

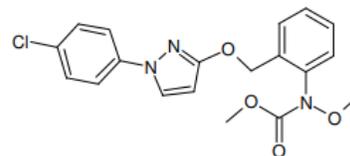
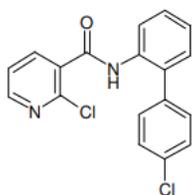
FICHA TECNICA PYRABOS

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora	:FARMAGRO S.A.
Titular de Registro	:FARMAGRO S.A.
Número de Registro	:PQUA N° 3021-SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Boscalid + Pyraclostrobin
Concentración	: 252 g/kg (Boscalid), 128 g/kg (Pyraclostrobin)
Formulación	: Gránulos dispersables
Grupo Químico	: Carboxamida (Boscalid), Estrobilurina (Pyraclostrobin)
Clase de Uso	: Fungicida
Fórmula Empírica	: C ₁₈ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O (Boscalid), C ₁₉ H ₁₈ ClN ₃ O ₄ (Pyraclostrobin)
Peso Molecular (g/mol)	: 343.21 (Boscalid), 387.82 (Pyraclostrobin)
Fórmula Estructural	: Boscalid Pyraclostrobin



CARACTERÍSTICAS

PYRABOS contiene como ingredientes activos: boscalid, que pertenece al nuevo grupo químico de las carboxamidas y pyraclostrobin una moderna estrobilurina, que en su acción conjunta logra el control de ciertos patógenos que afectan a los cultivos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad	: No aplica, sólido
pH	: 4.0 – 9.0
Estado Físico	: Gránulos
Color	: Blanquecino
Olor	: Inoloro
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años

MODO DE ACCIÓN

Pyraclostrobin sustancia activa traslaminar y locosistémica (movimiento lento). Acción preventiva, y el desarrollo del micelio en las hojas: Acción curativa. Aunque su actividad, como consecuencia de su transporte acrópeto, basípeto y por vapor es pobre, su acción traslaminar es muy fuerte.

Boscalid Ingrediente activo con actividad fungicida sistémica y traslaminar de efectos preventivos: inhibe la germinación de esporas, y curativos: impide el desarrollo del tubo germinativo y la formación de apresorios.. Aplicado sobre la superficie foliar, se absorbe y se mueve en dirección acrópeta hacia las puntas y los bordes de las hojas, el movimiento traslaminar es del haz al envés de la hoja.

MECANISMO DE ACCIÓN

PYRABOS combina la acción de ambos activos, a través del Pyraclostrobin como inhibidor del transporte de electrones en las mitocondrias de las células de los hongos, inhibiendo la formación de ATP, esencial en los procesos metabólicos de los hongos, y el Boscalid como inhibidor de la respiración mitocondrial y la producción subsecuente de ATP en las células fúngicas, la cual inhibe la germinación de esporas así como el crecimiento micelial y esporulación del hongo en la superficie de las hojas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.60	21	0.3* 5**

PC: periodo de carencia; LMR: Límite máximo de residuos; * Pyraclostrobin, ** Boscalid;

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar **PYRABOS** en programas de rotación de productos con diferentes modos de acción.

COMPATIBILIDAD

PYRABOS puede aplicarse en mezcla con gran parte de los fungicidas, insecticidas, fertilizantes foliares, productos biológicos y coadyuvantes de uso frecuente.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

PYRABOS no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.