

Promino® 300 EC

Fungicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k ochraně obilnin a řepky proti houbovým chorobám.



Extra silná formulace

Výhody použití

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

Působení

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 zasaženy postříkem. Prothioconazole 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.

Praktické možnosti aplikace

Promino® 300 EC je fungicid, který má v praxi řadu uplatnění, a to v samostatném použití, nebo v kombinacích s jiným, nejlépe ne-azolovým partnerem.

Pšenice ozimá i jarní

Možnost použití je prakticky na všechny termíny. Na první aplikaci T1 pomůže s ozdravením porostu po zimě díky své široké účinnosti na choroby časného jara včetně fuzarióz. Je rovněž ve snížené dávce výborným partnerem pro účinné látky fenpropidin (Leander®), či cyprodinyl (Mirage® C), kde pak vytvoří špičkově účinnou směs kontrolující i všechny patotypy stéblolamu.



Účinná látka:

300 g/l prothioconazole

Formulace:

emulgovatelný koncentrát

Balení:

5 l HDPE/PA kanystř

Dávka vody:

200–400 l/ha



Promino® 300 EC je fungicid obsahující extra silnou formulaci prothioconazole. Široce použitelný v ozimých i jarních obilninách a v ozimé i jarní řepce. Samostatně, nebo jako partner ke komplementárnímu produktu, jako je např. **Mirage® C, Mirador®, Leander®** či **Stavento®**.

Návod k použití, registrace:

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 (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 25–61, max 2x, int. mezi apl. 14 dnů
Ječmen ozimý, ječmen jarní	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost ječmene	0,65 l/ha (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 25–61, max 2x, int. mezi apl. 14 dnů
Tritikale ozimé, tritikale jarní	braničnatka pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez plevová	0,65 l/ha (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 25–61, max 2x, int. mezi apl. 14 dnů
Žito ozimé	rez pšeničná, padlí travní, rynchosporiová skvrnitost	0,65 l/ha (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 25–61, max 2x, int. mezi apl. 14 dnů
Pšenice ozimá, pšenice jarní	fuzariózy klasů	0,65 l/ha (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 61–69, max 2x, int. mezi apl. 14 dnů
Řepka olejka ozimá, Řepka olejka jarní	hlízenka obecná	0,6 l/ha (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 61–69, max 2x, int. mezi apl. 21 dnů
Řepka olejka ozimá	fomové černání stonků řepky	0,6 l/ha (200–400 l vody/ha)	AT	BBCH 61–69, max 2x, int. mezi apl. 21 dnů

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

Na tzv. T2 aplikaci (praporcový list) je především výborně kombinovatelný s jiným typem účinné látky než azolem, a vytváří tak rovněž širokospektrální zásah kontrolující zde momentálně dominující choroby, např. s *fenpropidinem* (Leander®) dominuje-li padlí, se *strobilurinem* (azoxystrobin Mirador®) při převaze rzí, či s kontaktním folpetem (Stavento®) při převaze škodlivosti braničnatek.

Konečně můžeme uplatnit Promino® 300 EC i na tzv. T3 ochranu klasů, kde je registrován proti fuzariózám v klase a zde i jeho samostatné použití může vykazovat relativně dobré výsledky. Špičkovým specialistou na problematiku ochrany klasu před fuzariózami je však jednoznačně Maganic®.

Ječmen jarní i ozimý

Promino® 300 EC lze zde opět uplatnit na první či druhou aplikaci, a to buď samostatně, nebo s vhodným partnerem pro konkrétní situaci na poli: např. s *fenpropidinem* (Leander®) dominuje-li padlí, s *strobilurinem* (azoxystrobin Mirador®) při převaze rzí a hnědé skvrnitosti ječmene, či s kontaktním folpetem (Stavento®) při převaze škodlivosti rynchosporiové nebo ramuláriové skvrnitosti ječmene.

Tritikale ozimé i jarní, žito

Při objevení rzí (plevové i pšeničné) se ošetřuje při prvních příznacích choroby. V případě ostatních chorob se největší účinnosti dosahuje aplikací preventivní (tj. před vizuálním výskytem choroby). Lze aplikovat opět samostatně či s vhodným partnerem. V případě znovuobjevení infekce pak opakujte postřik po 2–3 týdnech.

Řepka olejka ozimá i jarní

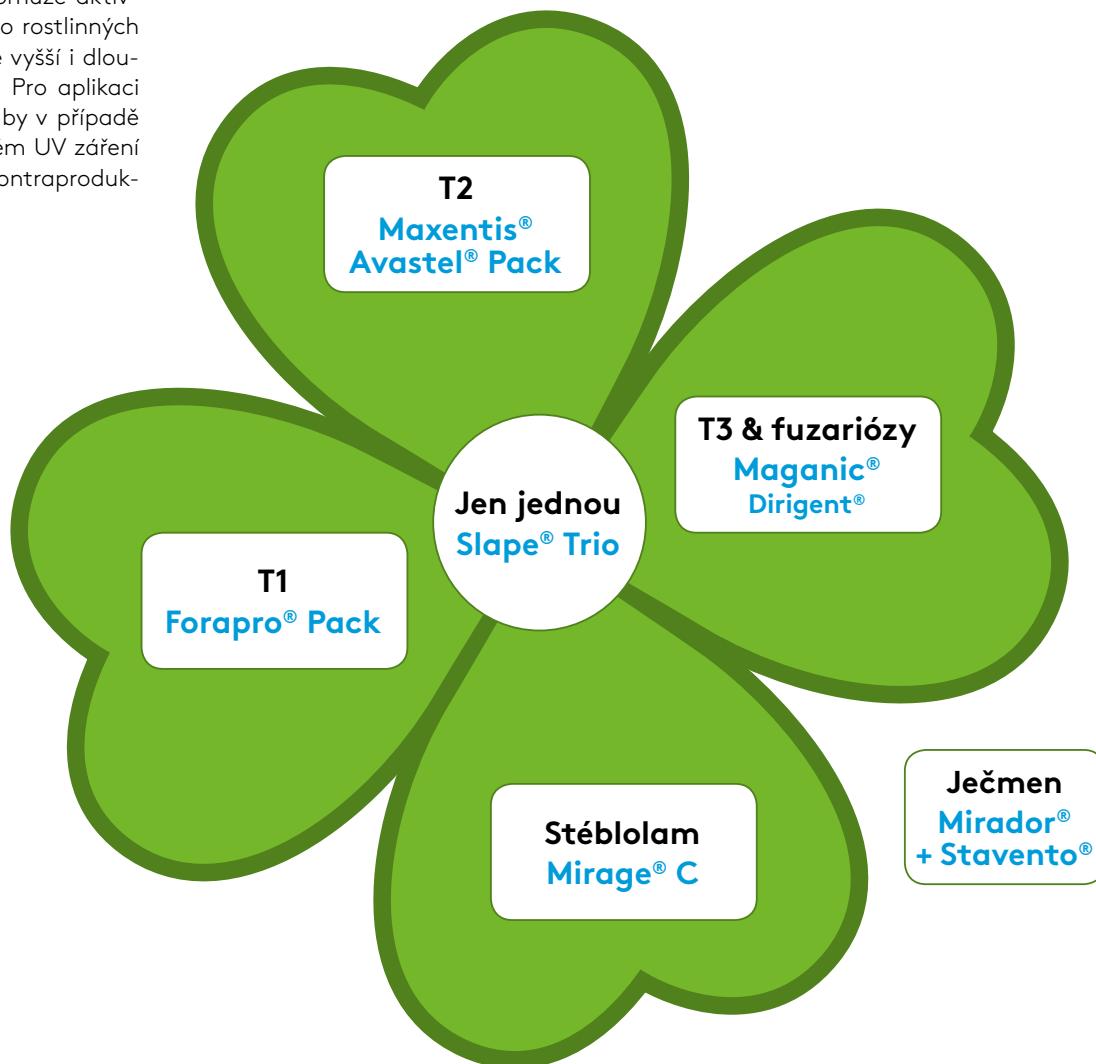
Samostatně se aplikuje postřikem v množství 0,6 l/ha v 200–400 l vody. Maximální celková dávka na jednu plodinu je 1,2 l/ha (2 aplikace s minimálním intervalem mezi aplikacemi 21 dní). Na fomové černání stonků řepky se především aplikuje na podzim (BBCH 16–19) nebo na jaře při prvních příznacích choroby. Eventuální druhá dávka pak přichází na jaře, pokud se symptomy objeví znovu. Na hlízenku obecnou se připravuje aplikuje od začátku do konce kvetení (BBCH 61–69). Chytrou možností je pak kombinovat přípravek se strobilurinem př. *azoxystrobin* (Mirador®), který dokáže deklarovanou účinnost výrazně posílit a rozšířit, přispěje i tzv. green efektem, proto tuto kombinaci používáme zejména na počátku květu.

Tank Mix s Velocity®

Obecně doporučujeme přidávat do aplikací fungicidů proti houbovým chorobám na T1 a na T2 akcelerátor systémických 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. Pro aplikaci na T3, to však neplatí, zde by v případě již vysokých teplot a vysokém UV záření mohla být pomoc tímto kontraproduktivní.

Nové fungicidy do obilnin ADAMA pro rok 2024

Maganic®
Maxentis®





Povolený doping pro Vaše rostliny