

FICHA TÉCNICA PYRABOS

DATOS DE LA EMPRESA

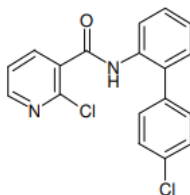
Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 3021-SENASA

IDENTIDAD

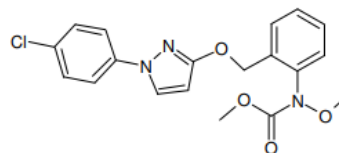
Composición : Boscalid + Pyraclostrobin
Concentración : Boscalid252 g/kg
Pyraclostrobin128 g/kg
Formulación : Gránulos dispersables - WG
Grupo químico : Carboxamida + Estrobilurina
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula empírica : Boscalid: C₁₈H₁₂Cl₂N₂O
Pyraclostrobin: C₁₉H₁₈ClN₃O₄

Fórmula estructural :

Boscalid



Pyraclostrobin



Peso molecular (g/mol) : Boscalid.....343.21 g/mol
Pyraclostrobin.....387.82 g/mol

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 FÍSICOQUÍMICAS

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

MODO DE ACCIÓN

Pyraclostrobin Ingrediente activo con actividad translaminar 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 translaminar es muy fuerte.

Boscalid Ingrediente activo con actividad fungicida sistémica y translaminar 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 translaminar es del haz al envés de la hoja.

MECANISMO DE ACCIÓN

PYRABOS combina la acción de ambos activos: el Pyraclostrobin, que actúa 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, que inhibe la respiración mitocondrial y la producción subsecuente de ATP en las células fúngicas. Esto último evita la germinación de esporas, así como el crecimiento micelial y la esporulación del hongo en la superficie de las hojas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/ha	Kg/200L		
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.60	-	21	2* - 5**
Palto	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	-	0	0.2* - 0.01**
Arándano	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.8	-	0	4* - 10**
Mandarina	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	-	7	2* - 2**
Alcachofa	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.6	0.2	3	2* - 6**
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	0.8-1.0	-	1	4* - 10**

P.C: Período de carencia

*: Pyraclostrobin

L.M.R.: Límite máximo de residuos

** : 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 ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

PYRABOS no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso.

Rev. 12-12-25