

Kantik

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k ochraně obilnin proti houbovým chorobám.



Stačí položit jednu



Výhody použití

- ▲ Komplexní tříložkový fungicid
- ▲ Každá účinná látka z jiné chemické skupiny
- ▲ Vhodný do antirezistentní strategie
- ▲ Preventivní + kurativní + eradikativní účinek
- ▲ Použitelný do všech obilnin
- ▲ Zejména vhodný v případě použití **jen jednoho fungicidu za sezonu**
- ▲ Mimořádně výkonný v ječmenech
- ▲ Flexibilní dávkování
- ▲ Spolehlivý za všech okolností

Působení

Přípravek Kantik je kombinovaný fungicid obsahující 3 účinné látky: prochloraz, tebuconazole, fenpropidin.

Účinná látka prochloraz má lokálně systémový účinek, to znamená, že proniká do rostlinných pletiv, ale není rozváděna do neošetřených částí rostliny. Patří

do skupiny inhibitorů biosyntézy ergosterolu skupiny I.

Účinná látka tebuconazole je systémová fungicidní látka ze skupiny triazolů s preventivní, kurativní a eradikativní účinností. Mechanismus účinku je inhibice biosyntézy ergosterolu houbových patogenů. Tebuconazole je rychle přijímán listy a stonky rostlin a potom je transpiračním proudem systémově rozváděn do celé rostliny. Protože účinná látka má pouze nepatrnou tendenci k rychlému hromadění ve vrcholových částech rostliny, dochází k jejímu rovnoměrnému rozdělení v celé rostlině.

Účinná látka fenpropidin je systémový fungicid s preventivním, kurativním i eradikativním účinkem. Fenpropidin patří do skupiny morfolinů, jejichž mechanismem účinku je inhibice isomerázy a reduktázy v biosyntéze sterolu u hou-

Účinné látky:

prochloraz 200 g/l
tebuconazole 100 g/l
fenpropidin 150 g/l

Balení:

5 l kanystr HDPE/EVOH

Dávka vody:

200–400 l/ha



Kantik je širokospektrální tříložkový fungicid pro použití do všech obilnin s flexibilním dávkováním. Každá účinná látka pochází z jiné chemické skupiny. Vhodný do antirezistentní strategie. Zvláště doporučovaný do technologií **s jednou aplikací fungicidu** za vegetaci. Pozoruhodně výkonný v pšenících i v ječmenech.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
pšenice, žito, tritikale	padlí travní, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná	2 l/ha	200–400 l/ha	42	Fáze plodiny: od 30 BBCH do 61 BBCH Max. počet aplikací v plodině: 2x Interval mezi aplikacemi: 14 dnů Způsob aplikace: postřik
ječmen	padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	2 l/ha	200–400 l/ha	42	

OL = ochranná lhůta (dny)

Poznámka č.1: V obilninách se přípravek používá proti houbovým chorobám preventivně nebo při výskytu prvních příznaků choroby v období od fáze BBCH 30 do fáze 61 (od fáze začátek sloupkování do fáze počátek květu).

bových patogenů. Mechanismus účinku je odlišný od azolů. Účinná látka fenpropidin je přijímána listy a stonky rostlin a následně je transpiračním proudem systémově rozváděna do celé rostliny.

Praktické možnosti aplikace

Pšenice, žito, tritikale, ječmen ozimý

Třísložkový fungicid Kantik je speciálně vyvinut zejména pro situace, kdy hledáme přípravek s mimořádně širokým záběrem, který chceme použít **pouze jako jediný za sezónu**. V tomto případě čekáme na první příznaky infekčního tlaku chorob a aplikujeme. Oceníme pak jeho univerzalitu danou právě kombinací tří účinných látek, každé s jiným mechanismem účinku. Nejedná se tedy o žádný double azol.

V systémech vícenásobného použití fungicidů (2x nebo 3x za sezónu) se nejlépe zužitkují vlastnosti Kantiku na T 1, tedy v prvním ošetření sledu.

Ječmen jarní

Vynikajících výsledků dosahuje Kantik rovněž i ve sladovnických ječmenech, kde pokrývá kompletní škálu hospodářsky škodlivých chorob. Opět se používá buď jako jediné ošetření, nebo jako ošetření první v intenzivních programech.

Jednoduché a flexibilní použití

Mimořádně široký záběr celého spektra chorob dělá z přípravku razantního pomocníka. Jeho použití je přitom velmi jednoduché. Redukuje se možnost chyby výběru vhodného přípravku díky druhdy složité determinaci chorob. Aplikuje se jednoduše. Při prvních příznacích zhoršeného zdravotního stavu.

Registrovaná dávka 2 l/ha je dávkou maximální. V našich podmínkách, v závislosti na síle infekčního tlaku, ale běžně můžeme doporučovat dávku 1,75 l/ha. V případě nižších infekčních tlaků pak i dávku 1,5 l/ha. Dávkování je flexibil-

ní a doporučujeme si vždy propočítat množství účinných látek, které zvolíme na ha. V tomto světle se pak bude přípravek jevit rovněž zajímavý i cenou.

Tank mix s Velocity

Do postřiku doporučujeme přidat akcelerátor systemických fungicidů Velocity v dávce 0,25 l/ha, který aktivně pomůže vtáhnout účinnou látku do rostlinných pletiv, čímž zajistí vyšší účinnost zásahu proti chorobám. Velocity prokazatelně zvyšuje výnos v obilninách v průměru o dalších 3–5 %.