

TILT® 250 EC

Účinná látka: 250 g/l propiconazole

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k ochraně ječmene, pšenice a žita proti chorobám listů a klasů, proti námelu v semenných porostech trav a proti bílé rzi chryzantémové v porostech chryzantém

Balení:	4 x 5 l
Registrační číslo:	3494-3
Doba použitelnosti:	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace:	emulzní koncentrát

PŮSOBENÍ

Tilt 250 EC je systémový fungicidní přípravek na bázi triazolu s protektivní a kurativní účinností s vysokou tenzí par určený proti chorobám listů a klasů

Účinná látka je absorbována asimilujícími částmi rostlin – převážná část během první hodiny po aplikaci. V rostlinách se šíří směrem nahoru (akropetálně) xylémem. Vlivem systemického šíření je účinná látka rychle a rovnoměrně rozložena uvnitř rostlinných tkání.

Přípravek účinkuje proti listovým a klasovým chorobám obilnin. Nejlépe účinkuje, je-li aplikován v raném vývojovém stadiu patogena.

Propiconazole hubí houbové patogeny uvnitř rostliny ve fázi tvorby prvních přichytných orgánů (haustoria). Zastavuje vývoj hub inhibicí biosyntézy sterolů v buněčných membránách - působí jako demetylační inhibitory (DMI).

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Braničnatky (*Septoria spp.*), padlí travní (*Blumeria graminis*), rez plevová (*Puccinia glumarum*), rez ječná (*Puccinia hordei*), rez pšeničná (*Puccinia triticina*), hnědá skvrnitost (*Pyrenophora teres*), rhynchosporiová skvrnitost (*Rhynchosporium secalis*). Vedlejší účinek vykazuje proti komplexu chorob pat stébel. Dále je určen proti námelu (*Claviceps purpurea*) v semenných porostech trav a proti bílé rzi chryzantémové (*Puccinia horiana*) na chryzantémách.

DOPORUČENÍ K APLIKACI

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka (l/ha) Koncentrace (%)	Ochr. lhůta (dny)	Pozn.
Chryzantéma	bílá rez chryzantémová	0,04 %	3	1)
Ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rez ječná, rhynchosporiová skvrnitost ječmene	0,5	42	2)
Pšenice	braničnatka plevová, padlí travní, rez plevová	0,5	42	2)
Trávy - semenné porosty	námel	0,5	AT	3)
Žito	padlí travní	0,5	42	2)

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

1) Ošetřují se ohrožené porosty nebo při počátečním výskytu rzi. Ošetření se podle potřeby opakuje v intervalu 7–10 dní (maximálně 2 ošetření za sezónu). Po ošetření přípravkem nevstupovat 3 dny do porostu.

2) Pšenice, ječmen a žito se ošetřují od vývojové fáze BBCH 29 (konec odnožování) do vývojové fáze BBCH 65 (střed kvetení) při zjištění prvních příznaků choroby (1 až maximálně 3% listové plochy napadeno). Pokračuje-li infekční tlak chorob nebo vyskytne-li se další choroba, ošetření se podle potřeby opakuje po 3 až 5 týdnech (maximálně 2 ošetření za sezónu).

3) Ošetření se provádí na počátku květu. Maximálně 2 ošetření za sezónu

DÁVKA VODY

obilniny 300–400 l/ha
chryzantémy 400–1 000 l/ha

MÍSITELNOST

Přípravek Tilt 250 EC je mísitelný s běžně používanými fungicidy, insekticidy a kapalnými hnojivy.