

FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	VIGYPRO 600 WG	INSECTICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia



VIGYPRO 600 WG

INSECTICIDA AGRICOLA

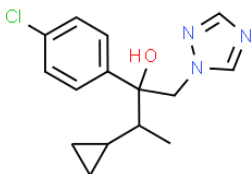
GRANULOS DISPERSABLES WG

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE VIGYPRO 600 WG

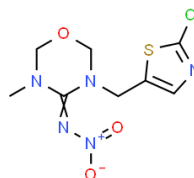
Número de Registro:	2621
Titular de Registro:	Helm Andina S.A.S
Contenido Garantizado:	Cyproconazole 300 g/Kg Thiamethoxam 300 g/Kg Ingredientes Aditivos c.s.p 1 Kg
Nombre químico de los activos:	Cyproconazole + Thiamethoxam
Formula Química:	Cyproconazole: $C_{15}H_{18}ClN_3O$ Thiamethoxam: $C_8H_{10}ClN_5O_3S$
Nombre IUPAC:	
	Cyproconazole: (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol
	Thiamethoxam: (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Estructura:

Cyproconazole



Thiamethoxam



Grupo químico:	Cyproconazole: Triazole Thiamethoxam: Neonicotinoid
Formulación:	GRANULOS DISPERSABLES WG
Peso molecular g/mol ⁻¹ :	Cyproconazole: 291.78 Thiamethoxam: 291.71
Solubilidad en agua mg/L a 20 °C:	Cyproconazole: 93 Thiamethoxam: 4100
Kow (LogP) pH 7; 20°C:	Cyproconazole: 3.09 Thiamethoxam: -0.13
Densidad g/ml:	0.53
Presión de vapor 20°C; mPa:	Cyproconazole: 0.026 Thiamethoxam: 6.60×10^{-6}
Constante de ley de Henry 25 °C; Pa m ³ mol ⁻¹ :	Cyproconazole: 5.00×10^{-5} Thiamethoxam: 4.70×10^{-10}

	FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto: VIGYPRO 600 WG	Clasificación: INSECTICIDA AGRICOLA	Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

USO:

INSECTICIDA AGRICOLA

Estabilidad:

El producto presenta estabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento. Deben evitarse mezclas con productos muy ácidos y/o muy alcalinos.

CLASIFICACION TOXICOLOGICA:

OMS: III - Ligeramente peligroso.

SGA: 4 - Ligeramente peligroso.

MODO Y MECANISMO DE ACCION:

VIGYPRO 600 WG es un fungicida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de las plantas y traslocado a través del flujo del tallo hasta las hojas donde ejerce un efecto preventivo o curativo.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Los equipos de aspersión deben tener sistema de agitación para garantizar una mezcla homogénea durante la aplicación. De lo contrario, agitar constantemente durante cada carga del equipo.

FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Mezcle en el tanque la dosis de VIGYPRO 600 WG junto con la mitad del volumen total de agua. Complete el volumen con agua. Agitando constantemente. La mezcla se debe utilizar inmediatamente (no guardar para aplicaciones posteriores).

CULTIVO	BLANCO BIOLGICO	DOSIS / Ha	P.C (Días)	P.R. (Horas)
Café (Coffea arabica)	Palomilla [(Dysmicoccus brevipes)]	0.25 L/Ha	4	14
Arroz (Oryza sativa)	Sogata (Tagosodes orizicolus) Rhizoctonia (Rhizoctonia solani)	0.15 L/Ha	4	45

P.C. PERIODO DE CARENCIA: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

P.R.: PERIODO DE RE-ENTRADA: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

N.A.: No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:

CAFÉ: Realizar la aplicación al observar las primeras poblaciones de ninfas asociadas al cultivo de café. **ARROZ:** Realizar una aplicación foliar con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad. Para el manejo de Sogata aplicar con la aparición de los primeros individuos.

COMPATIBILIDAD:

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario.

FITOTOXICIDAD:

Realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 indicaciones e instrucciones dadas.

FICHA TECNICA		
	Nombre del Producto:	Clasificación:
	VIGYPRO 600 WG	INSECTICIDA AGRICOLA
		Código: MTA-SGA-2019 Versión: 1.0 Fecha: 06-2020 País: Colombia

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.



PARA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS CONTACTAR CON LA EMPRESA COLECTA.
Tel: +57(1) 704-3399 - Cel: +57 321 3583401 / +57 3502392046

"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".

