



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

FICHA TÉCNICA



FUNGICIDA AGRÍCOLA

Polvo Mojable (WP)

REGISTRO NACIONAL ICA N°: 2099.

Titular del Registro SHARDA COLOMBIA S.A.S

Grupo químico: **Estrobilurina + Fosofonado.**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

Ingrediente activo:

Pyraclostrobin.....100 g/Kg
Methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(methoxy)carbamate.

Fosetil Aluminio.....80 g/Kg
Aluminium tris(ethyl phosphonate).

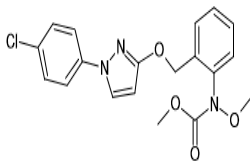
Ingredientes Aditivos e Inertes:c.s.p. 1 kilo

NOMBRE QUIMICO:

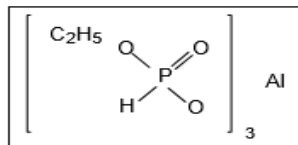
Pyraclostrobin: methyl {2-[1-(4-chlorophenyl)pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(methoxy)carbamate.
Fosetil Aluminio: aluminium tris(ethyl phosphonate).

FORMULA ESTRUCTURAL:

Pyraclostrobin



Fosetil Aluminio



FORMULA EMPIRICA:

Pyraclostrobin: $C_{19}H_{18}ClN_3O_4$; Peso molecular: 387.8 g/mol.

Fosetil Aluminio: $C_6H_{18}AlO_9P_3$, peso molecular 354.10 g/mol.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

PYRAFOS WP Es un fungicida sistémico que actúa de manera preventiva, curativa y erradicante, debido a la mezcla de sus dos ingredientes activos el pyraclostrobin y fosetil-aluminio los cuales controlan un amplio espectro de hongos. Pyraclostrobin en una estrobilurina sistémica translamina que inhibe la



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

FICHA TÉCNICA

respiración mitocondrial interrumpiendo el transporte de electrones. Fosetil-aluminio es un fungicida sistémico que actúa mediante la inhibición de la germinación de las esporas y la penetración en la planta, mediante el bloqueo de crecimiento micelial de esporas y producción. También mejora la propia defensa natural de la planta sistemas contra enfermedades.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS gr/ha	P.R.	P.C.
TOMATE	GOTA (<i>Phytophthora infestans</i> Mont. (de Bary))	300 – 400*	12 horas	7 Días

P.R: Periodo de Reingreso: **Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.**

P.C: Periodo de Carencia: **Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.**

N.A: **No aplica.**

*Utilizar la menor dosis cuando la presión de la enfermedad sea baja y la dosis alta cuando la presión de la misma sea elevada.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar el producto **PYRAFOS WP** cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad y/o cuando se alcance el umbral de daño económico fijado para el cultivo, realizar una segunda aplicación 7 días después de la primera dependiendo de las condiciones climáticas.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Llene el tanque con la mitad de agua necesaria junto con la dosis recomendada de **PYRAFOS WP**, posteriormente complete el tanque con agua. La mezcla debe ser agitada constantemente y no debe guardarse para el día siguiente. En el cultivo de tomate se sugiere un volumen de mezcla de **400 L/ha**.

COMPATIBILIDAD: PYRAFOS WP Incompatible con fertilizantes foliares nitrogenados. No mezclar con productos que tengan cobre o azufre. Evite mezclas con agentes fuertemente oxidantes, ácidos o básicos. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de mezclar con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD: PYRAFOS WP No produce fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones dadas en esta etiqueta.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Al manipular el producto use ropa de protección overol, guantes de neopreno, gorro, mascara antisalpicaduras irrompibles, botas de caucho.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

FICHA TÉCNICA

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite ropa y calzado contaminados y lave con abundante agua y jabón durante por 15 minutos. Acuda al médico en caso de irritación.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavarlos con abundante agua fresca durante 10 o 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si es el caso.

EN CASO DE INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Si está consciente, administrar abundante agua e inducir el vómito.

Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente.

En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y llévele a un lugar bien ventilado, retírele la ropa y lávele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer el paciente a temperaturas extremas.

ANTÍDOTO: No hay antídoto específico conocido. Aplique tratamientos sintomáticos.

TELEFONO DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS
CISPROQUIM: 01-8000-916012 Fuera de Bogotá y 2886012 En Bogotá

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrados, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles.
- Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBERÁ UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO, DEPOSÍTALO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO