

PROTREAT 70 WS

INGREDIENTE ACTIVO	Imidacloprid
NOMBRE QUIMICO	1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
GRUPO QUIMICO	Neonicotinoides
CONCENTRACION Y FORMULACION	70% WS (Polvo Dispersable Para el Tratamiento de Semillas)
MODO DE ACCION	Contacto y sistémico
FABRICANTE/FORMULADOR	Rotam Agrochemical Co. Ltd. Hong Kong
TOXICIDAD	Grupo III. Producto poco peligroso
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico
AUTORIZACION S.A.G. N°	1695

PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

Es un insecticida de acción tóxica y por contacto, con muy alta eficacia por vía sistémica. Su función está destinada al tratamiento de semillas, protegiéndolas de diversos insectos presentes en el suelo. También protege a las plántulas del ataque de insectos foliares.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Ballica	Gusano blanco o Pololo verde del sur o San Juan verde (<i>Hylamorpha elegans</i>)	400g /100 Kg de semilla	Mezclar en seco con la cantidad de semilla por hectárea de siembra, o bien, en húmedo con 4 L de agua por cada 100 kg de semilla.
	Gusanos alambre (<i>Conoderus rufangulus</i>); Gorgojo argentino (<i>Listronotus bonariensis</i>)	600g /100 Kg de semilla	Mezclar en seco con la cantidad de semilla por hectárea de siembra, o bien, en húmedo con 4 L de agua por cada 100 kg de semilla.
Maíz	Gusano blanco o Pololo verde del sur o San Juan verde (<i>Hylamorpha elegans</i>); Pulgones (<i>Rhopalosiphum padi</i> , <i>Rhopalosiphum maidis</i> ; <i>Myzus persicae</i> , <i>Brachycaudus persicae</i> , <i>Siphum uphorbiae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i>); Gorgojo argentino (<i>Listronotus bonariensis</i>); <i>Delia spp</i> ; Larvas de burrito.	500 a 750 g / 100 kg de semilla o bien de acuerdo a la densidad de siembra (0,0014 g/semilla): 110 g para 80.000 semillas 170 g para 120.000 semillas	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla. Agregar 0,8 L de agua por cada 100 kg de semilla. Utilizar la dosis mayor cuando el historial del potrero indique alta presión.
	Gusanos alambre (<i>Conoderus rufangulus</i>)	580 a 870 g / 100 kg de semilla, o bien de acuerdo a la densidad de siembra (0,0016 g / semilla): 128 g para 80.000 semillas; 192 g para 120.000 semillas	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla. Agregar 0,8 a 1,5 L de agua por cada 100 kg de semilla. Utilizar la dosis mayor cuando el historial del potrero indique alta presión.
Remolacha	Pulgón verde del duraznero (<i>Myzus persicae</i>); Langostino de la remolacha (<i>Paratanus exitiosus</i>).	130 g por unidad de semilla monogérmica	Mezclar en proceso de peletización de semillas.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Trigo	Gorgojo argentino (<i>Listronotus bonariensis</i>)	100 g / 100 kg de semilla	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla: agregar 2 L de agua por cada 100 kg de semilla.
	(<i>Hylamorpha elegans</i>) Gusano blanco o Pololo verde del sur o San Juan verde (<i>Hylamorpha elegans</i>)	50 g / 100 kg de semilla	Mezclar en húmedo con adecuado cubrimiento de la semilla: agregar 2 L de agua por cada 100 kg de semilla.

Preparación y técnica de aplicación: La dosis de PROTREAT® 70 WS puede aplicarse en seco o bien diluida en la cantidad de agua indicada en el cuadro anterior. En este caso se debe hacer la preparación en un recipiente adecuado, agitando hasta lograr una mezcla homogénea. Preparar sólo la cantidad que se utilizará en el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para otro. El tratamiento se deberá realizar con equipos específicamente diseñados al efecto. En caso de no contar con ellos se deberá recurrir a un servicio externo de desinfección de semillas. Las aplicaciones mediante el tradicional tambor rotativo, no son eficaces, por lo que no se recomienda este sistema. En tratamiento húmedo, orear las semillas a la sombra y una vez secas sembrarlas.

Compatibilidad: no se han experimentado mezclas. En caso que se desee hacer un tratamiento mixto, por ejemplo con un fungicida, se deberá realizar previamente una prueba de compatibilidad.

Tiempo de reingreso al área tratada: dado que la aplicación se realiza a las semillas y estas van bajo la tierra, no corresponde establecer tiempo de reingreso para humanos ni animales.

Fitotoxicidad: No produce fitotoxicidad ni disminución del poder germinativo, cuando es utilizado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

Período de carencia: debido a la forma de aplicación, no corresponde establecer carencias.

LEER COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NOTA AL COMPRADOR: El producto ha sido sometido a estrictos controles de calidad durante su fabricación con lo cual se garantiza el porcentaje del Ingrediente Activo señalado en la etiqueta. Debido a que el almacenamiento, manipulación y aplicación del producto se escapan de nuestro control directo, cualquier responsabilidad por riesgos eventuales derivados del uso del producto, serán del usuario. Rotam de Chile Ltda.
(56-2) 2339152