

Avastel® Pack

NOVINKA

Je funkční balíček dvou vysoce účinných fungicidů na ochranu pšenice, ječmenů, žita a triticales proti všem hospodářsky důležitým chorobám. Skládá se z fungicidu Pioli® a Promino® 300 EC. Zabalen v poměru 10 l + 5 l v jedné kartonové krabici.



Aliance nejsilnějších

Výhody použití Avastel® Pack

- ▲ Extra silná formulace prothioconazole + fluxapyroxad (nejsilnější SDHI)
- ▲ Registrace do pšenice, ječmene, žita a triticales
- ▲ Ideální použití: vysoce ceněné porosty při silném tlaku chorob (T2)

Výhody použití Pioli®

- ▲ Fungicid obsahující fluxapyroxad - nejúčinnější látku ze skupiny SDHI na kontrolu chorob obilnin
- ▲ Široké aplikační okno od BBCH 29–69
- ▲ Do všech obilnin (pšenice, ječmen, triticales, žito i oves)
- ▲ Použitelnost na jaře i na podzim

Působení přípravku

Fungicid Pioli® obsahuje účinnou látku fluxapyroxad z chemické skupiny SDHI. Jedná se o systémově působící fungicidní látku, která proniká nadzemními částmi do rostliny a je pak cevním systémem

rozváděna po celé rostlině. Fluxapyroxad velmi silně inhibuje klíčení spór patogenů, prodlužování a růst mycelia a rovněž sporulaci. Na mnoha místech tak přerušuje reprodukční systém hub. Vyniká jak preventivními, tak kurativními účinky. Dle doporučení FRAC je nezbytné nepoužívat tuto látku samostatně, ale vždy v kombinaci s jinou účinnou látkou z jiné chemické skupiny. Což rovněž naplňuje koncept balíčku Avastel® Pack, kde byl jako partner do tank-mixů vybrán prothioconazole ze skupiny azolů.

Výhody použití Promino® 300 EC

- ▲ Extra silná formulace **prothioconazole**
- ▲ Registrace v pšenici, ječmeni, žitu a triticales, v řepce ozimé i jarní
- ▲ Univerzální komplementární partner pro řadu fungicidů a pro samostatné použití



Účinná látka:

Pioli®

62,5 g/l fluxapyroxad

Promino® 300 EC

300 g/l prothioconazole

Balení:

5 l HDPE kanystř

Dávka vody:

200–400 l/ha



Avastel® Pack je funkční balíček dvou vysoce účinných fungicidů do obilnin. Určen pro kompletní ochranu porostů obilnin v době intenzivního růstu (T2). Synergické působení látek *fluxapyroxad + prothioconazole* v silné formulaci přináší v účinku kombinaci toho nejlepšího, co kombinace skupiny SDHI + azoly nabízí.

Návod k použití, registrace Pioli®

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, dávka vody	OL	Poznámka
Pšenice, tritikale	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	2 l/ha 150–300 l/ha	AT	od BBCH 25 do 69, max. 2x, interval 21 dnů
Ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene, rez ječná, rez plevová	2 l/ha 150–300 l/ha	AT	od BBCH 25 do 69 max. 2x, interval 21 dnů
Žito	rychosporiová skvrnitost, rez žitná, rez plevová	2 l/ha 150–300 l/ha	AT	od BBCH 25 do 69 max. 2x, interval 21 dnů
Oves	rez ovesná	2 l/ha 150–300 l/ha	AT	od BBCH 25 do 69 max. 2x, interval 21 dnů

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní. Pioli® je ochrannou známkou BASF.

Návod k použití, registrace Promino® 300 EC

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL	Poznámka
Pšenice ozimá, pšenice jarní	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, padlí travní, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza obilnin	0,65 l/ha	AT	od BBCH 25 do 61
Ječmen ozimý, ječmen jarní	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene	0,65 l/ha	AT	od BBCH 25 do 61
Tritikale ozimé, tritikale jarní	braničnatka pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez plevová	0,65 l/ha	AT	od BBCH 25 do 61
Žito ozimé	rez pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,65 l/ha	AT	od BBCH 25 do 61
Pšenice ozimá, pšenice jarní	fuzariózy klasů	0,65 l/ha	AT	od BBCH 61 do 69
Řepka olejka ozimá, řepka olejka jarní	hlízenka obecná	0,6 l/ha	AT	od BBCH 61 do 69
Řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky	0,6 l/ha	AT	od BBCH 16 do 59

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

Působení přípravku

Promino® 300 EC obsahuje systémově působící účinnou látku prothioconazole. Po aplikaci velmi rychle proniká do vodivých pletiv a je akropetálně transportován i do těch částí, které nebyly přímo

zasazeny postřikem. Prothioconazole patří do chemické skupiny triazolinthionů a na škodlivé organismy působí inhibičně tvorby ergosterolu, který je základním stavebním prvkem buněčných membrán. Podobně jako strobiluriny působí stimu-

lačně a tím podporuje zvýšení úrody. Má velmi dobrou účinnost proti širokému spektru houbových patogenů a dlouhou dobu trvání účinku.

Avastel® Pack

Praktické možnosti aplikace Avastel® Pack

Registrované dávky jednotlivých přípravků jsou dávkami maximálními a testovanými pro jejich samostatné nasazení. V kombinaci se přirozeně snižují.

Avastel® Pack umožňuje díky svému složení si jednoduše zvolit dávkování na hektar dle skutečné situace na poli. Pro intenzivní porosty s předpokládaným standardním tlakem listových chorob doporučujeme **plnou dávku Pioli® + Promino® 300 EC 1 + 0,5 l/ha**. Jeden balíček tak nabídne kompletní ochranu 10 ha obilnin.

V případě vysokého tlaku listových chorob doporučuje dávku **Pioli® + Promino® 300 EC** zvýšit na **1,2 + 0,6 l/ha**. Jeden balíček tak nabídne kompletní ochranu 8,3 ha obilnin.

Pro porosty střední intenzity pěstování, či při nízkém tlaku chorob však postačí

ekonomická dávka Pioli® + Promino® 300 EC 0,8 + 0,4 l/ha, čímž pěstiteli dovolí ošetřit 12,5 ha. Ekonomickou dávkou umožňuje stále relativně vysoké množství účinných látek, které oba přípravky v sobě obsahují.

Avastel® Pack pěstitel nejlépe zhodnotí nasazením do intenzivně rostoucích porostů při výskytu prvních příznaků infekce listů, či při signalizacích ošetření na braničnatku plevovou či pšeničnou.

Jedná se tedy o fázi mezi sloupkováním až do tvorby plně vyvinutého praporcového listu. V případech pozdějších silných infekcí rzí a očekávaného výskytu fužariózy v klase pak i na efektivní ochranu klasu.

Avastel® Pack nabízí kombinaci špičkových účinných látek, které tvoří současnou špičku v účinnosti ve svých chemických skupinách (SDHI + azol). To vše za rozumnou cenu.

Tank Mix s Velocity®

Obecně doporučujeme přidávat do aplikací fungicidů proti houbovým chorobám akcelerátor systemických fungicidů Velocity®, a to nejčastěji v dávce 0,25 l/ha, která pomůže aktivně vtáhnout účinné látky do rostlinných pletiv, čímž podpoří celkově vyšší i dlouhodobější účinnost zásahu.



Tři nové fungicidní balíčky ADAMA pro rok 2023

Avastel® Pack
Maxentis® Pack
Forapro® Pack

Prospějí Vaší peněžence i zdraví Vašich obilnin.

