

Forapro

Novinka

Systémový fungicíd vo forme emulzného koncentrátu (EC) určený na ochranu obilnín proti hubovým chorobám.



Nabité účinnosťou!

Výhody použitia

- ▶ dokonale bojuje proti múčnatke, septorióze a hrdzi.
- ▶ fenpropidin spoľahlivo bojuje s múčnatkou obilnín a zároveň zabraňuje vzniku rezistencie
- ▶ technológia Asorbital® zvyšuje penetračnú schopnosť produktu a systémový účinok vo vnútri rastliny.
- ▶ poskytuje vynikajúcu ochranu pred chorobami, čo má za následok lepší zdravotný stav a vyššie úrody.
- ▶ „Ready-mix“ - Jednoduchosť, univerzálnosť a flexibilita použitia

Pôsobenie prípravku

Prípravok FORAPRO obsahuje dve systémove pôsobiace účinné látky s rozdielnym mechanizmom účinku: prothioconazole a fenpropidin. Prothioconazole preniká po aplikácii veľmi rýchlo do vodivých pletív a je akropetálne transportovaný aj do tých častí, ktoré neboli priamo zasiahnu-

té postrekom. Prothioconazole patrí do chemickej skupiny triazolov a na škodlivé organizmy pôsobí inhibíciou tvorby ergosterolu, ktorý je základným stavebným prvkom bunkových membrán. Tiež pôsobí stimulačne a tým podporuje zvýšenie úrody. Má veľmi dobrú účinnosť proti širokému spektru hubových patogénov a dlhú dobu trvania účinku.

Fenpropidin patrí do skupiny morfolínov, ktorých mechanizmom účinku je inhibícia izomerázy a reduktázy v biosyntéze sterolu v mitochondriách buniek hubových patogénov. Fenpropidin je prijímaný listami a stonkami rastlín a následne je transpiračným prúdom systémove rozvádzaný do celej rastliny. Pôsobí proti múčnatke, doba účinku sa pohybuje v rozmedzí 3-4 týždňov po aplikácii.

Termín aplikácie

Pšenica ozimná, pšenica jarná, raž

Účinná látka:

Prothioconazole 175 g/l
Fenpropidin 250 g/l

Formulácia:

EC

Balenie:

5 l

Dávka vody:

100 – 400 l/ha

Forapro® je nový širokospektrálny fungicíd do T1 od spoločnosti ADAMA, ktorý má zosilňujúci účinok fenpropidínu a je poháňaný technológiou formulácie **Asorbital®**, ktorá poskytuje vynikajúcu kontrolu proti múčnatke, septorióze a hrdzi.

Asorbital™

FORMULATION TECHNOLOGY

1

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná, raž jarná, raž ozimná, tritikale jarné, tritikale ozimné	septorióza pšenice, hrdze, helmintosporiáza pšenice (DTR), múčnatka trávová	0,8 - 1,0 l	AT	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	múčnatka trávová, hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,8 - 1,0 l	AT	

Poznámka: Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetačné obdobie plodiny. Nižšiu dávku v rámci rozsahu použite pri nižšom infekčnom tlaku choroby.

Jarná, raž ozimná, tritikale jarné, tritikale ozimné

Proti listovým chorobám ošetrujte na začiatku napadnutia od rastovej fázy začiatok predlžovania stebľa, do rastovej fázy plné kvitnutie (50 % peľníc dozretých) (BBCH 30-65).

Jačmeň ozimný, jačmeň jarný

Ošetrovanie závisí od prvého výskytu a infekčného tlaku. Ošetrujte od rastovej fázy začiatok predlžovania stebľa, do rastovej fázy plné kvitnutie (50 % peľníc dozretých) (BBCH 30-65).

Opatrenie proti vzniku rezistencie

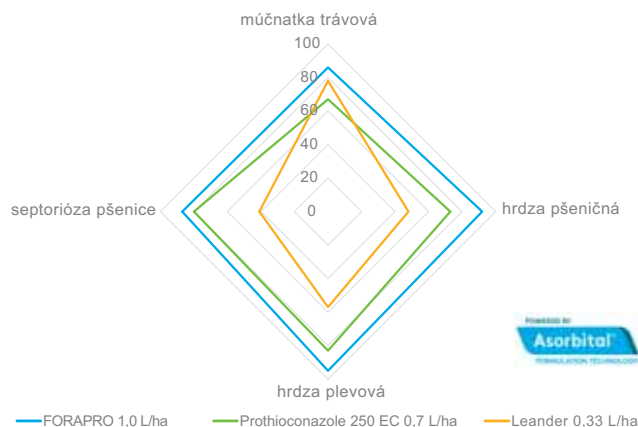
Účinná látka prothioconazole patrí podľa FRAC do skupiny G1- DMI fungicídov (FRAC 3), ktoré sú z hľadiska vzniku rezistencie hodnotené ako stredne rizikové. Účinná látka fenpropidin patrí podľa FRAC do skupiny - amíny, morfolíny (SBI Class II) (FRAC 5) s nízkym až stredným rizikom rozvoja rezistencie.

Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku typu azolu inak ako preventívne alebo čo najskôr v priebehu životného cyklu huby. Nespoliehajte sa len na kuratívny potenciál tohto typu účinných látok.

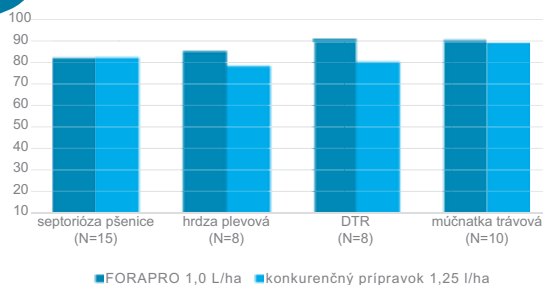
Na zabránenie vzniku rezistencie sa odporúča striedavé použitie prípravkov s odlišným mechanizmom účinku.



FORAPRO poskytuje vylepšenú účinnosť proti kľúčovým chorobám pšenice v T1



FOPRAPRO (1 L/ha) je v pšenici efektívnejší ako porovnávaný konkurenčný produkt



Aplikácia prípravu FOPRAPRO s nižšou dávkou prothioconazolu (175 g/ha) viedlo k porovnateľnej alebo vyššej účinnosti v porovnaní s konkurenčným prípravkom obsahujúcim 200g/ha prothioconazolu.

V zátvorke je uvedený počet pokusov
Konkurenčný prípravok obsahuje
200 PTZ + 375 Spiroxamine