INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo de acción: Cyantraniliprole tiene actividad sistémica y se mueven hacia arriba en la planta a través del xilema.

Mecanismo de acción: Cyantraniliprole tiene la capacidad de imitar a la rianodina y activar los receptores de rianodina del insecto.

Luego de ser aplicado a la semilla, es absorbido rápidamente por las raíces y se mueve hacia arriba en la planta por el xilema. Los insectos son controlados principalmente por ingestión. Imita a la rianodina y activa los receptores de rianodina de los insectos.

Modo de Empleo: Una aplicación por impregnación a la semilla previa a la siembra. La impregnación puede hacerse con una máquina tratadora de semillas mecánica o manual, o con una bolsa plástica. Ponga la cantidad de producto a usar en un recipiente limpio y agregue la cantidad de agua necesaria para diluirlo. Se recomienda 12 - 15 mL de mezcla **Fortenza® 600 FS** + Agua para tratar 1 kg de semilla. Para la siembra de semilla tratada no use agentes secantes y lubricantes que aumentan la producción de polvo (como talco o grafito).

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
Maíz *(Zea mays)*	Gusano cogollero *(Spodoptera frugiperda)*	1.2 - 1.6 cc/kg de semilla	N.A.	N.A.

PC: Periodo de Carencia, LMR: Límite Máximo de Residuos
NA: No aplica

Manejo de resistencia: Cyantraniliprole pertenece al Grupo 28 de la clasificación por modo de acción de los insecticidas del IRAC. El uso repetido de **Fortenza® 600 FS** o cualquier otro producto del Grupo 28 puede favorecer la selección de individuos resistentes. Como no se puede predecir el desarrollo de resistencia, use este producto con criterios de gestión de la resistencia a los insecticidas, la cual puede incluir las siguientes prácticas: Implementar un Manejo Integrado de Plagas, vigilando el monitoreo y cumplimiento de umbrales, control biológico, control cultural, etc. Rotar **Fortenza® 600 FS** (o cualquier otro producto perteneciente al Grupo 28 insecticidas) con productos foliares de diferente mecanismo de acción para controlar las mismas plagas en generaciones sucesivas con un enfoque de "ventana" (una "ventana" igual a una generación). Las aplicaciones de diamidas no deben exceder más de la mitad del ciclo de cultivo.

PERIODO DE REINGRESO (REENTRADA): No aplica, el tratamiento se da a la semilla del maíz.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: debe ser aplicado a la semilla antes de la siembra de maíz.

COMPATIBILIDAD: No se conocen incompatibilidades; sin embargo, antes de mezclarlo con otro producto se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

FITOTOXICIDAD: No se ha observado. Sin embargo, debido al gran número de híbridos y variedades existentes, se recomienda hacer ensayos a pequeña escala para observar la fitocompatibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL: "El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLOGICA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

PELIGRO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE SEMASA