

12,5 mm 112,5 mm 225 mm 112,5 mm 12,5 mm  
 12,5 mm 15 82,5 mm 15 15 195 mm 15 15 82,5 mm 15 12,5 mm

# ELESTAL® NEO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Gránulos Dispersables en Agua - WG

**Composición:**

**Spiropidion** ..... 300 g/Kg  
**Acetamiprid** ..... 240 g/kg  
**Aditivos** ..... c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N°:

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A.  
 Sucursal del Perú  
 Manuel Olguín 335 Of. 808,  
 Urb. Los Granados  
 Santiago de Surco,  
 Lima - Perú  
 Teléfono: 434-5600

**Formulado por:**

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda.  
 Bairro Santa Terezinha  
 Brasil

**Importado y Distribuido por:**

**TQC** TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.  
 Calle René Descartes No 311.  
 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.  
 Lima - Perú.  
 Telf: (01) 612-6565, Fax: 348-1020  
 R.U.C N° 20307150981

**Lote No.:**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido Neto: 1 Kg.**

**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
 NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL,  
 NOCIVO SI SE INHALA.**

**MUY TÓXICO PARA  
 ORGANISMOS ACUÁTICOS**

Los nombres de producto que contengan ® o TM y el logo de SYNGENTA son marcas comerciales de una compañía del Grupo Syngenta

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** Spiropidion ha sido asignado al Grupo 23 de la clasificación por modo de acción de los insecticidas de IRAC. Tiene acción sistémica acropetala y basipetala lo que le permite distribuirse por toda la planta. Inhibe la síntesis de lípidos actuando sobre la acetil CoA carboxilasa del sistema nervioso. Acetamiprid pertenece al Grupo 4A de IRAC. Actúa por contacto e ingestión y es traslaminar y sistémico. Se une al sitio de la acetilcolina en el sistema nervioso central lo que provoca una serie de síntomas que van desde la hiperexcitación hasta el letargo y la parálisis.

**MODO DE EMPLEO:** Para la preparación, verter la cantidad de ELESTAL® NEO a usar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien y completar la cantidad de agua. Su uso debe estar acompañado de un coadyuvante con base en ésteres metílicos de aceite de soja a razón de 0.25% de la concentración del caldo. Aplicar con equipo terrestre que cuente con boquillas adecuadas. Se debe calibrar el equipo y el ritmo de aplicación.

**"CONSULTE CON UN AGRONOMO O INGENIERO AGRONOMO"**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (kg/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
Tomate	Mosquilla de los brotes ( <i>Prodidiplosis longifila</i> )	0.3	7	1.5* / 0.5**

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos  
 \*Spiropidion \*\* Acetamiprid

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar previa evaluación y con la presencia de la plaga. Hacer un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7 días (2campañas al año). El uso de insecticidas del mismo Grupo contra generaciones sucesivas de la plaga puede resultar en la selección de insectos resistentes y puede haber pérdida parcial o total del control. Todos los insecticidas del mismo grupo comparten el sitio biológico de acción y la resistencia que evolucione a un insecticida dentro de un grupo, también afectará a otros del mismo grupo. Para evitar o retrasar la selección de insectos resistentes, establecer una estrategia de manejo que incorpore: 1) No usar insecticidas del mismo grupo para tratar generaciones sucesivas de la plaga. 2) Las aplicaciones múltiples de insecticidas del grupo 23 ó 4 se pueden hacer sucesivamente, solo cuando se dirigen a una generación de la plaga. 3) Si se requiere más de 1 aplicación, para controlar generaciones sucesivas de la plaga, utilizar un insecticida alternativo, con diferente modo de acción, en rotación con ELESTAL® NEO. 4) Incluya métodos alternativos de control con un enfoque de manejo integrado.

**PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO):** 24 horas después de la aplicación.

**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 siempre que se aplique de acuerdo a la recomendación. Sin embargo, debido al gran número de variedades existentes, se recomienda hacer ensayos a pequeña escala para observar la fitotoxicidad.

**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".

CATEGORIA TOXICOLOGICA N° 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO"  
 "MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". Causa irritación moderada a los ojos. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.  
 "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice, durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso) de 24 horas, camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarar y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón". Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.  
 "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 ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES".

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

Grupo químico: Spiropidion: Derivado del ácido tetránico. Acetamiprid: Neonicotinoide.  
 "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta".  
 "En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca. Si el contacto es con la piel, lavarse con abundante agua y jabón. Si se inhala retire al paciente a un lugar fresco y aireado".  
 "EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA"  
 No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA:** SAMU: 106; Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú: (01) 4345600; CISPROQUIM: 080050847.

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas 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.  
 Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.  
 Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

"Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre". "No permitir animales en el área tratada".  
 "Tóxico para abejas y artrópodos benéficos". "No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños". "Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando". "No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto".  
 "Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas". "Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores".  
 "Muy tóxico para organismos acuáticos". "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos". "Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros".  
 "El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva".  
 "En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin".

DISTANCIA ENTRE FOTOCELDAS 350 mm

15 mm

10

320 mm

305 mm

15 mm

5

EN 10 22 REG 2



**PELIGRO**