



Elite®

80 WG

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Fipronil 400 g/kg + Imidacloprid 400 g/kg

Registro Senasa: PQUA N° 1341 - SENASA

Formulación: Gránulos dispersables (WG)

Uso: Insecticida de uso agrícola

Formula química: C₁₂H₄Cl₂F₆N₄OS (Fipronil); C₉H₁₀ClN₅O₂ (Imidacloprid)

Familia química: Fenilpirazoles (Fipronil); Neonicotinoides (Imidacloprid)

Grupo FRAC: 2B (Fipronil); 4A (Imidacloprid)

Propiedades fisicoquímicas

Solubilidad: 3.78 mg/L (Fipronil); 610 mg/L (Imidacloprid)

Presión de vapor: 0.002 mPa (Fipronil); 4.0 X 10⁻⁰⁷ mPa (Imidacloprid)

Coefficiente de Partición Octanol-Agua: 3.75 (Fipronil); 0.57 (Imidacloprid)

MODO DE ACCIÓN

ELITE 80® WG es un insecticida que presenta como ingredientes activos a imidacloprid y fipronil. Presenta acción sistémica, de ingestión y contacto.

ELITE 80® WG afecta el sistema nervioso de los insectos bloqueando la cadena GABA regulador del cloro, generando parálisis y muerte. Por su efecto sistémico controla una amplia gama de insectos plagas en hortalizas como en pimiento y espárrago y en cereales como el arroz.

COMPATIBILIDAD

ELITE 80® WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: MODERADAMENTE PELIGROSO

LD₅₀/oral/ratas (mg/Kg): > 300 – 2000

LD₅₀/dérmica/ratas (mg/Kg): > 1000

CL₅₀/Inhalatoria (mg/L): 2.3 (hembras, 4 h de exposición)

Irritación en la piel: Causa leve irritación en la piel de los conejos a los 3 días.

Irritación ocular: Causa irritación moderada en el conejo.

Sensibilización: No produjo reacciones de hipersensibilidad cutánea.

METODO DE EMPLEO

Deberá ser aplicado previa solución del producto en agua. Se debe diluir la dosis indicada en un determinado volumen según lo indicado en la etiqueta.

La aplicación se realiza utilizando el método de pulverización, el cual consiste en aplicar la solución del producto más agua a través de un equipo llamado pulverizador el cual puede ser accionado manualmente [mochila de pulverización] o a motor.

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros



FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Puede variar de acuerdo a la incidencia del insecto, también dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y época de siembra. Número máximo de aplicaciones por campaña: 2.

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos.

PRESENTACIONES

Bolsa de 100 g
Bolsa de 250 g
Bolsa de 500 g
Bolsa de 1 kg

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/200L	Kg/Ha		
Arándano	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	-	0.15	3	*0.005/**3.5
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.1	0.1	40	*0.005/**1.5
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.1 - 0.15	0.3 - 0.45	21	*0.005/**0.05
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.15 - 0.2	0.3 - 0.4	21	*0.005/**1.0
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.2	0.4	14	*0.02/**0.1

* Fipronil / ** Imidacloprid

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros