

T-PRO 400 EW

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Tebuconazole Prochloraz
Grupo Químico	:	Triazole Imidazole
Uso	:	Fungicida
Concentración	:	Tebuconazole 133 g/L Prochloraz 267 g/L
Formulación	:	Emulsión aceite en en agua (EW)
REGISTRO SENASA	:	PQUA 1284-SENASA
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Formulador	:	SHARDA CROPChem LIMITED
Importador y	:	
Distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Blanco apagado
Olor	:	Característico
Densidad	:	1.164 g/ml a 20°C
pH	:	5.9
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Estabilidad	:	2 años
Inflamabilidad	:	No inflamable

GENERALIDADES

T-PRO 400 EW, es un fungicida sistémico preventivo y curativo, tiene efectos sobre la síntesis del ergosterol interrumpiéndola y alterando el desarrollo del hongo.

T-PRO 400 EW se aplica en forma de aspersión foliar cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad y en forma preventiva.

MODO DE ACCION

T-PRO 400 EW inhibe la germinación de las esporas, el crecimiento del micelio y la biosíntesis del ergosterol fungoso por demetilación. También puede inhibir las kinasas, interfiriendo con las señales intracelulares que controlan las muchas funciones celulares de los hongos. Su actividad fungitóxica es sobre la membrana protoplásmica, inhibiendo la síntesis de esteroides, impidiendo la demetilación de los carbonos C14 y C4. Esta acción causa pérdidas de los constituyentes citoplásmicos esenciales.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	L/ha		
Espárrago	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5 – 0.7	14	0.02 ¹ 0.05 ²

1: Tebuconazole 2: Prochloraz

EPOCA DE APLICACION

No realizar más de dos aplicaciones por campaña por año, con un intervalo de 15 días entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas luego de 24 horas de haber realizado la aplicación.

COMPATIBILIDAD

T-PRO 400 EW es compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de ácidos y álcalis fuertes. Se recomienda no mezclar con concentrados emulsionables. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

FITOTOXICIDAD

No se ha observado síntomas de toxicidad a la dosis recomendada.