

SAFARI 80 WDG

INSECTICIDA

GRANULO DISPERSABLE (WG)

Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	
DINOTEFURAN	80	

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Neonicotinoide		
Grupo	Nro.	Aptitud
IRAC	4A	INSECTICIDA

Fisiología: Sistema nervioso

“USO AGRICOLA”. “LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO —si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Producto Autorizado por el MGAP:

Número de Registro: 4957



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuna. Montevideo

Tels• 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int.130
E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy

Número del lote o partida:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Tiempo de validez del producto (años): 2 años.

Fecha de vencimiento (mes y año):

Nombre del fabricante: IPROCHEM (TIANMEN) CO.,LTD

País de origen: China

Nombre y dirección de la firma registrante: SAUDU

Ruta 5 Km 17,500 y Ruta Perimetral – Montevideo, Uruguay.

Tel.: 2915 3497 - 25086322

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

SAFARI 80 WDG es un insecticida neonicotinoide que presenta una rápida acción de volteo y prolongada residualidad en el cultivo. Tiene acción sistémica la planta; en los insectos actúa por ingestión y contacto. Es un modulador competitivo del receptor nicotínico de 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	
SOJA (<i>Glycine max. L</i>)	Chinche verde Chinche verde pequeña Chinche marrón de la soja	<i>Nezara viridula</i> <i>Piezodorus guildinii</i> <i>Dipchelos furcatus</i>	75-100 g/ha
PALMERA CANARIA (<i>Phoenix canariensis</i>)	Picudo rojo	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	<i>Aplicación en est/pite y como ducha:</i> 83 g en 3,78 lts de agua. <i>Inyección al suelo:</i> 10 g cada 12,7 cm de diámetro de tronco a la altura del pecho (DAP) diluidos en 125 ml de solución. o 9 g cada 2,5 cm de diámetro del tronco a la altura del pecho diluidos en 125 ml de solución EN MEZCLA con 2,14 g de ingrediente activo de IMIDACLOPRID

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

PROHIBIDA SU APLICACIÓN 3 DÍAS ANTES DE FLORACIÓN Y EN PRESENCIA DE FLORES PARA SOJA.

Si se mezcla con fungicidas DMI código FRAC 3 (por ejemplo propiconazol, tebuconazol), puede aumentar la toxicidad para las abejas.

Momento(s) de aplicación: en soja aplicar cuando tras el monitoreo se llegue al umbral de daño económico de 1 a 1,5 individuos mayores a 0,5 cm (ninfa grandes y adultos).

Palmera: Ver cuadro de uso

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: No aplicar más de dos veces por temporada y por hectárea de cultivo.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Calidad de agua:

Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₂), 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. 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% de tal manera, que los químicos a ir agregado de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres y aéreos. El tamaño de gota mínima recomendada, 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. Ante condiciones adversas, At (capacidad del ambiente de sustraer agua de las gotas pulverizadas) con valores superiores a 8 e inferiores a 10, el ambiente es demandante de humedad por lo que se recomienda utilizar aceite metilado a razón de 0,5 lts/ha. Se recomienda aplicarlos de día o 1 a 2 horas antes de que salga el sol, de tal manera, de asegurar la penetración y translocación por la planta (hidrofílico xilemático).

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004: Prohíbense 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. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajes), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

Resol. N° 188 DE 25/3/2011: Prohíbense 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. Prohíbense 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. N°129 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 intermedarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Es compatible con la mayoría de las plaguicidas de uso común que sean de reacción ácida. No mezclar con productos de reacción alcalina.

No es fitotóxico cuando se lo aplica de acuerdo con las indicaciones de 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. Hecho 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.

Constante de disociación de Dinotefuran: 12,6 ácido muy débil.

Tiempos de espera: Soja: 21 días. Palmera: No corresponda. En caso de que el cultivo o sus subproductos sean destinados a la exportación, debe investigarse el límite máximo de residuos del país de destino y adecuar el período de espera que corresponda a ese valor de tolerancias.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada dejando transcurrir 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 dirija 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.



CUIDADO

