SPACHEM
CIF: B96730262
San Roque 15, 12004 Castellón España
TEL +34 964 342 626 FAX +34 964 213 697

FICHA TÉCNICA

BRUNEI 11 SC

CODIGOS: CA DPR Chem Code 5849. CAS 153233-91-1. CIPAC 623. S 1283. PC Code 107091. YI 5301.
COMPOSICIÓN:

ETOXAZOLE SC (100 p/v)
Contiene 110 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial

Densidad: 1,1 g/ml a 20ºC

DESCRIPCIÓN

BRUNEI 11 SC es un acaricida de contacto, específico contra ácaros tetraníquidos sensibles (Panonychus spp, Tetranychus spp, Eutetranychus spp). No tiene efecto sobre adultos.
Perteneciente a una nueva familia de acaricidas, **BRUNEI 11 SC** posee una excelente actividad ovicida y larvicida con una marcada acción translaminar y persistente.

MODO DE ACCIÓN:

BRUNEI 11 SC es un regulador del crecimiento que actúa por contacto e ingestión sobre ácaros e insectos. Posee actividad translaminar: actúa sobre huevos y larvas situados en el envés de la hoja cuando ha sido tratado únicamente el haz y viceversa. Su acción se deja sentir sobre huevos, larvas y ninfas de los ácaros a muy bajas dosis, pero no tiene ningún efecto sobre adultos. Tiene efectos transováricos y produce esterilización de las hembras adultas: las puestas de las hembras tratadas no son viables. En los huevos impide la formación de los órganos respiratorios y en las larvas inhibe el proceso de la muda. Es activo contra razas de ácaros resistentes al hexitiazox. Tiene también actividad aficida característica que lo distingue de otros inhibidores de la muda como el flufenoxuron. Es rápidamente absorbido por los tejidos foliares: lluvias de 20 mm acaecidas 1 hora después del tratamiento no afectan a su eficacia. Es adsorbido fuertemente por las micelas del suelo: posee muy baja movilidad y no existe riesgo de contaminación de aguas subterráneas.

OBJETIVO
USOS Y DOSIS RECOMENDADAS:

BRUNEI 11 SC es un insecticida de aplicación foliar. Puede mezclarse con fenpropatrin pero no con caldo bordelés. No aplicar en floración ni realizar más de 1 aplicación al año.
Se degrada por la luz solar y se fija en el fondo de la corriente de agua. Vida media en condiciones normales: 4-9 días.

SPACHEM
CIF: B96730262
San Roque 15, 12004 Castellón España
TEL +34 964 342 626 FAX +34 964 213 697

Ficha técnica BRUNEI 11 SC

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Cítricos	Acaros Tetraníquidos	0,0125 - 0,05% (12,5 - 50 cc/hl)
Aguacate	Acaros Tetraníquidos	0,025 - 0,05% (25 - 50 cc/hl)
Vid	Acaros Tetraníquidos	0,025% (25 cc/hl)
Manzano, Melocotonero, Cerezo, Ciruelo, Fresal (aire libre / invernadero), Melón (aire libre), Sandía (aire libre), Tomate (aire libre / invernadero), Ornamentales herbáceas (aire libre / invernadero)	Acaros Tetraníquidos	0,025 - 0,05% (25 - 50 cc/hl)
Algodonero	Acaros Tetraníquidos	0,25 - 0,375 l/ha
Platanera	Acaros Tetraníquidos	0,015 - 0,02% (15 - 20 cc/hl)

CULTIVOS (usos menores)	PLAGAS	DOSIS
Berenjena (aire libre y protegido), Calabaza (aire libre)	Acaros Tetraníquidos	0,025 - 0,05% (25 - 50 cc/hl)

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar 24 horas. Si es necesario ingresar antes de este período debe utilizarse el equipo de protección completo.

COMPATIBILIDAD:

Puede mezclarse con fenpropatrin, pero no con caldo bordelés. Se recomienda hacer una premezcla con una pequeña cantidad de producto en el tanque deseado y observar los posibles cambios adversos (precipitación, floculación, etc.), así como demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con los plaguicidas registrados para uso en los cultivos aquí indicados. Evite mezclar varios materiales a la vez y caldos de aspersión muy concentrados.

FITOTOXICIDAD:

No se presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda si se siguen las instrucciones dadas.

PRECAUCIONES:

-Manténgase fuera del alcance de los niños.
-Manténgase lejos de alimentos, bebidas y pienso.

ADVERTENCIAS DE USO:

No aplique en contra del viento. No permita que el producto se dispersado, por el viento, a otras áreas, ya que cantidades pequeñas del roció pueden causar graves daños o destrucción a los cultivos cercanos, plantas u otras áreas que no se deseen tratar. No aplique cerca o en fuentes de agua. No sople con la boca las boquillas obstruidas, use un cepillo para destaparlas. No comer, no beber o fumar durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, para esto utilice equipo de protección completo, sombrero, gafas protectoras, mascarillas, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y

protección, por lo menos tres veces después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

MANEJO DE RESISTENCIAS:

Manejo de resistencias: Para evitar la aparición de resistencias, no efectuar con este producto ni con ningún otro que contenga Clhorfenapyr más de 2 aplicaciones por campaña.

GESTION DE ENVASES:

Almacenar evitando exposiciones prolongadas a temperaturas extremas.
Después de vaciar todo el producto del envase, enjuáguelo por lo menos tres veces y vierta el líquido en el tanque de aplicación. Recoja los derrames con un material adsorbente (arena, tierra o aserrín) y deposítelos en un recipiente. Perfore los envases vacíos y elimine los embalajes, empaques, derrames y demás desechos de acuerdo a lo estipulado por la autoridad competente en la materia.

TOXICOLOGÍA:

Precaución: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Puede ser nocivo por el contacto con la piel.
Puede ser nocivo si se inhala.
Protección al ambiente: No contamine fuentes, arroyos, lagos u otros cuerpos de agua. **Animales** (**peces, invertebrados acuáticos**): Altamente Tóxico.

SINTOMAS DE INTOXICACION:

Puede ocasionar daño temporal a los ojos. El contacto prolongado puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

PRIMEROS AUXILIOS:

Por ingestión: Lavar la boca, dar a beber agua si el paciente está consciente. Llevar al médico.
Por inhalación: Retire el paciente a un lugar fresco, seco y aireado, manténgalo en reposo y vigile la respiración. Buscar ayuda médica.
Por contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón por 15 minutos.
Por contacto con los ojos: Abra los parpados y lave los ojos con un flujo continuo de agua limpia por 15 minutos. Consulte al médico.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

Tratamiento sintomático y de soporte. No tiene antídoto específico.

OBSERVACIONES:

NOTA: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos, sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.).

SPACHEM
CIF: B96730262
San Roque 15, 12004 Castellón España
TEL +34 964 342 626 FAX +34 964 213 697

La Empresa garantiza la composición, formulación y contenido; el usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.