



GENERALIDADES: CHOKE PLUS es un insecticida a base de dos ingredientes activos: Thiamethoxam, perteneciente al grupo de los neonicotinoides, de amplio espectro con acción residual y sistémica, actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Su absorción es rápida; penetra en el interior de las plantas, se distribuye por el xilema a través de la savia hacia los órganos en crecimiento y protege los nuevos desarrollos de los cultivos contra el ataque de las plagas.

Bifenthrin, insecticida perteneciente a la familia de los piretroides, con acción por contacto e ingestión con un gran poder de volteo.

Es un interesante producto para usar en el manejo de resistencia.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA RESISTENCIA: Si son necesarias aplicaciones consecutivas para el control de la plaga objetivo se recomienda alternar con otro insecticida con un modo de acción diferente. Los activos de CHOKE PLUS pertenecen a los grupos IRAC 3 y 4.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: El producto CHOKE PLUS, por su tipo de formulación es una suspensión concentrada (SC).

El producto CHOKE PLUS, se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora, luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto CHOKE PLUS, agitar bien para obtener una mezcla homogénea y completar el volumen requerido sin dejar de agitar, para posteriormente proceder a la aplicación.

Se recomienda aplicar la mezcla inmediatamente después de su preparación y no dejarla de un día para otro.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aplicar con equipos terrestre calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas de cono hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 L/ha.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Aplicar cuando se detecte la presencia de poblaciones iniciales de Trips en estado de ninfas con una dosis de 175 mL/ha y adultos con una dosis de 200 mL/ha en campos comerciales de soja, en etapa reproductiva del cultivo R1-R3. Aplicar cuando se detecte la presencia de poblaciones iniciales de Chinche panza verde y Mosca blanca en estado de ninfas con una dosis de 175 mL/ha y adultos con una dosis de 200 mL/ha en campos comerciales de soja, en etapa reproductiva del cultivo R1-R6. No realizar más de una aplicación por campaña.

CONDICIONES PARA SU UTILIZACIÓN: CHOKE PLUS, no aplicar con vientos superiores a 12 km/hr, ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 36°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

LÍMITES MÁXIMO DE RESIDUO (LMR): Thiamethoxam: 0,01 mg/kg; Bifenthrin: 0,3 mg/kg.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla, un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO			
CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	PC
SOYA (<i>Glycine max L.</i>)	Trips (<i>Caliothrips phaseoli</i>)	175 y 200	30 días
	Chinche café panza verde (<i>Dichelops furcatus</i>)		
	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)		

RESPONSABILIDAD LEGAL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones dadas.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

NO REUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS

“CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS”. “CUIDADO EVITE EL CONTACTO POSIBLE TERATOGENICO”. “CUIDADO EVITE EL CONTACTO POSIBLE CARCINOGENO”.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Durante la preparación del caldo y la pulverización, se recomienda utilizar los EPP. **Protección respiratoria:** Usar mascarilla autofiltrante para gases y aspersión. **Protección de las manos:** Utilice guantes de caucho, PVC, nitrilo o neopreno, deben ser largos en su interior mp deben tener ningún tipo de forros absorbentes. **Protección de los ojos:** Utilice gafas deben ser cerradas y con rejillas de ventilación indirecta para impedir que se empañen. **Protección de la piel:** Usar traje completo con capucha, botas resistentes a químicos de material neopreno, PVC o caucho.

NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO. CONSERVAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL ETIQUETADO Y CERRADO. DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO CÁMBIESE, LAVE LA ROPA CONTAMINADA Y BÁÑESE CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN. UTILICE LA ROPA PROTECTORA DURANTE EL MANIPULEO, APLICACIÓN Y PARA INGRESAR AL ÁREA TRATADA EN LAS PRIMERAS 24 HRS.

Síntomas y/o Signos de intoxicación: Entre los síntomas que se producen son dolor de cabeza, taquicardia, sudoración, hipotensión, ataxia, vómitos, diarreas e irritación de las mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS:

GRUPO QUÍMICO: Thiamethoxam: Neonicotinoide. Bifenthrin: Piretroide.

Si el paciente no respira, transportar a la víctima al exterior, si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial, caso contrario llamar a un médico. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua, quitar los lentes de contacto si los hubiera y volver a lavar durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación. No induzca el vómito si el paciente esta inconsciente. Si se producen vómitos, incline al paciente hacia adelante o colóquelo del lado izquierdo (posición de cabeza hacia abajo) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar la aspiración. Mantenga al paciente tranquilo y mantenga la temperatura corporal normal.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME GRATIS AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA”. Teléfono del titular de registro: 3469228.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Este producto no tiene un antídoto específico. Se debe suministrar tratamiento sintomático y terapia complementaria manteniendo al paciente bajo observación.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL CENTRO DE ACOPIO MÁS CERCANO PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN.

EN CASO DE DERRAME RECOGER EL PRODUCTO CON MATERIALES ALTAMENTE ABSORBENTES (ARENA, ASERRÍN) Y TRANSFERIR EN RECIPIENTE HERMÉTICO PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto. Este producto es Levemente tóxico para aves, Extremadamente tóxico para organismos acuáticos y Altamente tóxico para abejas. No aplicar en época de floración, aplicar temprano en las primeras horas de la mañana y al finalizar la tarde, evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en abejas, debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar. “PARA APLICACIONES TERRESTRES RESPETAR LAS FRANJAS DE SEGURIDAD DE 10 METROS CON RELACIÓN CUERPOS DE AGUA”. “NO CONTAMINAR FUENTES DE AGUA”. “NO APLICAR EL PRODUCTO EN DÍAS LLUVIOSOS EN LOS QUE SE PRODUCIRÍA SU ARRASTRE”. “NO CONTAMINAR LAGOS, FUENTES, RÍOS, ARROYOS Y DEMÁS CANALES DE AGUA LAVANDO LOS ENVASES”. “NO CONTAMINAR LAS FUENTES DE AGUA CON LOS RESTOS DE LA APLICACIÓN O SOBANTES DE PRODUCTOS”.

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”. “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”. “NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”. “NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES”. “ALMACENARLO EN LUGAR FRESCO”.

Choke PLUS

INSECTICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Thiamethoxam: 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine 300 g/L

Bifenthrin: 2-methylbiphenyl-3-ylmetyl(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate 200 g/L

Ingredientes inertes 670 g/L

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE

CLASE TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO

Registro en Bolivia SENASAG N° 4268



Titular del registro:

PROQUIMUR LTDA.

Calle James Joyce # 5040

Zona los Tusequis UV 071

MZA 023, Telf.: 3469338

e-mail: alcance@cotas.com.bo

Santa Cruz-Bolivia

Formulación: VER EN EL
Vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE

Fomulado por: PROQUIMUR S.A.

Dir: Ruta 5 Km 35,300- Juanicó,

departamento de Canelones.

Teléfonos: (+598) 4335 9662

Email: administracionjuanico@proquimur.com.uy

ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:

20 Litros



DAÑINO

