

“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)carbamoil)-2,6-difluorobenzamide

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Reg. PQUA N° 2140 - SENASA

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

Fórmula empírica:

Chlorfenapyr: C₁₅H₁₇BrClF₃N₂O

Lufenuron: C₁₇H₈Cl₂F₈N₂O₃

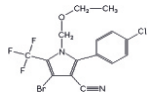
Peso molecular:

Chlorfenapyr: 407.615 g/mol

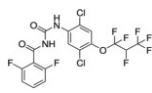
Lufenuron: 511.149 g/mol

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

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- **LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**
- **“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.**

- 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, bien tapado y etiquetado.
- 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.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

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 abundante 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 trasladar a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

BUKRA 580® WG se emplea diluido en agua, se preparar 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 g/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
MAÍZ	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.2	28	(*) 0.02 (**) 0.05

PC: Periodo de Carenacia.

LMR: Limite 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, 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, si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de uso.

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

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Gránulos dispersables (WG)

Silvestre
Protección Vegetal

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
Dis.Nanjing 211100 China.

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



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO