

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 04-05-20 Página 1 de 2
		

Producto	:	OWNER® 380 WG
Ingrediente activo	:	Boscalid 250 g/kg + Pyraclostrobin 130 g/kg
Concentración	:	380 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispersables (WG)
Clase de uso	:	Fungicida Agrícola
Grupo químico	:	Carboxamide, Estrobilurina
Registro	:	PQUA N° 2628 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

OWNER® 380 WG es un fungicida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

OWNER® 380 WG que 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.

OWNER® 380 WG, 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.

OWNER® 380 WG, Boscalid Inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa en la mitocondria. Pyraclostrobin actúa por inhibición de la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y la esporulación. Bloquea la respiración mitocondrial dejando al hongo sin energía.

De acuerdo con la clasificación del FRAC (Fungicide Resistant Action Committee), el producto **OWNER® 380 WG** forma parte del subgrupo químico 7 (Boscalid) y 11 (Pyraclostrobin).

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la incidencia de la enfermedad y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **OWNER® 380 WG**.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse que la aplicación del producto sea uniforme, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: JID Fecha: 04-05-20 Página 2 de 2
		

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 siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.6 - 0.8	14	(a) 5.0 (b) 2.0

PC: Periodo de Carencia (días)

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

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links:

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

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.