

ETIQUETA

Revisión: 00
Aprobado: JR
Fecha: 17-01-18
Página: 1 de 5

BUKRA 580 WG - NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.

31,2 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Nombre comercial del producto: BUKRA® 580 WG

Nombre común: Chlorfenapyr + Lufenuron

Nombre químico: Chlorfenapyr: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoro-methyl)pyrrole-2-carbonitrile.
Lufenuron: N-(2,5-Dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl)carbamoyl-2,6-difluorobenzamide

Clase: INSECTICIDA AGRICOLA

Reg. PQUA N° 2140 - SENASA

Composición:
Chlorfenapyr480 g/kg
Lufenuron100 g/kg
Aditivos c.s.p. 1L

Fórmula empírica:
Chlorfenapyr: C₁₄H₈BrClF₃N₂O
Lufenuron: C₂₁H₁₂Cl₂F₆N₂O₃

Peso molecular:
Chlorfenapyr: 407.615 g/mol
Lufenuron: 511.149 g/mol

Fórmula estructural:

Fórmula estructural:
Chlorfenapyr:
Lufenuron:

Presentación del producto: 100 g, 150 g, 1Kg, 1.5 Kg

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Gránulos
- Color: Blaquecino
- Olor: Olor dulce
- Almacenamiento: BUKRA® 580 WG conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiental, en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, no espire la aspersión.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Pirroles y Benzotileurea
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir vómito no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua por lo menos durante 15 minutos, cuidado que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si lo hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, aplicar respiración artificial, si fuera necesario.
- Antídoto: El tratamiento es sintomático. Este producto no tiene antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración de cultivo. No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañana o muy en las tarde. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

13,0 ± 0,3

MODO DE ACCIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN

BUKRA 580 WG es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Chlorfenapyr, es un insecticida inhibidor de la fosforilación oxidativa, con acción de contacto e ingestión. Lufenuron; es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Inhibidor de síntesis de quitina, afectando el proceso de la muda que provoca la muerte del insecto. Se recomienda usar BUKRA 580 WG para el control de plagas.

BUKRA 580 WG se emplea mezclando con agua las dosis recomendadas en el cuadro de usos. Aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, panhuelas, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

BUKRA® 580 WG se emplea diluido en agua, se prepara una premezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

BUKRA® 580 WG puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por panhuelas, etc). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAÍZ	Cigarrero	Spodoptera frugiperda	0.1 - 0.2	28	(*) 102 (**) 9.05

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Período de Carencia.

(*) Chlorfenapyr

(**) Lufenuron.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar BUKRA 580 WG (i.e. Chlorfenapyr + i.e. Lufenuron) una aplicación por campaña como máximo, considerando una campaña al año.
Se recomienda la aplicación del producto cuando se tenga presencia de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

BUKRA 580 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas, agentes oxidantes y bases fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

BUKRA 580 WG no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

BUKRA®

580 WG

INSECTICIDA AGRICOLA

Gránulos dispersables (WG)

Titular de Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312

Correo electrónico: sec@silvestre.com.pe

Formulado por:

NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.

8 South Lyuan Road,

Jiangning Dis. Nanjing 211100 China.

Tel: +86-25-52782915 Fax: +86-25-52782848

Importado, Envasado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO