

OPUS TOP®

Účinné látky: 84 g/l epoxykonazol, 250 g/l fenpropimorf

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě suspenzní emulze proti listovým a klasovým chorobám obilnin a proti cercosporióze cukrovky

Balení: 4 x 5l
Registrační číslo: 3932-3
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.
Formulace: suspenzní emulze

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Opus Top je systémově a kontaktně působící fungicid s preventivním, kurativním i eradikativním účinkem. Po aplikaci je přijímán nadzemními částmi rostlin a rozváděn po celé rostlině.

Účinná látka *epoxykonazol* ze skupiny triazolů blokuje syntézu C-14-demethylasy a tím tvorbu buněčných membrán patogena. Má širokospektrální preventivní a kurativní účinek. Vynikající účinek má především na rzi a braničnatky.

Účinná látka *fenpropimorf* ze skupiny morfolinů inhibuje biosyntézu ergosterolu, má systemický protektivní a kurativní účinek. V rostlině je translokována akropetálně xylémem. Vyniká výbornou účinností proti padlí, kde nebyla doposud zjištěna žádná rezistence, s vedlejším účinkem na skvrnitosti. Působí zároveň jako vynikající nosič účinné látky do rostliny.

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

padlí travní (*Blumeria graminis*)

rzi (*Puccinia spp.*)

braničnatka plevová (*Stagonospora nodorum*)

braničnatka pšeničná (*Sphaerella graminicola*)

helmintosporiíza pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*)

hnědá skvrnitost ječmene (*Pyrenophora teres*)

rhynchosporiová skvrnitost (*Rhynchosporium secalis*)

skvrnatička řepná (*Cercospora beticola*)

REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka l/ha	Ochranná lhůta (dny)
Cukrovka	cercosporiíza řepy	1,0	42
Pšenice, ječmen	padlí travní, rzi	1,0	35

POČET APLIKACÍ

maximálně 2x

FUNGICIDY

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

JEČMEN, PŠENICE – 1,0l Opusu Top na hektar

JARNÍ JEČMEN – 0,9–1,0l Opusu Top na hektar

Proti listovým a klasovým chorobám pšenice ošetřujeme podle potřeby na začátku výskytu chorob, zpravidla mezi BBCH 32 a 59 (druhé kolénko – konec metání). Provádíme-li pouze jeden postřik během sezóny, pak bývá neúčinnější ve fázi BBCH 49–51. U ječmene jarního se ošetřuje v průběhu odnožování až do začátku metání podle potřeby a infekčního tlaku, nejpozději do začátku květu, optimálně ve fázi BBCH 39–49.

Opus Top vykazuje vynikající a dlouhotrvající účinek proti padlí travnímu, braničnatkám (plevové a pšeničné) a rzím (plevové, ječné a pšeničné), proti rhynchosporiové a hnědé skvrnitosti listů na ječmeni a helmintosporióze (HTR) na pšenici. Nejlepších výsledků je dosaženo při aplikaci na začátku napadení porostů. Významně omezuje výskyt klasových fuzárií, pokud je dodržen požadavek cílené aplikace ihned po napadení, což bývá za vlhkého počasí na počátku kvetení.

CUKROVÁ ŘEPA – 1,0l Opusu Top na hektar

Proti cercosporióze řepy ošetřujeme preventivně, nejpozději při prvních příznacích choroby, obvykle v polovině července.

DÁVKA VODY

ječmen, pšenice 200–400l vody /ha

cukrová řepa 300l vody /ha

MÍSITELNOST

Opus Top je mísitelný s fungicidy, insekticidy, růstovými regulátory a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Při aplikaci do obilnin: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 14 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50% redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 6 m, při 75% a 90% redukci úletu na 4 m.
	SPe3	Při aplikaci do cukrovky: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 12 m vzhledem k povrchové vodě. Při 50% redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 6 m, při 75% a 90% redukci úletu na 4 m.
	DO	S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.