

INSECTICIDA

# Choke

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
<b>TIAMETOXAM</b> .....	14,5 .....	160 .....
<b>BIFENTRIN</b> .....	6,8 .....	75 .....

Grupo químico: **TIAMETOXAM: NEONICOTINOIDE**  
**BIFENTRIN: PIRETROIDE**Venta autorizada por el M.G.A.P. I Registro: 4920  
**USO AGRÍCOLA.****LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:****CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** CLASE II (DOS). IPCS/OMS, 2009  
MODERADAMENTE PELIGROSO.**ANTÍDOTO:** No tiene antídoto.**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. **Contacto con los ojos:** lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados 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 llevarla a un lugar bien ventilado. En caso de **intoxicación** llamar al CIAT, teléfono

(02)1722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES".****"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (02)1722".****"CONCURREN AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".****"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS".****"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".****CONTENIDO NETO:**

Ver en el envase.

**ORIGEN: URUGUAY**

Nº LOTE:

Fecha de

Fabricación:

Fecha de

Vencimiento:

101

**FIRMA REGISTRANTE:****PROQUIMUR S.A.**

Ruta 5 Km 35,300.

Juanicó, Canelones, Uruguay.

Teléfono: 4335 9662

**NOMBRE DEL FABRICANTE:****PROQUIMUR S.A.**

Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay.

Tel.: (+598) 4335 9662

administracionjuanico@proquimur.com.uy

www.proquimur.com.uy



proquimur

**NOCIVO****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. No pulverizar contra el viento y evitar la deriva. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:** No aplicar sobre cursos de agua y evitar la deriva a los mismos. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.**Toxicidad para aves:** LIGERAMENTE TOXICO**Toxicidad para peces:** EXTREMADAMENTE TOXICO**Toxicidad para abejas:** ALTAMENTE TOXICO

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar."

**Toxicidad para abejas:** PRODUCTO SUMAMENTE PELIGROSO.**NO APLICAR HASTA DESPUÉS DE FINALIZADA LA FORACIÓN EN CULTIVOS ATRACTIVOS PARA LAS ABEJAS O EN MALEZAS EN FLORACIÓN**

Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con

arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Escurrimiento desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes resultan peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

**DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.**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 usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Veneno (calavera)".**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES".****"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (02)1722".****"CONCURREN AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".****"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTAS".****"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".****"PROHIBIDO SU USO PARA FINES A DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN ESTA ETIQUETA".****RECOMENDACIONES DE USO:****GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:****CHOKÉ** es un insecticida de amplio espectro, formulado en base a dos principios activos (tiаметoxam y bifentrin), que actúa por contacto, ingestión. El tiаметoxam tiene acción sistémica e interfiere en la transmisión de los estímulos nerviosos del sistema nervioso central de los insectos. El bifentrin actúa por contacto e ingestión, y presenta un rápido efecto de volteo sobre lepidópteros, hemipteros y otros órdenes de plagas de importancia económica a nivel agrícola. Es un interesante producto para usar en el manejo de resistencia.

INSTRUCCIONES DE USO				
CULTIVO	PLAGA		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
SOJA	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	200 - 250 cc/ha	Aplicar cuando la población de lagartas y/o chinches sea superior al umbral de daño económico.
	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatalis</i>		
	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Chinche verde pequeña	<i>Piezodorus guildinii</i>		
	Chinche verde	<i>Nezara viridula</i>		
	Chinche meona	<i>Edessa mediatubunda</i>		
	Chinche marrón de la soja	<i>Dichelops furcatus</i>		

**NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE:** Repetir la aplicación en caso de reinfección a niveles superiores del umbral de daño económico. No se recomienda realizar más de 2 aplicaciones por temporada de modo de no favorecer el desarrollo de individuos resistentes.**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen 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.**TIEMPO DE ESPERA:** 30 días.**TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No reingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado, dejando transcurrir como mínimo 24 h.**OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO:****MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Se aplica diluido en agua. Cargar la mitad del tanque pulverizador con agua limpia, agregar el producto y, una vez que la suspensión sea uniforme, completar la cantidad de agua calculada. Puede ser aplicado con cualquier tipo de pulverizadora terrestre o aérea.En **aplicaciones terrestres** utilizar un caudal de 80 a 100 L/ha, con una presión de trabajo de 60 a 80 lb/pulg<sup>2</sup>En **aplicaciones aéreas** utilizar no menos de 30 L/ha de agua. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.No realizar **aplicaciones terrestres** mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.No realizar **aplicaciones aéreas** 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).No realizar **aplicaciones terrestres** 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.

No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**NOTA:** Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.