

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

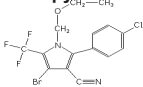
Nombre comercial del producto: BUKRA® 580 WG
Nombre común: Chlorfenapyr + Lufenuron
Nombre químico:
Chlorfenapyr: 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoro-methyl)pyrrole-2-carbonitrile.
Lufenuron: N-((2,5-Dichloro-4-((1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl)carbamoyl)-2,6-difluorobenzamide
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Reg. PQUA N° 2140 - SENASA

Composición:
Chlorfenapyr 480 g/kg
Lufenuron 100 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

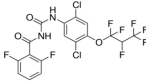
Fórmula empírica:
Chlorfenapyr: C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O
Lufenuron: C₁₇H₈Cl₂F₈N₂O₃

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

Fórmula estructural:
Chlorfenapyr:



Lufenuron:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Gránulos
- Color: Blaquesino
- 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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar 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.
- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Pirroles y Benzoilurea
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve 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, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial, si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del 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 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 derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro, a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

BUKRA® 580 WG se emplea diluido en agua, se realiza 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 parihuelas, 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”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.15	20	(*) 0.02 (**) 0.01
ESPÁRRAGO	"Gusano perforador grande de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	0.1 - 0.15	20	(*) 0.01 (**) 0.02
MAÍZ	"Gusano cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.2	28	(*) 0.02 (**) 0.05

P.C.: Período de Carencia (días)

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
(*) Chlorfenapyr (**) Lufenuron

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **BUKRA® 580 WG** (i.a. Chlorfenapyr + Lufenuron) una aplicación por campaña, como máximo.
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

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

BUKRA®
580 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)



Titular de Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.
8 South Liyuan Road, Jiangning District, Nanjing.
China.

Importado, Envasado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO