

PROFEZIN 250 WP

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Buprofezin
Número CAS	:	69327-76-0
Grupo Químico	:	Tidiasina
Uso	:	Insecticida agrícola
Fórmula empírica	:	$C_{16}H_{23}N_3OS$
Peso molecular	:	305.48
Formulación	:	Polvo mojable
Concentración	:	250 g/kg
Registro SENASA	:	PQUA N° 1405 - SENASA
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Formulador	:	Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co Ltd. North area of Dongsha Chem-zone Zhangjiagang, Jiangsu 215600, China. +86-512-58678398
Importador y distribuidor autorizado	:	SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO SAC

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Solido
Color	:	Beige claro
Densidad	:	0.61 g/ml a 20 °C
pH	:	3.95
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Inflamabilidad	:	No inflamable

Estabilidad : Por dos años

GENERALIDADES

PROFEZIN 250 WP, es un insecticida agrícola capaz de traslocarse por toda la planta y que actúa principalmente sobre insectos homópteros en diferentes estados de desarrollo, penetrando en ellos por vía digestiva y por contacto. En estadios adultos reduce la capacidad de oviposición y la fertilidad de los huevecillos. El carácter sistémico de **PROFEZIN 250 WP** protege totalmente a los cultivos.

MODO DE ACCIÓN

PROFEZIN 250 WP, inhibe la síntesis de quitina y la actividad de la prostaglandina, lo que afecta el proceso de muda de los insectos, lo que provoca la muerte de los estadios ninfales.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	Kg/cil	Kg/ha		
Mandarina	Queresa redonda	<i>Selenaspidus articulatus</i>	0.2	1.2	21	-

ÉPOCA DE APLICACIÓN

PROFEZIN 250 WP, puede aplicarse hasta dos veces por campaña como máximo, con un intervalo que va de 14 a 21 días entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

PROFEZIN 250 WP, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.