalfa, del melón, de la espora. Conchuela negra del olivo, blanca de la hiedra, cenosa de los cítricos, móvil del olivo, tenidancia, blanda café, acarada de los cítricos. Escama blanca, Trips californiano, Chanchito blanco de los cítricos, de cola gruesa, de cola larga y de los frutales. Mosca blanca.	20 - 30 40 - 60	Pulgones y Trips: Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Aplicar al inicio del desplazamiento de las ninfas de chanchitos, conchuelas, escamas y moscas en primavera-verano. Aplicar una vez en la temporada.
Almendro, Nogal, Duraznero, Nectarino, Damasco, Cítrulo, Plumot, Plum, Cerezo, Guindo.	Pulgones: Verde del duraznero, negro del duraznero, verde del cítrulo, de la espora. Chanchitos blancos: de los cítricos, de cola gruesa, de cola larga, de los frutales; Conchuelas: café de la vid, café del duraznero, blanca de la hiedra.	20 - 30 40 - 60	Aplicar al inicio del movimiento de la plaga. En duraznero y nectarino aplicar en botón rosado. Aplicar dos veces en la temporada, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones. Aplicar de preferencia sobre los estados ninfales, de acuerdo al monitoreo de la plaga. Aplicar una vez en la temporada.
Manzano, Peral, Membrillo.	Pulgón lanigero del manzano	Abejas 1 a 6 Abejas 1 colibrí 2 Temperas 7 a 15 Abejas 1 colibrí 1 Temperas 16 a 22 Abejas 3 colibrí 2 Temperas	Aplicar alrededor del tronco, incorporando con abundante agua (1 Litro/l), 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 período de reposo.
Langostino del manzano	Langostino del manzano	10 - 20	Aplicar al follaje en cuanto se observan los primeros estados ninfales y adultos. Para Langostino del manzano, aplicar dos veces en la temporada, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones. Para Chanchitos blancos aplicar una vez en la temporada.
Chanchitos blancos: de cola larga de los frutales; Conchuelas: café del duraznero, blanca de la hiedra.	Pulgones negro de los cítricos, negro del duraznero, verde del duraznero, verde del cítrulo, verde de los cítricos, negro de la alfalfa, del melón, de las solanáceas, de la papa, pulgón del manzano	40 - 60 20 - 30	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Aplicar una vez en la temporada.
Avelano europeo	Pulgón del avelano europeo	1 - 2 L/ha	Aplicar vía riego, inyectando la solución en el tercio medio del riego; al observar la presencia de la plaga.
Aceituno, Frambuesa, Zarcapallo, Frutilla, Elderberry, Boysonberry, Mora, Gooseberry, Logberry, Cranberries	Pulgones: negro de la alfalfa, del melón, verde de los cítricos, de la frutilla; Langostino de la frambuesa	20 - 30	Aplicación foliar temprano en la temporada, al observar movimiento de los insectos. Para Langostinos usar la dosis menor. Para Pulgones, aplicar dos veces en la temporada, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones. Para Chanchitos blancos aplicar según monitoreo una vez en la temporada.
Chanchitos blancos: de cola gruesa, de los frutales; Mosca blanca	Pulgón del tomate, de las solanáceas, del haba, verde del duraznero, del melón, de la papa, negro de alfalfa, Pulgón de las crucíferas, Mirador de los higos	40 - 60 20 - 30	Aplicar según monitoreo de la plaga, dirigiendo la aplicación al control de los primeros individuos del insecto. Para Pulgones de alfalfa, aplicar cada 15 días desde la cosecha, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones. Para control de Mosca Blanca en Tomate, aplicar una vez en la temporada.
Tomate de Invernadero, Industrial y para libre, Berenjena, Ají, Haba, Pimiento, Pepino dulce, Repollo, Brocoli, Coñiflor, Lechuga, Radicchio, Acelga, Espinaca, Melón, Sandía, Peperino, Zapallo italiano, Zapallo	Mosca blanca de los invernaderos	40 - 60	Aplicar según monitoreo de la plaga, dirigiendo la aplicación al control de los primeros individuos del insecto.
Tiño	Gorgojo argentino, Gusano alambre, Gusano Blanco	100 - 170 cc/100 kg de semilla	Para asegurar un buen cubrimiento mezclar utilizando 1,5 a 2 L de agua por cada 100 kg de semilla. Si en años anteriores la incidencia de la plaga a sido alta utilizar dosis mayor.
Pulgón de los cereales, Pulgón amarillo de los cereales, Pulgón verde de los cereales, Pulgón verde de la espora.	Pulgón de los cereales, Pulgón verde de los cereales, Pulgón verde de la espora.	100 - 170 cc/100 kg de semilla	Aplicación al suelo: Aplicar con plantas bien arraigadas, alrededor de 15 a 20 días después del trasplante. Aplicar 25 cc de esta solución por planta. En aplicaciones al follaje se recomienda mezclar en la solución con un regulador de pH.
