

Taspa[®] 500 EC

Concentrado Emulsionable - EC
Fungicida Agrícola
Reg. PQUA N° 374 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal del Perú

Manuel Olguín 335, Of. 80, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima - Perú

RUC 20501511740

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Taspa 500 [®] EC Solución sistémica preventiva y curativa con acción residual.	<p>Taspa 500[®] EC, es absorbido rápidamente por las partes de la planta responsable de la asimilación.</p> <p>Dentro de la planta los dos I.A. se comportan de manera diferente, en cuanto a la velocidad de translocación; PROPICONAZOL se mueve rápidamente barriendo la enfermedad que encuentra en su camino, mientras que DIFENOCONAZOL lo hace a una menor velocidad permitiendo una protección prolongada contra la germinación de esporas y ataques de las estructuras de resistencia (Esclerocios).</p>

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Propiconazol + Difenconazol
Nombre Químico: (IUPAC)*	<p>Propiconazol: (2<i>RS</i>,4<i>RS</i>;2<i>RS</i>,4<i>SR</i>)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1<i>H</i>-1,2,4-triazole</p> <p>Difenconazol: 3-chloro-4-[(2<i>RS</i>,4<i>RS</i>;2<i>RS</i>,4<i>SR</i>)-4-methyl-2-(1<i>H</i>-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether</p>
Formulación:	Concentrado emulsionable
Concentración:	250 g/l Propiconazol + 250 g/l Difenconazol

Nombre Comercial:	Taspa 500® EC
Fórmula Estructural:	<p>Propiconazol</p> <p>Difenoconazol</p>
Fórmula Empírica:	Propiconazol: C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₂ Difenoconazol: C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃
Peso Molecular:	Propiconazol: 342.2 Difenoconazol: 406.3
Grupo Químico:	Propiconazol: Triazol Difenoconazol: Triazol

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Flamabilidad:	64 °C
Densidad de la formula	1.08 – 1.10 g/cm ³

4. TOXICOLOGÍA

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Evitar la ingestión del producto.
- Irritante para los ojos. Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.

- Irritante para la piel. Corrosivo, causa quemadura a la piel. Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35 °C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto contiene hidrocarburo aromático, evitar inhalar.
- No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Triazol

En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de contacto con la piel Retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.

En caso de contacto con los ojos Enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.

NOTA AL MEDICO

En caso de inhalación Retirar al paciente a un área ventilada fuera de la zona contaminada, respiración artificial puede ser requerida, atención médica puede ser necesaria.

En caso de ingestión Administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.

- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- En caso de emergencia llamar a: CICOTOX: 080013040 o CIPROSQUIM: 080050847.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

PROPICONAZOL:

MECANISMO DE ACCIÓN

Propiconazol (PPZ) pertenece al grupo de triazoles, inhibidores de la biosíntesis del ergosterol (EBI's). Actúa en el hongo patógeno durante la penetración y formación de haustorios. PPZ detiene el desarrollo del hongo interfiriendo con la biosíntesis de las membranas celulares.

MODO DE ACCIÓN

PPZ es absorbido por la planta y distribuido rápidamente de manera acropetal. Tiene actividad preventiva y fuerte acción curativa. Sin embargo, aunque el modo de acción permite su uso como protectante y curativo, se recomienda aplicar el producto lo suficientemente temprano para prevenir daño irreversible en el cultivo y desarrollo de la enfermedad.

DIFENOCONAZOLE:

MECANISMO DE ACCIÓN

El difenoconazol (DFZ) pertenece al grupo de triazoles, inhibidores de la biosíntesis del ergosterol (EBI's). Actúa en el hongo patógeno durante la penetración y formación de haustorios. DFZ detiene el desarrollo del hongo interfiriendo con la biosíntesis de las membranas celulares.

MODO DE ACCIÓN

DFZ es absorbido por la planta y distribuido acropetalamente. Tiene actividad preventiva y fuerte acción curativa. Sin embargo, aunque el modo de acción permite su uso como protectante y curativo, se recomienda aplicar el producto lo suficientemente temprano para prevenir daño irreversible en el cultivo y desarrollo de la enfermedad.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Taspa 500 ® EC es un nuevo fungicida con acción sistémica que resulta de la combinación de dos fungicidas, propiconazol y difenoconazol; lo que le permite controlar un amplio rango de enfermedades.

- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, echar la cantidad de **Taspa 500 ® EC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.
- **Taspa 500 ® EC** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO
6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Blanco Biológico		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(L/ha)	mL/ha		
Maiz (<i>Zea mays</i>)	Mancha del asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	0.2		30	*0.0.5*/**0.05
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo pudrición de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.2–0.25	200–250	35	0.5*/**0.2
	Quemado	<i>Pyricularia grisea</i>				

P.C.: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

* L.M.R. para propiconazol / ** L.M.R. para difenoconazol

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Considerando una campaña al año, realizar máximo dos aplicaciones de **Taspa 500 ® EC** por campaña. La primera aplicación debe hacerse en el macollamiento medio y la segunda en pleno embuchamiento del arroz.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Taspa 500 ® EC puede ser mezclado con la mayoría de los insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados. Evitar los ácidos, álcalis y agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en arroz a la dosis recomendada en esta etiqueta.

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 condiciones e instrucciones dadas.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.**

Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima- Perú.
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

FORMULADO POR:

Syngenta S.A.
Vía Mamonal Km. 6.0
Cartagena
Colombia

Los nombres de producto que contengan ®, el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta