

HOJA DE DATOS TECNICOS DOMADOR FACYT

FUNGICIDA (GRUPO 3 -GRUPO 11)

- 1) **Nombre:** DOMADOR FACYT
- 2) **Nº:** SENASA: 38.325
- 3) **Formulación:** Suspensión Concentrada (SC).
- 4) **Composición:**

tebuconazole: α -[2-(4- clorofenil)-etil]- α -(1-1dimetiletil-1H-1,2,4-triazol-1-etanol).....	20 g
azoxistrobina: metil (E)-2-{2'-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi] fenil}-3-metoxiacrilato...	12 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 cm ³

5) **Banda Toxicológica:** Verde.

CLASE IV. PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CATEGORIA INHALATORIA III (CUIDADO). MODERADO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA III: Evitar el contacto con la piel y la ropa. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Reacciones alérgicas temporales, caracterizadas por el enrojecimiento, irritación bronquial leve y enrojecimiento en las zonas afectadas de la piel semejantes a dermatitis de contacto. En caso de ingestión pueden presentarse síntomas como náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, anorexia, fiebre y cefalea. En caso de inhalación podrían ocurrir alteraciones respiratorias, tos, disnea, rinitis y aumento de las secreciones bronquiales.

- 6) **Información General:** DOMADOR FACYT es un fungicida sistémico, translaminar y de contacto, que se utiliza en el control preventivo, curativo y antiesporulante de enfermedades fungosas que afectan al follaje de diversos cultivos tales como soja, trigo, girasol y maíz. Su modo de acción se basa en la combinación de sus principios activos: tebuconazole y azoxistrobina. El primero, perteneciente a la familia química de los triazoles, inhibe la biosíntesis del ergosterol del hongo parásito de la planta huésped, impidiendo la multiplicación del hongo. En cambio azoxistrobina, perteneciente al grupo químico de los metoxiacrilatos, actúa inhibiendo el proceso respiratorio de los hongos, resultando especialmente eficaz para impedir la germinación de esporas y el desarrollo inicial del patógeno. Además, azoxistrobina posee actividad translaminar, otorgando una mejor eficacia en cultivos densos.

En consecuencia, **DOMADOR FACYT** presenta una prolongada residualidad y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes, asegura la protección de las hojas en aplicaciones al follaje, retardando la senescencia y manteniéndolas verdes por más tiempo, con una excelente redistribución dentro de la planta.

7) Preparación: PREPARACIÓN: Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Agréguese la dosis del coadyuvante primero y luego la del producto en el tanque de la máquina ya cargado con agua hasta la mitad de su volumen y luego, con los agitadores en funcionamiento, completar el resto del volumen de agua.

8) Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación.

El producto debe ser aplicado luego de que se seque el rocío. En condiciones climáticas favorables. No aplicar en horas de máxima insolación. No aplicar con vientos superiores a 10 km/ha.

Aplicaciones terrestres: Maquinas pulverizadoras convencionales de arrastre o autopropulsadas, con barras provistas de cono hueco o XR Teejet. La presión de los picos debe ser superior a 40 lb/pg² y el caudal de aplicación debe ser de no menos de 150 litros/ha.

Para un buen control es indispensable lograr una buena penetración del producto y una cobertura total y uniforme del cultivo.

Aplicaciones aéreas: El volumen mínimo de aplicación debe ser de no menos de 15 L/ha. No deben realizarse aplicaciones con gas oil.

El producto debe ser aplicado junto con coadyuvante.

9) Recomendaciones de uso:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	ENFERMEDADES DE FIN DE CICLO: Alternaria (<i>Alternaria spp</i>), Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>), Mancha marrón (<i>Septoria glycine</i>), Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>), Mancha púrpura de la semilla o Tizón de hoja (<i>Cercospora kikuchii</i>), Mildiu (<i>Peronospora manshurica</i>), Tizón de la vaina y del tallo (<i>Phomopsis sojiae</i>)	500 cm ³ /ha + Coadyuvante Siliconado Facyt	Aplicar en inicio de formación de vainas (R3) hasta R6 o con la aparición de los primeros síntomas. En caso de ser necesario, realizar una segunda aplicación.
	Roya asiática de la soya (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)		Aplicar al observar los primeros síntomas. En caso de persistir condiciones favorables para la

			enfermedad y que aparezcan nuevas pústulas, realizar una segunda aplicación.
TRIGO	Roya anaranjada o de la hoja (<i>Puccinia recondita</i>)	700 cm ³ /ha + Coadyuvante Siliconado Facyt	Aplicar al aparecer los primeros síntomas.
	Mancha amarilla (<i>Dreschlera tritici-repentis</i>)		
	Mancha de la hoja del trigo (<i>Septoria tritici</i>)		
GIRASOL	Roya Blanca (<i>Albugo tragopogonis</i>)	600 cm ³ /ha + Coadyuvante Siliconado Facyt	Aplicar al aparecer los primeros síntomas, a partir del estadio vegetativo V7-V8 (7-8 pares de hojas verdaderas con más de 4 cm de longitud). En caso de reinfección, repetir la aplicación en R1 (estrella o botón floral visible).
MAIZ	Roya común del Maíz (<i>Puccinia sorghi</i>)	700 cm ³ /ha + Coadyuvante Siliconado Facyt	Aplicar a la aparición de las primeras pústulas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V6 - V8 (6 - 8 hojas desplegadas) hasta panojamiento (R1).
	Tizón (<i>Helminthosporium turcicum</i>)		Aplicar a la aparición de los primeros síntomas, en estadios vegetativos del cultivo a partir de V10 (10 hojas desplegadas).

10) Restricciones de Uso:

Períodos de carencia: Trigo 35 días, soja 20 días, maíz 60 días y girasol 28 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: no ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación, a menos que se vista ropa de protección.

Advertencia: La experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a fungicidas, lo cual podría verse reflejado en falta de efectividad del producto. FACYT I+D S.A. no asume responsabilidad por pérdida o daño que resultare de la falta de efectividad del producto contra estas posibles cepas resistentes. Para evitar la generación de resistencia se recomienda rotar con fungicidas de distinto modo de acción.

11) Compatibilidad: En general, **DOMADOR FACYT** es compatible con los productos fitosanitarios usados corrientemente. No es compatible con hidróxido de cobre y oxiclورو de cobre.

En caso de duda, hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para evaluar los aspectos físicos y químicos de las mezclas, así como su comportamiento sobre las plantas tratadas en los días posteriores a la aplicación.

12) Fitotoxicidad: **DOMADOR FACYT** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta y de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas.

13) Términos y Condiciones: La empresa garantiza la calidad y la aptitud del producto siempre que se respeten las indicaciones del marbete. No se hará responsable por el mal uso del producto por parte del usuario, solo se limitará a la reposición del artículo utilizado.