



FUNGICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 3469 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: BP Tagger 380 WG
Clase de Uso	: Fungicida Agrícola
Ingrediente Activo	: Boscalid 252 g/Kg Pyraclostrobin 128 g/Kg
Concentración	: 380 g/Kg
Formulación	: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo Químico	: Boscalid: Piridin-Carboxamidas. Pyraclostrobin: Methoxy-carbamates (Estrobirulinas).
Grupo FRAC	: Boscalid: 7; Pyraclostrobin: 11
Registro	: PQUA N° 3469 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Ligeramente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Titular del Registro	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

BP Tagger 380 WG es un fungicida de última generación con una gran acción sistémica que complementa 2 ingredientes activos, Boscalid con un efecto sistémico, complementado con el Pyraclostrobin con una acción translaminar. **BP Tagger 380 WG** por acción del Boscalid inhibe la enzima succinato de deshidrogenasa (SDHI), también conocida como complejo II en la cadena de transporte de electrones. Por acción del Pyraclostrobin actúa en el complejo III de la mitocondria, afectando la enzima ubiquinol oxidasa a nivel del sitio QUOL.

BP Tagger 380 WG bloquea la transferencia de electrones, se reduce la respiración mitocondrial, dejando sin recursos energéticos al hongo, generando así un efecto protectante y curativo.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Sólido (Gránulos).
Color	: Blancos.
Olor	: Característico.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.35 - 1.51 g/ml
pH	: 5.0 - 8.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.**BOSCALID:**

Peso Molecular	: 343.21 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 4.6 mg/L
Coefficiente Kow	: 2.96
Presión de vapor	: 0.00072

PYRACLOSTROBIN:

Peso Molecular	: 387.82 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 1.9 mg/L
Coefficiente Kow	: 3.99
Presión de Vapor a 20 °C	: 2.60×10 ⁻⁵ mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- Realizar una pre mezcla del producto hasta solubilizar todo el componente, luego mezclar en el tanque de aplicación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de pH entre 6 – 7 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo.
- Complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

Incompatible con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes. Se recomienda hacer pruebas en campo para nuevas mezclas.

VIII. Fitotoxicidad.

No es fitotóxico si se usa siguiendo las instrucciones y dosis de la etiqueta.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Realizar una sola aplicación por campaña. Considerando una campaña/año en dichos cultivos. En caso de presentar una mayor presión de enfermedad rotar con otro fungicidas de diferentes modo de acción siguiendo los lineamientos de FRAC (Comité de acción contra la resistencia de Fungicidas) dentro de un manejo integrado de plagas.

Revisión : 3
Fecha : 07/01/2026
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo o aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/200 L	Kg/ha		
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.8 - 1.0	1	10.0 (a) 4.0 (b)
Mandarina	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.8 - 1.0	7	2.0 (a) 2.0 (b)
Palto	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	-	1.0 - 1.25	14	0.01 (a) 0.6 (b)
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.12 - 0.16	0.5 - 0.65	14	5.0 (a) 2.0 (b)

P.C.: Periodo de carencia (días)**L.M.R.: Límite máximo de residuos**

(a) Boscalid
(b) Pyraclostrobin

XII.**Teléfonos de Emergencia.**

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.**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.

Revisión : 3
Fecha : 07/01/2026
Aprobado : Área técnica