

Charisma – nový standard na listové skvrnitosti obilnin

Ing. Tomáš Váňa, DuPont CZ, s.r.o.

Pře dvěma lety byl na náš trh uveden zcela nový fungicid do obilnin – Charisma. Bylo rozhodnuto nedělat žádnou reklamu a propagaci, ale nabídnout tento špičkový přípravek nejlepším pěstitelům k odzkoušení. Po dvou letech maloparcelkových i poloprovozních pokusů, jakož i širokého použití na vysoce produkčních plochách si jsme zcela jisti, že používání programů zahrnujících Charismu přináší pěstiteli značné zvýšení výnosu a zisku.

Co je Charisma?

Je to širokospektrální fungicid do obilnin.

Jaké má účinné látky?

- **Famoxate**, kontaktní látka, silně se vázící na kutikulu, preventivní účinnost.
- **Flusilazol**, systemická látka, rozváděna v pletivu, kurativní účinnost

Obě účinné látky se velmi vhodně doplňují ve svém způsobu pohybu v rostlině i ve svém účinku.

Na které choroby působí?

- Padlí travní
- Rzi
 - Fusaria v klasech
- **Braničnatky**
 - **Drechslera tritici repentis**
 - **Hnědá skvrnitost ječmene**
 - **Rhynchosporiová skvrnitost ječmene**

Především v účinnosti na listové skvrnitosti se Charisma stala novým standardem.

Termín použití:

Doporučení výrobce:

Ozimá pšenice

	2.kolénko	Praporcový list	Počátek kvetení
1.	Alert 1	Charisma 1	
2.	Alert 1		Charisma 1
3.	Alert 1	Cerelux Plus 0.4	Charisma 0.75

Jarní ječmen:

	Odnožování	2.kolénko	Metání	poznámka
1.	Cerelux Plus 0.4		Charisma 1	Odrůdy náchylné na padlí
2.		Charisma 0.5	Charisma 1	Odrůdy náchylné na skvrnitosti

Pozn.: dávky jsou uvedeny v l/ha

Charisma se nejlépe uplatňuje v systémech 2–3 ošetření za sezónu v dávce 1–1,5 l/ha, jednorázově či v dělené aplikaci.

Nejvhodnější termín:

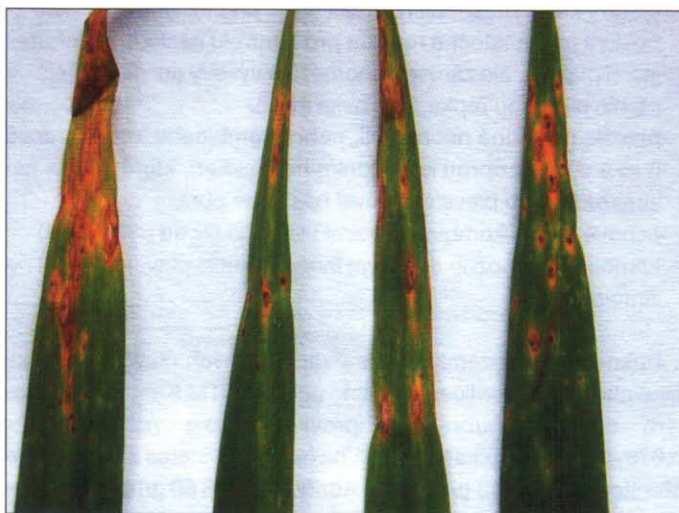
- **Pšenice:**
praporcový list – počátek kvetení, vždy po předchozí aplikaci fungicidu Alert (2. kolénko)
- **Ječmen:**
2. kolénko – počátek kvetení

Závěr:

Charisma (MC 444) je nový fungicid od firmy DuPont, obsahující 100 g famoxate a 106,7 g flusilazolu.

Famoxate: preventivní účinnost, inhibice mitochondriální respirace

Flusilazol: preventivní, kurativní účinnost, inhibitor ALS

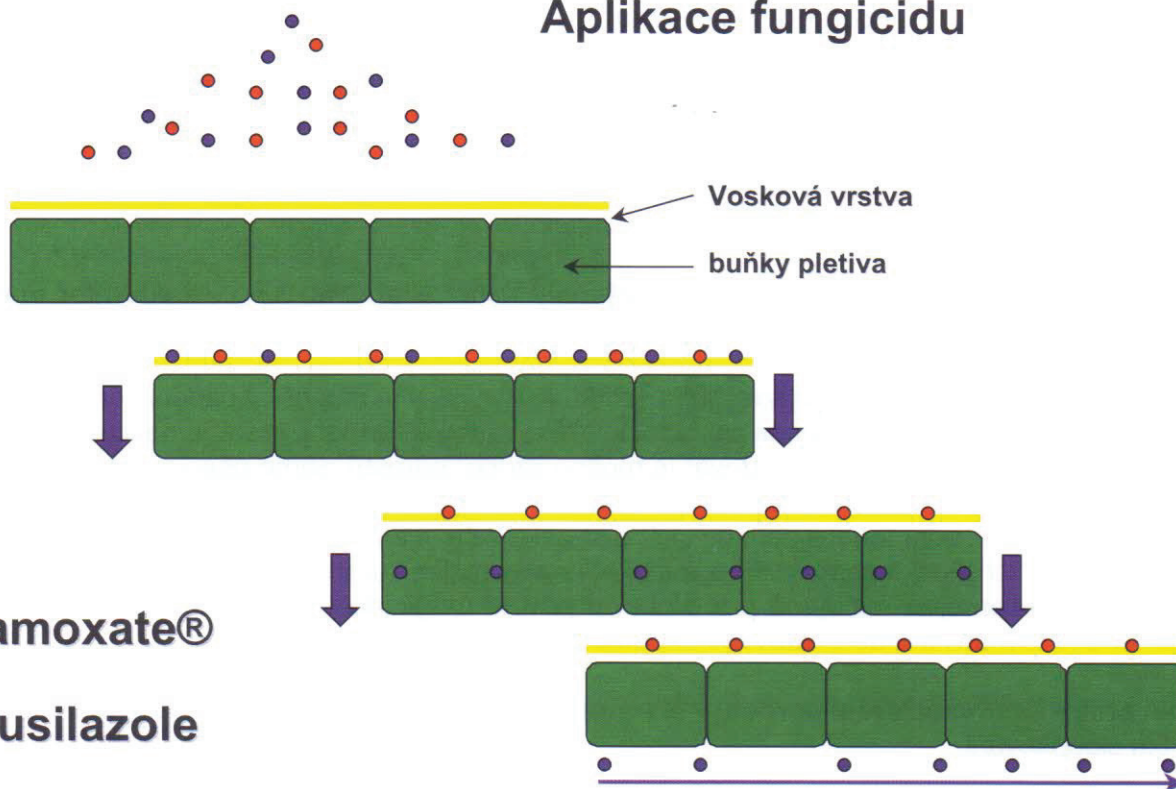


Komplex listových skvrnitostí je při správném použití Charismy plně pod kontrolou

Charisma poskytuje několik výhod oproti současným standardům:

- v pšenici poskytuje vysokou úroveň ochrany proti listovým a klasovým chorobám. Především je však třeba zdůraznit velmi vysokou účinnost **proti braničnatkám a hnědé skvrnitosti (Drechslera tritici repentis – DTR)**
- v ječmeni poskytuje vysokou úroveň ochrany proti listovým a klasovým chorobám. Především je však třeba zdůraznit velmi vysokou účinnost proti **hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti**
- výrazné zvýšení výnosu
- minimální možnost vzniku rezistence.

Aplikace fungicidu



- Famoxate®
- Flusilazole

FAMOXATE

DuPont, ERDC

Diagnostika původců chorob pat stébel a listových chorob ozimé pšenice

Průvodní list vzorku

Číslo vzorku:	
Druh ozimé obilniny:	
Odrůda:	
Název lokality (honu):	
Datum setí pšenice:	
Předplodina:	
Způsob zpracování půdy: (zakroužkujte) orba minimalizace bezorebně	
Použité mořidlo:	
Datum odběru rostlin:	

Kontaktní adresa pro zaslání výsledků rozborů:

Název firmy:
adresa:
Kontaktní osoba:
Telefon:
Fax:
e-mailová adresa: