

# RELANT

## 580 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

**Composición:**

Chlorfenapyr .....	480 g/kg
Lufenuron .....	100 g/kg
Aditivos .....	c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 3317 - SENASA

Titular del registro: FARM CROP S.A.C.



Importador y Distribuidor:  
FARM CROP S.A.C.  
Urb. Prolongación Benavides  
Mz. B4 Lote 4 Dpto. 202 -  
Santiago de Surco - Lima, Peru.  
Teléfono: +51 959206427.

Formulado por:  
NANJING ESSENCE FINE-  
CHEMICAL CO., LTD.  
4th Floor, Building 5, No. 150  
Pubin Road, Nanjing, China.

Contenido Neto: **1 kg** (10 bolsas de 100g)  
N° de Lote:  
F. de Form.:  
F. de Venc.:

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

MUY TÓXICO PARA  
ORGANISMOS  
ACUÁTICOS



**PELIGRO**

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- 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 del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico: Pirroles + Benzotriaza**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia o una solución salina isotónica durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir al médico especialista; oftalmólogo si existiera irritación.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
SAMU: 106 FARM CROP S.A.C.: +51 959205427

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**RELANT 580 WG** es un insecticida con acción de contacto e ingestión compuesto por dos ingredientes activos: Chlorfenapyr que es un inhibidor de la fosforilación oxidativa, y Lufenuron que es un insecticida inhibidor de síntesis de quitina, afectando el proceso de la muda que provoca la muerte del insecto. **RELANT 580 WG** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia. Las plantas deben mojarse por completo sin llegar al escurrimiento, previa calibración de los equipos de aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg /200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15-0.2	35	0.02 <sup>1</sup> 0.01 <sup>2</sup>

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos  
Chlorfenapyr<sup>1</sup>; Lufenuron

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar como máximo 1 aplicación por campaña al año, previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones climáticas sean favorables para su desarrollo. En caso de persistir la plaga, usar otro producto con mecanismo de acción diferente.

**PERÍODO DE REINGRESO:**

Se puede reingresar al campo 12 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar antes, se deberá usar equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:**

**RELANT 580 WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con agentes oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:**

No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se siguen las instrucciones señaladas en la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**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 TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas. Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración. No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

