

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL (dny)	Pozn. č.
Ječmen jarní	padlí travní	0,75 l/ha	250–400 l/ha	42	1) max. 2x
Pšenice ozimá	padlí travní	0,75 l/ha	250–400 l/ha	42	2) max. 2x

OL= ochranná lhůta (dny) – představuje nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní

Poznámky:

- 1) V ječmeni jarním se přípravek používá proti padlí travnímu preventivně nebo při objevení se prvních příznaků choroby v období od fáze počátku sloupkování do plného metání (BBCH 30–55). Ošetření je možné opakovat po 3–4 týdnech v závislosti na podmínkách a síle infekčního tlaku patogenu.
- 2) V pšenici ozimé se přípravek používá proti padlí travnímu preventivně nebo při objevení se prvních příznaků choroby v období od fáze začátku sloupkování do plného metání (BBCH 30–55). Ošetření je možné opakovat po 3–4 týdnech v závislosti na podmínkách a síle infekčního tlaku patogenu.
- 3) Ošetření se provádí v tank-mix směsi v souladu s návody na jejich použití.

travnímu vykazuje totiž jak preventivní, kurativní, tak i eradikativní efekt. Leander® rovněž umožňuje citlivě dávkovat množství účinné látky dle stupně rozvoje choroby. Mnohdy při slabším průběhu infekce stačí použít i nižší dávku (0,5–0,6 l/ha) a šetřit tím tak nezbytné náklady na účinnou ochranu. Známost výhodou účinné látky fenpropidin je i její schopnost dobrého účinku za nižších teplot, kdy azolové přípravky ještě dostatečně nemohou účinkovat.

Synergický efekt je dosahován, pokud k přípravku Leander® přidáme přípravek azolového typu (např. difenoconazole, prothiconazole), případně další. Zejména však jeho TM s azolem prothioconazole významně rozšíří a doplní účinnost na důležité tzv. listové choroby. U pšenice je to vedle padlí bráničnatka pleťová a rez travní. U ječmene je to výborná kontrola, vedle zmiňovaného padlí, i obou skvrnitostí: hnědé skvrnitosti ječ-

mene a rynchosporiové skvrnitosti ječmene. Rovněž je prokázána i účinnost na rez ječnou.

Doporučujeme zejména dávku:

T1: Leander® 0,4 l/ha

+ Soratel® 0,4 l/ha

(pro toto dávkování lze využít ekonomický balíček Soratel® Pack)

T2: Leander® 0,4 l/ha

+ Mirador® 0,6–0,8 l/ha,

a to jak v pšenících, tak v ječmenech, a to zejména v ječmeni jarním. Ideální termín proti listovým chorobám je tzv. T1 (od konce odnožování do výskytu praporcovitého listu) a to při zjištěném prvním výskytu onemocnění.

Tuto účinnou a ekonomickou strategii pak můžeme doplnit přípravkem Dirigent v T3 na klasové choroby, či jej posunout na T4 (kvetení obilí) při zvýšeném riziku výskytu klasových fuzarióz. Praxe rovněž s úspěchem používá tuto kom-

binaci i na T2, zejména pokud se hledá ekonomické řešení, které dostatečně potlačí škodlivé působení listových chorob v pšenici.

Tank mix s Velocity®

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

Maganic®

Fungicidní přípravek ve formě emulgovaného koncentrátu určený k efektivní ochraně zejména klasu obilnin proti hospodářsky škodlivým chorobám včetně fuzarióz v klasu. První přípravek s již vestavěnou patentovanou formulační technologií Asorbital™.



Ochraňte svůj klas

Výhody použití Maganic®

- ▲ Ochrání vysokou kvalitu zrna
- ▲ Sníží hladinu mykotoxinů na požadovanou úroveň
- ▲ Přinese klid
- ▲ Představuje závěrečnou pojistku Vašich investic
- ▲ Nově registrované také do cukrovky proti cerkosporióze, padlí a rzi řepné

Synergická účinnost látek

Přípravek nabízí originální kombinaci známých účinných látek, která dosud není na trhu k dispozici. Jedná se o koncepci tzv. double azol, která se s oblibou používá na poslední aplikace do obilnin. Ovšem přípravků s touto koncepcí každoročně ubývá, což je důsledkem postupného ukončování možnosti použití u různých typů azolů. A dále ubývatí bude. Nebude se to však týkat této dvojice. Účinná látka difenoconazole patří do skupiny triazolů a mechanismem

účinku inhibuje syntézu ergosterolu v buněčných membránách hub, působí tady jako demetylační inhibitor (DMI). Jedná se o systémový fungicid s preventivními, ale i kurativními účinky. Rostlinou se pohybuje akropetálně a translaminárně. Avšak ve srovnání s ostatními azoly je její pohyb pomalý a má naopak delší poločas rozpadu, takže zůstává ve vyšších koncentracích tam, kde jej naaplikujeme. Což z ní dělá vynikajícího pomocníka v době, kdy rostlina (ještě nebo už) neroste rychle. U toho přípravku typicky pro aplikace určené na již vytvořený klas. Systémově působící účinná látka prothioconazole patří do chemické skupiny triazolinthionů (DMI inhibitor). Po aplikaci velmi rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportována i do těch částí, které nebyly přímo zasaženy postřikem. Ve škodlivých organismech rovněž inhibuje tvorbu ergosterolu, který je základním stavebním prvkem



Účinná látka:

125 g/l difenoconazole
175 g/l prothioconazole

Balení:

5 l HDPE kanistr

Dávka vody:

obilniny 150–400 l/ha
řepka 200–400 l/ha
cukrovka 200–400 l/ha



Pro odpovědné pěstitele obilnin, kteří chtějí udržet svou úrodu bez mykotoxinů. Nový fungicid **Maganic®** poskytuje plnou kontrolu nad všemi klasovými chorobami, včetně *Fusarium* spp. Je to první fungicid s patentovanou Asorbital® formulační technologií, která garantuje vysoký výnos a lepší kvalitativní parametry úrody. Potvrzeno 234 pokusy z celé Evropy.