

Producto	:	AKRON® 500 WG
Ingrediente activo	:	Acetamiprid 250g/kg + Buprofezin 250g/kg
Concentración	:	500 g/kg
Formulación	:	Gránulos dispersables
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Neonicotinoide + Thiadiazine
Registro	:	PQUA N° 1066 -SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AKRON® 500 WG es un insecticida agrícola categorizado como MODERADAMENTE PELIGROSO.

### MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AKRON® 500 WG es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Acetamiprid y Buprofezin. Acetamiprid actúa por contacto e ingestión, es translaminar y sistémico; trabaja como un análogo de acetilcolina, el cual es transmisor químico natural de los impulsos nerviosos, produciendo una excitación nerviosa continua que provoca la muerte del insecto.

Buprofezin es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, con acción sistémica. Inhibe la síntesis de quitina en el organismo de los insectos, afectando el proceso de la muda que provoca la muerte del insecto.

Según el IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), AKRON® 500 WG forma parte del grupo 4 (Acetamiprid) y 16 (Buprofezin) reduciendo así el riesgo de resistencia.

### CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplicar AKRON® 500 WG cuando los insectos se encuentren en sus primeros estadios de desarrollo.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando 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 objetivo.

### COMPATIBILIDAD

AKRON® 500 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con aguas carbonatadas y productos alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

AKRON® 500 WG no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200 L	g/ha		
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	100-200	--	75	0.16(a) 0.05 (b)
MANDARINA	Piojo blanco de los cítricos	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>	150-200	--	7	1.0 (a) 0.6 (b)
PIMIENTO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	100-200	300-600	7	0.05 (a) 0.02 ( b)
PALTO	Queresa del Palto	<i>Fiorinia fioriniae</i>	100-200	300-600	21	0.01 (a) 0.05 ( b)
	Chinche	<i>Dagbertus peruanus</i>	100-200	--	21	0.01 (a) 0.05(b)
VID	Chinches harinosos	<i>Pseudococcus viburni</i>	150-200	--	30	0.5 (a) 1.0 (b)

PC: Periodo de Carencia (días).

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

(a) Acetamiprid (b) Buprofezin

#### 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)

Acetamiprid:

[http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail)

Buprofezin:

[http://ec.europa.eu/sanco\\_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail](http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm?event=activesubstance.detail)

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

Acetamiprid:

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=a594316aa14749c020b6c4e81e3df1b3&node=40:25.0.1.1.27.3.19.299&rgn=div8>

Buprofezin:

<http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?SID=a594316aa14749c020b6c4e81e3df1b3&node=40:25.0.1.1.27.3.19.243&rgn=div8>

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS



- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

#### PRESENTACIONES COMERCIALES

AKRON® 500 WG cuenta con registro para las siguientes presentaciones:

100g, 500g, 1kg y 25kg.