



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

El producto PQM SUMOSTAR, es un insecticida a base del ingrediente activo Chlorantraniliprole, que pertenece a la familia química denominada “diamidas antranilicas”.
MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: el ingrediente activo Chlorantraniliprole posee un nuevo modo de acción, actuando como agonista (activador) de los receptores de rianodina de los insectos, afectando el proceso de contracción muscular. Los individuos afectados presentan parálisis, letargia, rápidamente dejan de comer y mueren en el transcurso de 1 – 3 días. PQM SUMOSTAR es especialmente efectivo por ingestión. Debido a su selectividad es una muy buena herramienta para incorporar en un programa de manejo integrado de plagas.

MODO DE EMPLEO: Preparación: La preparación del caldo de aplicación debe realizarse agregando la cantidad requerida de PQM SUMOSTAR directamente al tanque de mezclado del equipo, y mezclando energícamente con el volumen necesario de agua, según la cantidad de semilla a tratar.

Importante: Mantener el caldo en agitación constante y permanente para evitar decantación. Preparar únicamente el producto estimado para la cantidad de semilla a tratar. No es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

Se aplica directamente a la semilla diluido en una cantidad suficiente de agua de forma tal de realizar una correcta distribución del producto. No utilizar más de 800 ml de dilución total, es decir PQM SUMOSTAR + agua, cada 100 Kg de semilla. Se recomienda el uso de equipos especializados para tratamientos de semillas por el sistema en húmedo o slurry, asegurándose una correcta cobertura en toda la semilla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO				
CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC	LMR
SOYA (<i>Glycine max. L.</i>)	GUSANO TIERRERO (<i>Agrotis ipsilon</i>)	150 - 175 cc/100 kilos de semillas	NC	0.05 mg/kg

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Se aplica a la semilla previo a la siembra. Realizar una sola aplicación.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad fisicoquímica y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA RESISTENCIA: Las aplicaciones del producto contra los insectos deberán ser realizadas en el mismo bloque, alternando con otros insecticidas de diferente modo de acción o grupo y se deberán seguir siempre el uso de las recomendaciones de la etiqueta.

IRAC Código 28 INSECTICIDA

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 de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Equipo de Protección Personal: Protección respiratoria: Usar respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. Protección de los ojos: Utilice Gafas protectoras de acetato o PVC. Protección de las manos: Utilice guantes resistentes a químicos de caucho, nitrilo o neopreno. Protección de la piel y el cuerpo: Usar traje completo con capucha, delantal impermeable de PVC, nitrilo o neopreno. Usar botas impermeables.

RELATIVO A LA SEGURIDAD: Este producto es mortal si se ingiere.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (reingreso), utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

• ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.

• EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.

• NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

• NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON LOS ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: puede ser nauseas, vómitos, dificultad respiratoria y confusión.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA”.

TELÉFONO DEL TITULAR DE REGISTRO: 3469338

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de INHALACION: retirar a la persona de ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En caso de CONTACTO CON LA PIEL: quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: lávese inmediatamente con abundante agua y jabón durante 10 a 15 minutos. En caso de INGESTION: NO INDUZCA EL VÓMITO. Acuda inmediatamente al centro de salud más cercano.

GRUPO QUÍMICO: Chlorantraniliprole; Diamida.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Antídoto: No hay antídoto específico. Tratamiento médico: El tratamiento de la exposición debe ser directamente al control de síntomas.

Considerar la administración de carbón activado.

RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS: Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Este producto es prácticamente no tóxico para aves, ligeramente tóxico para peces y extremadamente para invertebrados acuáticos. El producto es moderadamente tóxico para abejas, sin embargo, por la forma en que se aplica (tratamiento de semillas) no representa riesgo. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto.

Este producto puede lixiviarse a aguas subterráneas si se usa en áreas donde los suelos son permeables, particularmente donde el nivel freático es poco profundo.



PQM Sumostar

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA
TRATAMIENTO DE SEMILLAS – FS

AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Chlorantraniliprole 360 g/L
Ingredientes Inertes 800 g/L

Registro en Bolivia SENASAG N° 5186



Titular de Registro:
PROQUIMUR LTDA.

Calle James Joyce # 5040
Zona los Tusequis UV 071 MZA 023,
Telf.: 3469338
e-mail: ruth.torreon@proquimur.uy
Santa Cruz - Bolivia

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300 - Juanicó,
Departamento de Canelones.
Teléfono: (+598) 4335 9662
Email: administracion@proquimur.uy
ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
20 Litros

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS.



ATENCIÓN

Fecha de fabricación: VER EN EL
Fecha de vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE