

Fungicid ve formě emulgovatelného koncentrátu pro špičkovou ochranu obilnin proti všem hospodářsky důležitým chorobám. Obsahuje patentovou formulační technologii Asorbital® pro zvýšení a prodloužení účinnosti.



Chytré řešení

Výhody použití Avastel®

- ▲ Excelentní kontrola všech důležitých chorob obilnin
- ▲ Výrazně delší a vyšší účinnost díky technologii Asorbital®
- ▲ Rychlejší a vyšší odolnost proti smyvu deštěm
- ▲ Kurativní i preventivní řešení
- ▲ Bez omezení v OP a minimální ochranné vzdálenosti
- ▲ Pomůže pracovat chytřeji, nikoliv tvrději

Složení a působení přípravku

Fungicid Avastel® obsahuje dvě účinné látky, které tvoří špičku ve svých třídách: látku **fluxapyroxad** z chemické skupiny SDHI a **prothioconazole** ze skupiny azolů.

Fluxapyroxad je systémově působící látka, která proniká nadzemními částmi do rostliny a je pak cévním systémem rozváděna po celé rostlině. Velmi silně

inhibuje klíčení spor patogenů, prodlužování a růst mycelia a rovněž sporulaci. Na mnoha místech tak přerušuje reprodukční systém hub. Vyniká jak preventivními, tak kurativními účinky.

Prothioconazole velmi rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí, které nebyly přímo zasaženy postřikem. Patří do chemické skupiny triazolinthionů a na škodlivé organismy působí inhibicí tvorby ergosterolu, který je základním stavebním prvkem buněčných membrán. Podobně jako strobiluriny působí stimulačně, a tím podporuje zvýšení úrody. Má velmi dobrou účinnost proti širokému spektru houbových patogenů a dlouhou dobu trvání účinku.

Obě látky spolu vykazují výrazné synergické efekty v účinnosti na celou škálu chorob obilnin.



Účinná látka:

75 g/l fluxapyroxad
150 g/l prothioconazole

Formulace:

Balení:

5 l kanystr HDPE

Dávka vody:

200–400 l/ha



Určeno pro pěstitele obilnin, kteří hledají nekompromisní kvalitu. **Avastel®** je T2 prémiový širokospektrální fungicid se špičkovou jak preventivní, tak kurativní účinností. Podpořen patentovanou technologií Asorbital® pro lepší vstřebávání a vynikající systémovou aktivitu stanovuje nový standard účinnosti a dlouhotrvající ochrany.

Návod k použití, registrace

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
Pšenice	braničnatka pšeničná, helmintosporiíza pšenice, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní	1,25 l/ha	AT	od 30 BBCH do 69 BBCH
	fuzariózy klasů	1,25 l/ha	AT	od 61 BBCH do 69 BBCH
Ječmen	rynchosporiová skvrnitost ječmene, hnědá skvrnitost ječmene, ramulariová skvrnitost ječmene, rez ječná, padlí travní	1,25 l/ha	AT	od 30 BBCH do 65 BBCH
Tritikale	braničnatka pšeničná, helmintosporiíza obilnin, rez žitná, rez plevová, padlí travní	1,25 l/ha	AT	od 30 BBCH do 69 BBCH
Žito	rynchosporiová skvrnitost, rez žitná, rez plevová	1,25 l/ha	AT	od 30 BBCH do 69 BBCH

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Minimální omezení použití

Přípravek **Avastel**® má vynikající environmentální profil. Lze jej bez omezení použít v ochranných pásmech jak povrchových, tak podzemních vod. Ochranné vzdálenosti s ohledem k necílovým organismům jsou jen 4 m a s ohledem na ochranu zranitelných skupin obyvatel pak 3 m, a to pro všechny typy redukci trysek.

Praktické možnosti aplikace

Přípravek Avastel® byl vyvinut pro špičkovou ochranu obilnin proti širokému spektru chorob. Podpořen navíc patentovanou formulační technologií Asorbital® nabízí to nejlepší z hlediska účinnosti pro současnou rostlinolékařskou praxi. Přípravek je jednotně registrován v celé Evropě v plné dávce 1,25 l/ha, která obstojí

i v podmínkách maximálního infekčního tlaku, který se vyskytuje zejména v Anglii nebo v přímořských oblastech s vysokou vzdušnou vlhkostí, častými vydatnými dešti během vegetace a v podmínkách vysoké intenzity pěstování.

Z tohoto důvodu Avastel® obsahuje relativně masivní množství obou účinných látek. V České republice jsou však tyto vysoké dávky nadbytečné. Pro naprosto dostačující účinnost v našich podmínkách doporučujeme dávku **0,8 l/ha**. I tato dávka umožňuje plnou kontrolu nad chorobami díky stále relativně vysokému množství obou účinných látek. Ve výjimečných případech očekávané prudké infekce pak můžeme dávku zvýšit na **0,9–1 l/ha**.

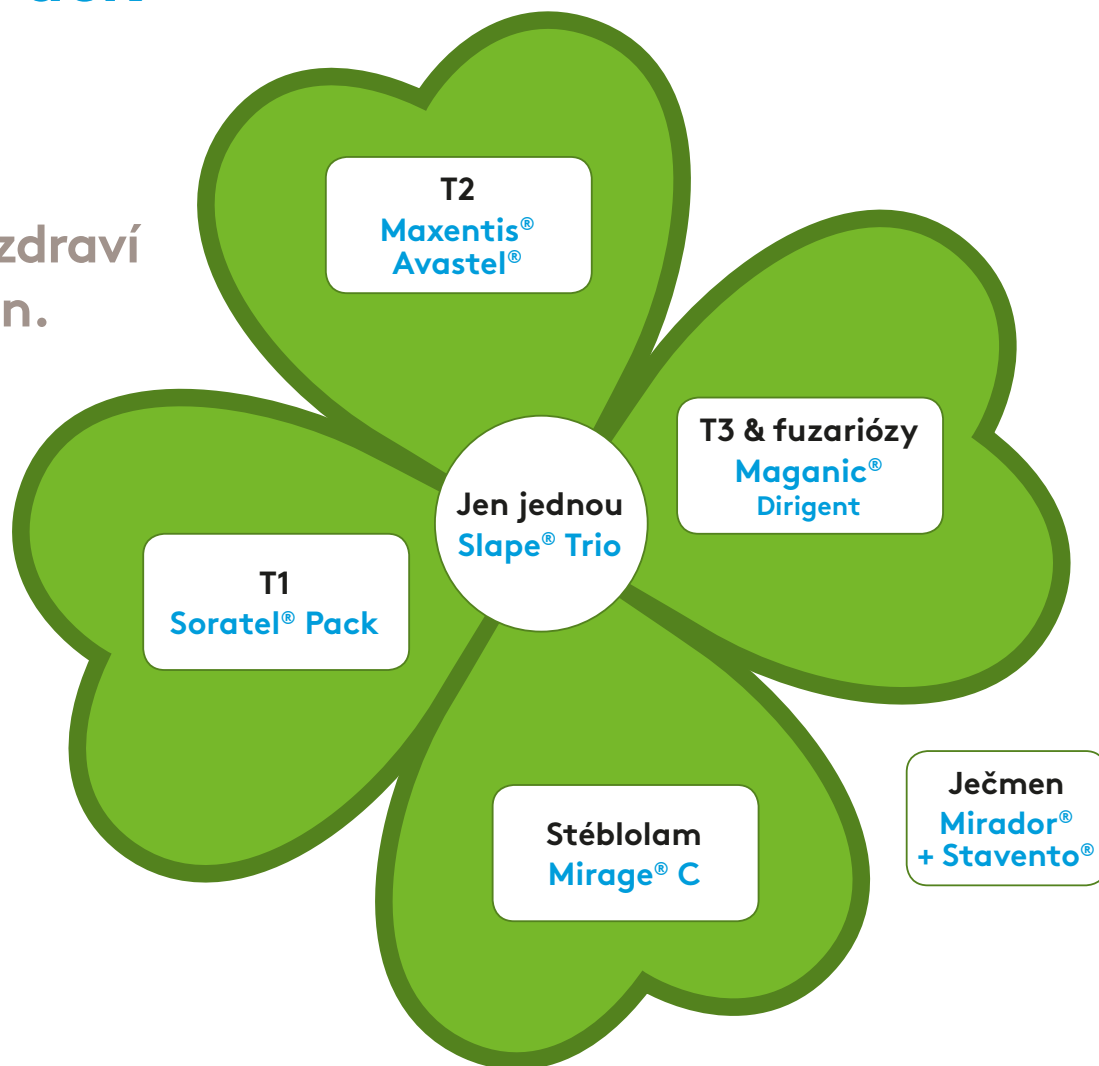
Přípravek nejlépe zhodnotíme na aplikaci kolem plně **vyvinutého praporcového listu** (tzv. T2 aplikaci) v pšenících, ječmenech, žitu a tritikale. V případě očekávaného zvýšeného rizika výskytu klasových fuzarióz můžeme s aplikací počkat na plně vyvinutý klas.

Avastel® nabízí top kombinaci špičkových účinných látek současnosti v top formulaci. Účinkuje jak preventivně, tak kurativně, ale hlavně razantně a dlouhodobě. Je to výborná volba pro ochranu intenzivně vedených porostů se zaměřením na vysoký výnos.

Nové fungicidy do obilnin ADAMA pro rok 2025

Avastel®
Soratel® Pack

Prospějí Vaší
peněžence i zdraví
Vašich obilnin.



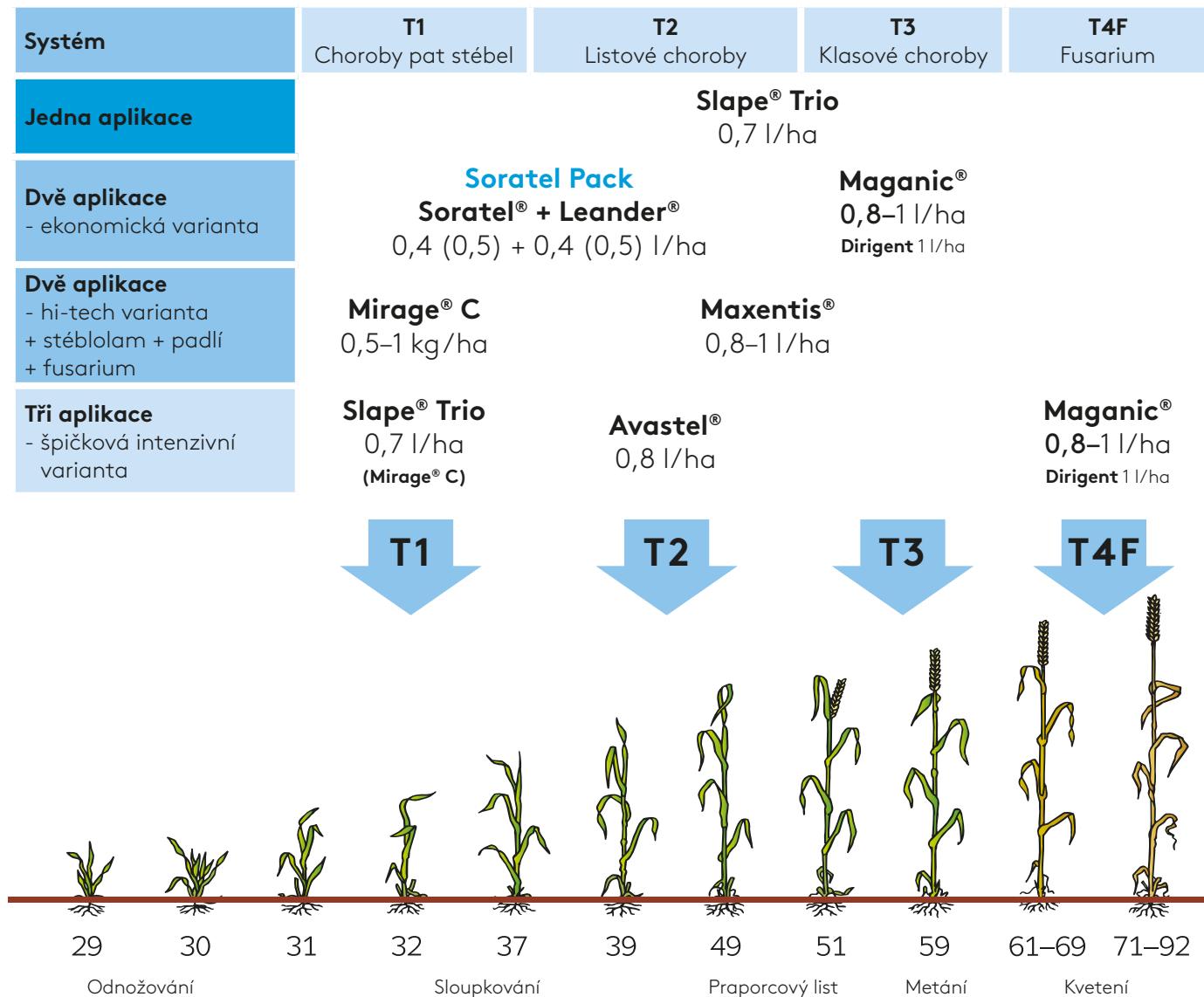


Avastel® - pro vysoký výnos

Použití fungicidů v obilninách

Adama doporučení

Ozimé obilniny



Jarní ječmen

Systém	T1 Listové choroby	T2 Klasové choroby
Jedna aplikace	Maxentis® 0,8–1 l/ha <i>nebo</i> Promino® + Stavento® 0,5 + 1 l/ha	
Dvě aplikace	Soratel Pack Soratel® + Leander® 0,4 (0,5) + 0,4 (0,5) l/ha <i>nebo</i> Slape® Trio 0,7 l/ha	Avastel® 0,8 l/ha

