PUÑAL

Fecha de actualización: 30-10-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: PUÑAL

No Registro: PQUA N° 3480 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: INSECTICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Spirotetramat…… 240 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad: 1.05 ± 0.05 g/mL
- pH: 6.50 ± 1.5
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión Concentrada – SC

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PUÑAL es un insecticida altamente sistémico con doble movilidad a través del xilema y floema, lo que logra una buena cobertura de la planta y logra que el nuevo follaje desarrollado después de la aplicación también esté protegido.

PUÑAL inhibe la biosíntesis de los lípidos, la muda no se completa y ocasiona la muerte de la plaga. Actúa por ingestión sobre los estados juveniles y adultos del insecto.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

PUÑAL es un insecticida sistémico que actúa por ingestión principalmente inhibiendo la síntesis de los lípidos en los insectos.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
ARÁNDANO	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.125 - 0.150	-	7	1.5
PIMIENTO	Caracha	*Prodiplosis longifila*	0.15	0.3	1	1
SANDIA	Caracha	*Prodiplosis longifila*	0.15 - 0.20	0.3 – 0.4	3	0.2
TOMATE	Caracha	*Prodiplosis longifila*	0.15	0.3	1	1
VID	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	0.125 - 0.150	-	7	2
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.150 - 0.200	0.3 - 0.4	7	0.02
MANDARINA	Queresa coma	*Lepidosaphes beckii*	0.125 -0.150	-	14	0.05
PALTO	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	0.100 - 0.125	-	1	0.6

P.C: Periodo de carencia en días. L.M.R: Límite máximo de residuos

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de PUÑAL deben realizarse en las primeras horas del día, evitando la exposición a altas radiaciones solares, fuertes vientos o precipitaciones. Se recomienda realizar una aplicación por campaña, considerando una campaña por año.

Arándano: aplicar cuando el cultivo presente las primeras infestaciones y la planta esté en etapa de desarrollo vegetativo (brotamiento). Gasto de agua mínimo: 400 L/ha.

Pimiento, tomate y sandía**:** aplicar durante la etapa fenológica de brotamiento. Gasto de agua mínimo: 400 L/ha.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría Toxicológica 4 – Ligeramente Peligroso – ATENCIÓN

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.