

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA, ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**

**Nombre comercial del producto: OWNER® 380 WG**  
**Nombre común: BOSCALID + PYRACLOSTROBIN**  
**Nombre químico:**

Boscalid: 2-Chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide

Pyraclostrobin: Methyl N-[2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl]phenyl(Nmethoxy)carbamate

**Clase: FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**Reg. PQUA N° xxx- SENASA**

**Composición:**

Boscalid ..... 250 g/kg

Pyraclostrobin ..... 130 g/kg

Aditivos ..... c.s.p. 1kg

**Fórmula empírica Boscalid:** C<sub>18</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O

**Peso molecular:** 343.21 g/mol

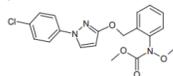
**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica Pyraclostrobin:** C<sub>18</sub>H<sub>18</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>4</sub>

**Peso molecular:** 387.82 g/mol

**Fórmula estructural:**



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**

- Apariencia: Granulado.
- Color: Blanco a blanquecino.
- Olor: Sin olor.
- Almacenamiento: **OWNER® 380 WG** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**  
**• LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**• MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:**  
**Boscalid: Carboxamide**  
**Pyraclostrobin: Strobilurin**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- Si es ingerido: no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente. Si está consciente dar de beber leche o gelatina si estos están disponibles, caso contrario grandes cantidades de agua.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado. Eliminar lavando con jabón y abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- Si es inhalado: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: este producto no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**  
**CICOTOX: (01) 328-7700**  
**ESSALUD: (01) 411-8000 (opción 4)**

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

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso 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 diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- 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.



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN**

**OWNER® 380 WG** contiene dos ingredientes activos: Boscalid, que pertenece al grupo químico de las Carboxamide y Pyraclostrobin a una estrobilurina, ambos con sitios de acción diferentes que se complementan y potencian, reforzando el control simultáneo de enfermedades claves, sin riesgo de resistencia cruzada.

Efectos sobre las plantas: Boscalid y Pyraclostrobin se complementan para otorgar excelentes características de absorción, redistribución, persistencia y protección fungicida a la planta.

Boscalid es absorbido rápidamente por el tejido vegetal moviéndose en forma translaminar y se distribuye sistémicamente con el flujo de la savia. Pyraclostrobin tiene acción translaminar, se transloca de una cara a otra, y se redistribuye localmente formando depósitos adheridos a la cera de la cutícula proporcionando resistencia al lavado.

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y viértase la dosis indicada del producto **OWNER® 380 WG** con los agitadores en movimiento, complementando el agua restante.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO			
VID	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.6 - 0.8	14	a) 5.0 b) 2.0

PC: Período de Carencia (días) LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) (a) Boscalid (b) Pyraclostrobin

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

Se utiliza boquillas de cono hueco o cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.

Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda aplicar **OWNER® 380 WG** hasta dos (02) aplicaciones por campaña como máximo y considerando una frecuencia entre aplicaciones de 10 días.

Aplicar el producto en programas de rotación de productos con diferentes modos de acción

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD**

**OWNER® 380 WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y sustancias alcalinas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

**OWNER® 380 WG** no es fitotóxico para los cultivos recomendados, si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS**

No tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES**

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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.

**OWNER**  
**380 WG**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Gránulos dispersables (WG)



**Titular de Registro:**

**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

**Formulado por:**

**NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.**

8 South Liyuan Road,

Jiangning Dis. Nanjing 211100 China.

**Importado y Distribuido por:**

**SILVESTRE PERÚ S.A.C.**



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**