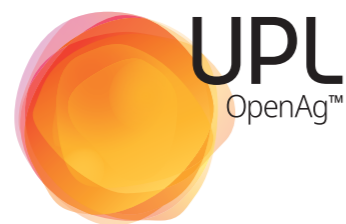


OpenAg™

Una red agrícola que alimenta
un crecimiento sostenible para todos.

Sin límites, ni fronteras.



www.upl-ltd.com/ar

 /upl argentina

 @upl argentina

 /company/upl-ltd

 @UPLArgentina

SHENZI®

Protección de lepidópteros
y otras plagas con persistencia
superior.

UPL
OpenAg™

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

¿Qué es SHENZI®?



Es un insecticida para el control de lepidópteros y otras plagas.

Pertenece a la familia química llamada "Diamidas Antranílicas", actúa por contacto e ingestión sobre las plagas. También posee efecto ovi-larvicida y promueve un rápido cese de alimentación de las larvas.

Composición: Clorantraniliprole al 20%.

Clase y modo de acción: Insecticida - 28 (IRAC).

Formulación: Suspensión Concentrada SC.

Banda toxicológica: Verde.

Clase toxicológica: IV · Producto moderadamente peligroso.

Beneficios de uso



- ▶ Amplio espectro de control sobre lepidópteros y otras plagas.
- ▶ Poder de bloqueo de alimentación. La plaga deja rápidamente de comer.
- ▶ Controla todos los estadios larvales, posee efecto ovi-larvicida.
- ▶ Protección del cultivo con una persistencia superior. Resistente al lavado por lluvia y a la degradación por rayos UV del sol.
- ▶ Estabilidad química en el tanque.
- ▶ Ideal para incluir en programas MIP (Manejo Integrado de Plagas).

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MODALIDAD DE APLICACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Isoca militar tardía (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	25-30 cm3/ha	Aplicación foliar cada 14 - 28 días según especie y presión de plaga.	Antes de floración (*): desde 15 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración (*): desde 10 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Isoca bolillera (<i>Helicoverpa gelotopoeon</i>)		Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres o equipos aéreos convencionales. Dosisificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación.	Aplicación en estadios vegetativos, mientras las orugas están expuestas alimentándose de hojas y brotes. Umbrales de 0,5 - 1 oruga por metro de surco.
	Falsa Medidora (<i>Pseudoplusia includens</i>)	50 cm3/ha	Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Ante indicios de presencia de la plaga en la zona (capturas de adultos, detección de pupas, etc.) aplicar desde inicio del ataque cuando se observen 4-5 larvas por metro lineal de surco.
	Oruga del Yuyo Colorado (<i>Spodoptera cosmioides</i>)	30-50 cm3/ha		Antes de floración (*): desde 5 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración (*): desde 5 orugas > 1,5 cm por metro de surco y más de 10% de daño al follaje.
	Oruga Capullera (<i>Helicoverpa armigera</i>)	50-70 cm3/ha		Aplicación en estadios vegetativos, mientras las orugas están expuestas alimentándose de hojas y brotes. Umbrales de 0,5 - 1 oruga por metro de surco.
MAÍZ	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	75-100 cm3/ha	Aplicación foliar cada 10 - 14 días. Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres o equipos aéreos convencionales. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga, inmediatamente después de la eclosión de las larvas, cuando se observen los primeros daños (raspaduras). Aplicar cuando las larvas estén en la parte desplegada de las hojas. No aplicar cuando las larvas hayan ingresado al cogollo. Utilizar las dosis mayores en zonas de alta presión de plaga.
		Maíces Bt ⁽¹⁾ 50-60 cm3/ha ⁽¹⁾ Materiales con protección genética efectiva y funcional a nivel de campo.	Aplicación foliar cada 7 - 10 días. Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres o equipos aéreos convencionales. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo y en un período no mayor a 30 días.	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga, inmediatamente después de la eclosión de las larvas, cuando se observen los primeros daños (raspaduras, sin traspasar la lámina o "ventanitas") Grado 3 (Escala de Davis) y menos del 10-15% de plantas dañadas. Aplicar en estadios iniciales del cultivo, entre V4 y V6. Utilizar las dosis mayores en zonas de alta presión de plaga.
	Barrenador del tallo (<i>Diatraea saccharalis</i>)	60-75 cm3/ha	Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres convencionales. Realizar como máximo 2 aplicaciones por ciclo del cultivo.	Aplicación foliar cada vez que se alcance el umbral. Maíces tardíos son más susceptibles a la re-infestación de esta plaga. Utilizar la mayor dosis en situaciones de mayor presión de la plaga, como siembras tardías o zonas en las que se detectó quiebre de resistencia. Aplicar dentro de los 6 días de observar de 8 - 10 % de plantas con posturas y cuando la mayoría de estas posturas se encuentren de color amarillento-anaranjado. Es recomendable contar con el asesoramiento de un Ingeniero Agrónomo para el seguimiento de esta plaga y determinar el momento óptimo de aplicación.
	Orugas Cortadoras (<i>Agrotis spp.</i>)	40-60 cm3/ha	Aplicación Pre-Siembra o Pre-Emergencia del Cultivo.	Aplicar en pre-siembra o pre-emergencia del cultivo cuando existe alta probabilidad de ataque de la plaga o bien al detectar mediante monitoreo una densidad superior a 0,2 larvas/m2. Utilizar las dosis mayores en zonas de alta presión de plaga.