

PROTIO 25 NUFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/08/2022

Fecha Revisión: 04/01/2023

NOMBRE DEL PRODUCTO

PROTIO 25 NUFARM

N.º REGISTRO

ES-01135

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PROTIO 25 NUFARM es un fungicida sistémico a base de Protioconazol para su aplicación en cereales, con efectos preventivos, curativos, erradicantes y prolongada actividad residual. Protioconazol pertenece a la familia de las triazolintonas (grupo de los triazoles), fungicidas que inhiben la desmetilación (DMI) en la biosíntesis de ergosterol.

COMPOSICIÓN

Protioconazol 25% p/v (250 g/L)

FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable (EC)

PRESENTACIÓN

Garrafa de 5 L

USOS AUTORIZADOS. DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

CULTIVO	AGENTE	DOSIS (L/ha)	Época de aplicación	Plazo de seguridad (días)
Trigo	Fusarium	0,8	Aplicar durante BBCH 39-43 y BBCH 53-65	35
	Roya		Eficaz frente a <i>Puccinia</i> sp. Aplicar durante BBCH 31-33 y BBCH 39-49	35
Cebada	Fusarium	0,8	Aplicar durante BBCH 39-43 y BBCH 53-65	35

Aplicar en pulverización foliar al aire libre, utilizando un volumen de caldo de 200 – 500 L/ha, de acuerdo a las indicaciones dadas en las dosis y época de aplicación.

Realizar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 10-14 días.

GESTIÓN DE LAS RESISTENCIAS

Para ayudar a la reducción de la presión de selección dentro de las poblaciones de enfermedades, se recomienda alternar el uso de PROTIO 25 NUFARM con un fungicida con un modo de acción diferente para evitar la aparición de cepas resistentes de la enfermedad.

La estrategia de manejo de la resistencia consiste en:

- Uso en alternancia con fungicidas que comprenden diferentes modos de acción.
- Mantener las dosis recomendadas cuando se aplica en el número máximo de aplicaciones (hasta dos aplicaciones por temporada).

PROTIO 25 NUFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/08/2022

Fecha Revisión: 04/01/2023

- Y cuando sea necesario (por ejemplo, en una situación de alta presión de la enfermedad) mezclarse con un fungicida que no sea DMI para lograr un mayor nivel de control de la enfermedad.
- Realizar la aplicación en una etapa temprana del desarrollo (por ejemplo, a los primeros signos de la enfermedad o tan pronto como aparecen los síntomas de la enfermedad) o como una aplicación protectora.

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO



ATENCIÓN

- Provoca irritación ocular grave.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Llevar guantes, prendas y gafas de protección.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Recoger el vertido.
- Elimínense el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

El contacto y/o la ingesta de grandes cantidades puede provocar:

- Irritación de ojos, piel, mucosas.
- Irritación pulmonar por aspiración o inhalación.

PROTIO 25 NUFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/08/2022

Fecha Revisión: 04/01/2023

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- Control de electrolitos.
- Contraindicación: Catárticos.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación:

Seguridad del aplicador: Durante la mezcla/carga se utilizarán guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (que protege frente a salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente.

Seguridad del trabajador: El trabajador utilizará en la reentrada al cultivo: ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (>200 g/m²) y calzado resistente.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Deberá establecerse una banda de seguridad mínima durante la aplicación de 5 metros.

Mitigación de riesgos medioambientales:

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficiales de:
 - o 20 metros con cubierta vegetal para cereales de invierno.
 - o 10 metros con cubierta vegetal para cereales de primavera.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del RD 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuagar enérgicamente tres veces cada envase de producto que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recepción establecidos por el sistema integrado de gestión SIGFITO.

PROTIO 25 NUFARM

FICHA TÉCNICA

Fecha Edición: 03/08/2022

Fecha Revisión: 04/01/2023

Advertencias: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por la inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes