

LANDRIS 8.8 EC

INSECTICIDAS

PROTECCIÓN DE CULTIVOS

COMPOSICIÓN

ACETAMIPRID 16 g/L / CIPERMETRINA 72 g/L

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

FAMILIA QUÍMICA	NEONICOTINOIDE, PIRETROIDE
USOS	Insecticida
CATEGORÍA IRAC	Acetamiprid: 4A Cipermetrina: 3A

MODO DE ACCIÓN

LANDRIS® 8.8 EC es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión y de acción traslaminar debido a las características de cada activo. Acetamiprid en plantas es sistémico translaminar con movimiento acropetalo, penetra por la raíz y hojas y tiende a distribuirse al interior de toda la planta. En los insectos actúa por contacto e ingestión, afectando el receptor de la acetil –colina nicotínico de la membrana post sináptica en el sistema nervioso de los insectos, es muy residual. Cipermetrina sobre el insecto origina una excitación primaria del sistema nervioso periférico, que hace que el insecto agite sus miembros y alas, alejándose del lugar de tratamiento (flushing-out), luego, se absorbe a través del exoesqueleto quitinoso de los artrópodos, tras lo cual estimula el sistema nervioso central, posiblemente por interferencia competitiva con la conductancia catiónica en la capa lipídica de las células nerviosas, bloqueando la transmisión del impulso nervioso. Una vez ingresado el insecticida al cuerpo del insecto, provoca una parálisis del SNC (período de residencia) y el insecto queda paráltico y al no poder alimentarse durante más de 120 horas, muere por inanición. En los insectos adultos, también impide o altera la oviposición y la eclosión de larvas.

USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C. días	*P.R. (horas)
Arroz	Chinche <i>Oebalus spp</i>	550ml/ha	10	4
	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	500ml/ha		
Cebolla	Trips <i>Thrips tabaci</i>	550ml/ha		
Papa	Pulguilla <i>Epitrix cucumeris</i>	500ml/ha		
Maíz	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	700ml/ha		
Tomate	Gusano cogollero <i>Tuta absoluta</i>	700ml/ha		

P.R.: Periodo de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado sin el uso de elementos de protección personal.

***P.C.: Periodo de carencia:** Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación del PQUA y la cosecha.

PRESENTACIONES

1 L, 250ml

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de **PRECISAGRO®**.