

CURASEMILLA FUNGICIDA

Dinastía



SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
IPIODIONE	16	175
FLUOPIRAM	6	70

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:

IPIODIONE: DICARBOXIMIDAS;**FLUOPIRAM: PIRIDINIL ETIL BENZAMIDAS.**

Producto autorizado por el M.G.A.P. | Registro: 5539

"USO AGRÍCOLA".

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO".

Grupo FRAC

2/7

FUNGICIDA

REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.Ruta 5 Km 35.300
Juanicó, Canelones, Uruguay.
Tel.: 4335 9662FABRICA Y DISTRIBUYE:
PROQUIMUR S.A.**ORIGEN: URUGUAY**CONTENIDO NETO:
Ver en el envase.

N° LOTE:	VER EN EL HOMBRO
Fecha de Fabricación:	DEL ENVASE
Fecha de Vencimiento:	

Tiempo de validez del producto: 2 años



proquimur

CUIDADO



V01



RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO, MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: DINASTÍA es un curasemilla fungicida formulado en base a dos ingredientes activos con distinto modo de acción. El Iprodione, fungicida de contacto, actúa inhibiendo la síntesis de ácido ribonucleico del hongo, impidiendo el crecimiento del micelio y la germinación de las esporas. Por su parte, el Fluopiram, fungicida con propiedades penetrantes y translaminares, pertenece al grupo de los inhibidores del complejo enzimático succinato deshidrogenasa (SDH) de la cadena respiratoria fúngica.

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS (cc/100 Kg semilla)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
TRIGO (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Mancha amarilla	<i>Drechslera tritici-repentis</i>	170 – 200
CEBADA (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Mancha en red tipo red	<i>Drechslera teres f. teres</i>	

MOMENTO(S) DE APLICACIÓN, NÚMERO, FRECUENCIA, O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE:

Se aplica a la semilla previo a la siembra. Una sola aplicación. **MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN:** Agitar el envase antes usar. Diluir la dosis indicada de DINASTÍA en agua, llevando el caldo a un volumen total de 0,8 L por cada 100 Kg de semilla, teniendo en cuenta que la cantidad de caldo a utilizar dependerá del tipo de equipo con que se cure, tipo de semilla y las condiciones en que ésta se encuentre (limpieza, pureza, etc.). Se recomienda el uso de equipos especializados para tratamiento de semillas por el sistema en húmedo o slurry asegurándose una correcta cobertura en toda la semilla. Dejar orear hasta que haya secado el producto y proceder a sembrar la totalidad de la semilla inmediatamente. El producto preparado debe ser utilizado antes de las 24 horas. Si queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: En caso de duda se debe efectuar una prueba previa a la aplicación, en pequeña escala, para probar su compatibilidad con otro fitosanitario como asimismo su fitocompatibilidad. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine. Si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla. DINASTÍA no es fitotóxico para los cultivos en que se recomienda a las dosis indicadas.

Constante de disociación: Fluopiram e Iprodione: no se disocia.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA AGUDA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS, 2019.

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: Según informe CIAT. En caso de **ingestión, NO PROVOCAR el vómito;** enjuague la boca. En caso de **contacto con los ojos,** lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto con la piel,** quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de **inhalación,** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y POLINIZADORES, LOMBRICES:

A) Medidas Generales:

- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.

B) Peligrosidad del ingrediente activo/formulado

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **ALTAMENTE TÓXICO.**

Medidas de mitigación:

- No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión.
- No sembrar a una distancia de cuerpos de agua menor a 10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas.
- No lavar sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos.

En función de la evaluación de riesgo ambiental, a las dosis recomendadas el riesgo es **aceptable.**

TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRACTICAMENTE NO TÓXICO.

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **LIGERAMENTE TÓXICO.**

En función de la evaluación de riesgo ambiental, a las dosis recomendadas el riesgo es **aceptable.**

C) Destino Ambiental:

- Solubilidad en agua: baja.
- Potencial de lixiviación: alto.
- Movilidad en suelo: intermedia.
- Coeficiente de partición octanol/agua: se acumula en el tejido adiposo de peces.
- Persistencia en suelo: ligera.
- Persistencia en agua: baja.
- Potencial de volatilización: bajo.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado.

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera).



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

"PROHIBIDO SU USO PARA TRATAR GRANOS DESTINADOS A LA ALIMENTACIÓN HUMANA O ANIMAL O PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN". El lavado no elimina el tóxico de la semilla tratada".



CUIDADO

