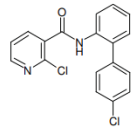
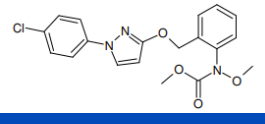
"LEA CUIDADOSAMENTE LA HOJA INFORMATIVA, ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

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 Nº 2628 - SENASA
Composición:
Boscalid ..... 250 g/kg
Pyraclostrobin ..... 130 g/kg
Aditivos ..... c.s.p. 1kg
Fórmula empírica Boscalid: $C_{18}H_{12}Cl_2N_2O$
Peso molecular: 343.21 g/mol
Fórmula estructural:



Fórmula empírica Pyraclostrobin: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$
Peso molecular: 387.82 g/mol
Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
- Apariencia: Granulado.
- Color: Blanco a blanquecino.
- Olor: No característico.
- 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 INFLAMABLE

NO CORROSIVO **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: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, destruya este envase y deposítelo en el lugar destinado 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 sistemicamente 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 capapcidad 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	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
VID	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.6 - 0.8	14	(a)5.0 (b)2.0

P.C.: Periodo de Carencia
L.M.R.: Límite máximo de residuos (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.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS
No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS 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 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.

OWNER 380 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Gránulos Dispersables (WG)

Silvestre

Titular del 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