



SPIROPRO PANT. Reflex Blue C / PANTONE Yellow C / PANTONE Black C

Medidas: 27,6 x 14 cm

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"  
"NO REUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITE RESPIRAR (POLVO O ASPERSIÓN).  
CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.  
CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, PROBABLE CARCINOGENO.  
CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE TERATOGENICO.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Protección respiratoria: respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. **Protección de los ojos:** Gafas protectoras de acetato o PVC. **Protección de las manos:** Guantes resistentes a químicos de caucho, nitrilo o neopreno. **Protección de la piel y el cuerpo:** Traje completo con capucha, delantal impermeable de PVC, nitrilo o neopreno. Usar botas impermeables.

**RELATIVO A LA SEGURIDAD:** Este producto puede ser 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 (24 horas), 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 causar alteraciones gastrointestinales (náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal), taquicardia, hipotensión, depresión neurológica, somnolencia, cefalea, temblores musculares y aumento del tiempo de protombina. Además, el contacto directo puede provocar irritación de los ojos, piel y mucosas, así como síntomas respiratorios como tos y disnea.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de **INGESTIÓN:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuagar la boca con abundante agua limpia, si se producen vómitos, incline al paciente hacia adelante o colóquelo del lado izquierdo para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar la aspiración. En caso de **contacto OCULAR:** lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto DERMAL:** Quita inmediatamente la ropa y calzados contaminados, lavar la zona expuesta con abundante agua y jabón. En caso de **INHALACIÓN:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar ventilado.

**GRUPO QUÍMICO:** Spirodiclofen: Ácido tetrónico. Abamectin: Avermectina.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA 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.**

**TRATAMIENTO MÉDICO Y ANTIDOTO:** Realizar tratamiento sintomático. En caso de ingestión considerar la administración de carbón activado. No tiene antidoto específico.

**RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES:** 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 Y DEPOSITÉLO EN EL CENTRO DE ACOPIO MÁS CERCANO PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN.

**NO CONTAMINAR EL AGUA DE LOS RÍOS, LAGOS O NAPAS SUBTERRÁNEAS AL PREPARAR EL PRODUCTO A APLICAR; AL LIMPIAR EL EQUIPO PULVERIZADOR; AL DESHACERSE DE ENVASES O RESIDUOS DE PRODUCTO. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto.

Este producto es moderadamente tóxico para aves por efecto agudo y extremadamente tóxico por vía alimentaria. Este producto es extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos. Para aplicación terrestre respetar la franja de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua. No contaminar fuentes de agua.

Este producto es altamente tóxico para abejas. No aplicar en época de floración. Aplicar al finalizar la tarde, evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto con abejas, debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de realizar la aplicación.

# SpiroPRO

## INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA-SC AGÍTESE ANTES DE USAR

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Spirodiclofen ..... 400 g/L  
Abamectin ..... 36 g/L  
Ingredientes inertes ..... 684 g/L

#### USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE

Registro en Bolivia SENASAG N° 4762

#### Titular de Registro:

PROQUIMUR LTDA.

Calle James Joyce # 5040

Zona los Tusequis UV 071 MZA 023,

e-mail: ruth.torreon@proquimur.uy

Telf.: 3469338

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:

1 L

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

proquimur

CLASE TOXICOLÓGICA II  
MODERADAMENTE PELIGROSO



DAÑINO

**GENERALIDADES:** SPIROPRO, es un insecticida a base de dos ingredientes activos: Spirodiclofen, actúa por contacto inhibiendo la síntesis de lípidos sobre todos los estados de desarrollo de los ácaros, en especial, huevos, ninfas y hembras adultas; Abamectin, de contacto, ingestión y translinamar. Sistema nervioso y muscular. Se adhiere y activa los canales de cloro en la membrana nerviosa interrumpiendo la transferencia de iones y la transmisión de impulsos entre las células nerviosas.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:** El producto SPIROPRO, se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora, luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto SPIROPRO, agitar bien para obtener una mezcla homogénea y completar el volumen requerido sin dejar de agitar, para posteriormente proceder a la aplicación. Se recomienda aplicar la mezcla inmediatamente después de su preparación y no dejarla en un día para otro.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Aplicar con equipos terrestres calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura. Utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 l/ha.

**CONDICIONES PARA SU UTILIZACIÓN:** SPIROPRO, no aplicar con vientos superiores a 10 km/hr, ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| RECOMENDACIONES DE USO        |                                                 |           |         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|---------|
| CULTIVO                       | PLAGA                                           | DOSIS     | PC      |
| SOYA ( <i>Glycine max</i> L.) | TRIPS<br>( <i>Caliothrips phaseoli</i> )        | 130 cc/ha | 30 días |
|                               | ARAÑUELA ROJA<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ) |           |         |

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Se recomienda una aplicación de 130 cc/ha para el control de ninfas y adultos de la plaga Arañuela Roja, ante la aparición de al menos 5 individuos por foliolo, en el cultivo de soja en etapa reproductiva (R1-R3).

Se recomienda una aplicación de 130 cc/ha para el control de ninfas y adultos de la plaga Trips, ante la aparición de al menos 4 individuos por foliolo, en el cultivo de soja en etapa reproductiva (R1-R3).

**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 físico-químico 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.

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

**PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA:** Si son necesarias aplicaciones consecutivas para el control de la plaga objetivo se recomienda alternar con otro insecticida con un modo de acción o grupo diferente. Los activos de SPIROPRO pertenecen al siguiente grupo:

IRAC Código 6 y 23 INSECTICIDA

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** El titular de registro garantiza que las propiedades físico químicas del producto contenido en este envase, corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones dadas.

