

<b>Producto:</b>	<b>TILT® 25 EC</b>	
Negocio:	Protección de Cultivos	
Clase de Producto:	FUNGICIDAS	

Información Técnica:	propiconazole: 1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il-metil]-1H-1,2,4 triazole .....25 g emulsionante y solvente c.s.p..... 100 cm3
Información General:	TILT ® 25 EC es un fungicida sistémico que puede ser utilizado en forma preventiva, protegiendo al cultivo antes de contraer la enfermedad, o curativa, evitando el desarrollo del patógeno, incluso cuando se observen los primeros signos o síntomas de la enfermedad. TILT ® 25 EC es un formulado de propiconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. Posee movimiento sistémico que asegura su distribución dentro de la planta, siendo absorbido por hojas y tallos verdes, dependiendo de las condiciones climáticas y desarrollo del cultivo, y traslocado en forma ascendente por el xilema. Ejerce su acción sobre el hongo patógeno en el estadio de formación de la primera haustoria, deteniendo el desarrollo del mismo a través de la interferencia de la biosíntesis de esteroides de las membranas celulares.
Plagas:	Mancha amarilla del trigo, Mancha de la hoja del trigo, Mancha en red en cebada, Roya anaranjada o de la hoja del trigo, Sigatoka amarilla en banano, Viruela tardía del maní, Septoriosis de la hoja, Roya anaranjada de la avena, Oidio de los cereales, Roya de Soja, Escaldadura en Cebada
Cultivos:	Trigo, Avena, Banano, Cebada, Maní, césped, Soja
Componentes:	Propiconazole

Características	<p><b>TILT ® 25 EC</b> es un fungicida sistémico que puede ser utilizado en forma preventiva, protegiendo al cultivo antes de contraer la enfermedad, o curativa, evitando el desarrollo del patógeno, incluso cuando se observen los primeros signos o síntomas de la enfermedad.</p> <p><b>TILT ® 25 EC</b> es un formulado de propiconazole, perteneciente al grupo de los triazoles. Posee movimiento sistémico que asegura su distribución dentro de la planta, siendo absorbido por hojas y tallos verdes, dependiendo de las condiciones climáticas y desarrollo del cultivo, y traslocado en forma ascendente por el xilema. Ejerce su acción sobre el hongo patógeno en el estadio de formación de la primera haustoria, deteniendo el desarrollo del mismo a través de la interferencia de la biosíntesis de esteroides de las membranas celulares.</p>
Compatibilidad de Cultivos M.	
Ambiente P.	
Auxilios	
Restricciones	
Usos Ventajas	

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES
AVENA	Roya anaranjada o amarilla de la avena ( <i>Puccinia coronata</i> f. sp. <i>avenae</i> )	500 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas (pústulas).
BANANO	Sigatoka amarilla	500	Aplicar a intervalos de 16 a 20 días. La

	<i>(Mycosphaerella musicola)</i>	<b>cm<sup>3</sup>/ha</b>	aplicación aérea deberá realizarse con 20-30 litros de agua/ha. Puede ser mezclado con hasta 5 litros/ha de aceites minerales, para mejorar su penetración en las hojas. Es compatible con otros fungicidas de reacción neutra.
<b>CEBADA CERVECERA</b>	<b>Mancha en red</b> <i>(Drechslera teres)</i> <b>Escaldadura</b> <i>(Rynchosporium secalis)</i>	<b>500 cm<sup>3</sup>/ha</b>	Aplicar a partir de encañazón, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en la anteúltima hoja (hoja bandera -1).
<b>CÉSPED</b>	<b>Oídio de los cereales</b> <i>(Erysiphe graminis)</i>	<b>2000- 4000 cm<sup>3</sup>/ha</b>	Aplicar a la aparición de los primeros síntomas con intervalos de 21 a 28 días. Los mejores resultados se obtienen aplicando <b>TILT ® 25 EC</b> en forma preventiva, cuando existan condiciones ambientales altamente predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, y en la dosis de 2 litros/ha. Para infecciones altas o aplicaciones correctivas utilizar la dosis de 4 litros/ha. No cortar ni regar el área de césped tratado hasta que éste se encuentre completamente seco.
<b>MANÍ</b>	<b>Viruela tardía</b> <i>(Cercosporidium personatum)</i>	<b>400-500 cm<sup>3</sup>/ha</b>	Aplicar a la aparición de las primeras manchas foliares con intervalos de 14 a 21 días. La dosis más alta y el intervalo de aplicación más reducido deberán respetarse cuando existan condiciones ambientales altamente predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.
<b>CULTIVO</b>	<b>ENFERMEDADES</b>	<b>DOSIS</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES</b>
<b>SOJA</b>	<b>Roya asiática</b> <i>(Phakopsora pachyrizi)</i>	<b>500-750 cm<sup>3</sup>/ha</b>	Aplicar al observar los primeros síntomas, antes del desarrollo de la enfermedad, con una severidad menor al 2% en las hojas del tercio inferior de la planta. <b>TILT ® 25 EC</b> debe ser aplicado antes del desarrollo de la enfermedad para el control de la roya de la soja. La roya de la soja es agresiva y de desarrollo muy rápido. Es importante monitorear las condiciones ambientales predisponentes y el desarrollo inicial de la enfermedad. No se recomienda aplicar <b>TILT ® 25 EC</b> cuando la enfermedad ya se haya desarrollado dentro del cultivo. Luego de la primera aplicación, si las condiciones predisponentes persisten se deberá repetir el tratamiento a partir de los 14 días.
<b>TRIGO</b>	<b>Roya anaranjada</b> <i>(Puccinia recondita)</i>	<b>500 cm<sup>3</sup>/ha</b>	Aplicar cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas (pústulas o manchas foliares). En variedades

**Mancha amarilla**  
(*Dreschlera tritici*  
*repentis*)  
**Mancha de la**  
**hoja**  
(*Septoria tritici*)

susceptibles a la roya y ante condiciones climáticas predisponentes, se recomienda hacer una aplicación preventiva entre fin de macollaje y encañazón.