



## FICHA TÉCNICA

# BUKRA<sup>®</sup>

580 WG

Revisión: 03  
Aprobado: GT  
Fecha: 23-12-19  
Página 1 de 2

Producto	:	BUKRA 580 WG
Ingrediente activo	:	Chlorfenapyr 480 g/kg + Lufenuron 100g/kg
Concentración	:	580 g/kg
Formulación	:	Gránulos dispersables
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Pirroles + Benzoliurea
Registro	:	PQUA N°2140 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

**BUKRA 580 WG** es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### MECANISMO Y MODO 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.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto **BUKRA 580 WG** forma parte del subgrupo químico **13** (Chlorfenapyr) y **15** (Lufenuron), reduciendo el riesgo de resistencia.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **BUKRA 580 WG**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 03</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 23-12-19</b> <b>Página 2 de 2</b>
		

### COMPATIBILIDAD

**BUKRA 580 WG** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas y productos a base de cobre. 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 usos.

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200L		
ARROZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1-0.15	20	(a) 0.02 (b) 0.01
ESPARRAGO	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.1-0.15	20	(a) 0.01 (b) 0.02
MAIZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1-0.2	28	(a) 0.02 (b) 0.05

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)  
(a) Chlorfenapyr (b) Lufenuron

### REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

**EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)**

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

**Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)**

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### 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.