Tabaco	Pulgón del tabaco, Pulgón verde del duraznero y Pulgón del haba	100	Previo al trasplante (2 a 3 días), aplicar en 10 m³ de almácigera.
Flores (Cível, Cisantemo, Gacilón, Rosal)	Pulgón verde del duraznero, Pulgón del rosal, Escama, Chanchito blanco de la vid, Trips de las flores, Mosca blanca del tabaco, Mosca blanca de los invernaderos, Mirador de las chucaras	5 cc/4 L de agua 30 - 60	Aplicar según monitoreo, al aparecer los primeros ejemplares de la plaga y repetir cada 30 días o cuando sea necesario. Máximo 2 aplicaciones por temporada.

RETRIRAR COLUMNAS DEL AREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACION. ALTAMENTE TOXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACION.

Aplicación: Utilizar la dosis mayor cuando la presión de la plaga es mayor. 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® SC, si no ocurren de estos factores afectará la distribución del ingrediente activo en el árbol. Utilizar los siguientes movimientos para aplicaciones foliares: Vides 800 - 1.500 L de agua/ha, dependiendo del sistema de conducción y el desarrollo de la vegetación; Cítricos y Paltos 2.000 L de agua/ha; Almendro, Nogal, Duraznero, Nectarino, Damasco, Cítrulo, Plumot, Plum, Cerezo, Guindo 1.500 L de agua/ha; Pimientos 1.500 y 3.000 L de agua/ha; Arándano, Frambuesa, Zarcapallo, Frutilla, Elderberry, Boysonberry, Mora, Gooseberry, Logberry, Cranberries 800 L de agua/ha; Haba, Pepino dulce, Repollo, Brocoli, Coñiflor, Lechuga, Radicchio, Acelga, Espinaca 400 L de agua/ha para Ají y Pimiento 200 L de agua/ha; Tomates, Berenjena y Cucurbitáceas 500 - 800 L de agua/ha de acuerdo al desarrollo de vegetativo del cultivo y estados fenológicos de las plagas; Fresas 1.000 L de agua/ha. Preparación de la mezcla: Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad, agregar la dosis indicada con el agitador funcionando y completar con agua hasta el volumen requerido. Incompatibilidad: PUZZLE® SC, es incompatible con productos fuertemente alcalinos. Compatibilidad: En general PUZZLE® SC, es compatible con la mayoría de los productos de uso común, como por ejemplo: Azíntos Metil, ABAMITE® ME (Abamectina), Diflubenzolona, Lambda-cihalotrina, CRUSADERO® (Mecubuzotina), SWIFT®-1 25 (Triadimenol), Tebuconazole, Fenaximil, Clorotolil. Se recomienda efectuar pruebas para verificar la compatibilidad y susceptibilidad vegetal antes de la aplicación. Fitotoxicidad: PUZZLE® SC usado a las dosis indicadas en el cuadro de instrucciones, no presenta problemas de fitotoxicidad, ni efectos sobre los cultivos siguientes: Periodos de Carencia (Días): Ají, Brocoli, Coñiflor, Habas, Lechuga, Pimientos, Repollo, Tomate, Berenjena: 3 días; Acelga, Melón, Pepino, Pepino dulce, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano, Avelano europeo: 7 días; Acelga, Arándano, Frambuesa, Clementinas, Elderberries, Espinaca, Frambuesa, Frutillas, Gooseberries, Limones, Logberries, Mandarinas, Mora, Naranja, Pomelo, Cranberries W. Murcott: 14 días; Cerezas, Duraznos, Damascos, Duraznos, Guindas, Manzanas, Membrillos, Nectarinas, Peras, Plumcot, Plum, Uvas: 15 días; Almendros, Paltos, Nueces: 30 días; Zarcapallo: 42 días; Flores (Cível, Cisantemo, Gacilón, Rosal): No corresponde fijar período de carencia por cultivos ornamentales que no están destinados al consumo humano y/o animal; Tabaco: No corresponde establecer período de carencia por ser un cultivo industrial. Trips (aplicación a semilla): no corresponde indicar carencias. Para cultivos de exportación atenderse a las exigencias del país de destino. Reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada antes de 24 horas después de la aplicación, a menos que se vea poca 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 existen posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, como puede ocurrir PUZZLE® SC 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. ©PUZZLE, ©ABAMITE, ©CRUSADERO y ©SWIFT son marcas registradas de Arysta LifeScience Chile S.A.