

Credo

Novinka ve fungicidní ochraně pšenice

Ing. Ludmila Paterová; VP Agro spol. s r. o.

V letošním roce mají pěstitelé obilnin poprvé možnost vyzkoušet použití přípravku Credo v boji proti houbovým chorobám v porostech pšenice. Ošetření proti houbovým patogenům se již stalo standardem a přípravek Credo přináší i něco navíc.

Přípravek Credo, který firma Du Pont CZ s.r.o. v polovině loňského roku zaregistrovala, patří do skupiny širokospektrálních fungicidů. Obsahuje dvě účinné látky 100 g/l picoxystrobin a 500 g/l chlorothalonil. Jedná se o účinné látky z různých chemických skupin a tedy i s rozdílným mechanismem účinku. Účinná látka **picoxystrobin** (z chemické skupiny strobilurinů) spolehlivě účinkuje proti většině listových a klasových chorob obilnin. Působí jako silný inhibitor klíčení spor, proto je ideální ho aplikovat preventivně nebo po zjištění prvních příznaků napadení. Druhá účinná látka **chlorothalonil** (z chemické sku-

piny ftalimidů) zabraňuje klíčení spor a inhibuje růst mycelia. Tato účinná látka je známa svou účinností i v porostech s rezistentními populacemi houbových patogenů, konkrétně braničnatek (*Septoria* spp.). Díky obsaženému chlorothalonilu přípravek Credo rovněž vykazuje účinnou ochranu proti fyziologickým skvrnitostem a UV záření.

Doporučené dávkování a termín aplikace

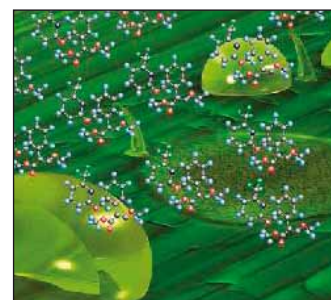
Maximální registrovaná dávka přípravku Credo je 2,0 l/ha, z registračních pokusů však vyplývá, že již dávka 1,4 l/ha má srovnatelnou účinnost s použitými standardy.

Dávku tedy volíme aktuálně podle infekčního tlaku a celkového stavu porostu. Přípravek Credo umožňuje aplikaci v širokém aplikačním okně BBCH 29–61 (konec odnožování až začátek kvetení). V závislosti na ostatních fungicidních zásadách pak začátek aplikace posouváme až k objevení se praporcového listu.

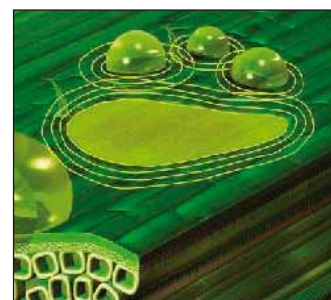
Unikátní biokinetické vlastnosti účinné látky picoxystrobin

Účinná látka picoxystrobin, obsažená v přípravku Credo, vyniká několika jedinečnými biokinetickými vlastnostmi, které zahrnují:

- Redistribuce výparem - malé, přesto významné množství molekuly účinné látky je přemístováno vzduchem; mohou tak být reabsorbovány sousedními rostlinami.



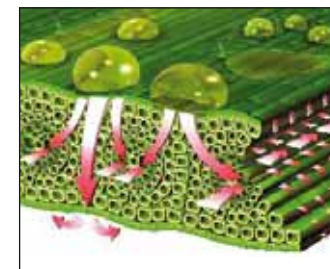
- **Difúze ve voskové vrstvičce** - část účinné látky zůstává na povrchu listů ve voskové vrstvičce, kde vykazuje silný preventivní účinek, a také slouží jako zásobárna molekul pro redistribuci výparem.



- **Ochrana nových přírůstků** - vytvářením zásobních rezervářů v paždí listů je účinná látka schopna se difúzí dostat skrz listové pochvy a proniknout do cévních svazků nově vznikajících listů, které se ještě neobjevily.



- **Systemický a translaminární pohyb** - picoxystrobin je velmi rychle přijímán rostlinami a rozváděn cévními svazky do celé rostliny, včetně neošetřené strany listů = translaminární šíření.



Credo přináší kvalitu

Přípravek Credo přináší také tzv. „Green efekt“ a to díky obsaženému strobilurinu, který prodlužuje pozitivně zachování zelené listové plochy, a tím i dobu ukládání zásobních látek (asimilátů). To má ve svém důsledku vysoce pozitivní vliv na dosažený výnos a kvalitu produkce. Prokazatelně se také zlepšují kvalitativní ukazatele zrna což přináší lepší zhodnocení sklizně pro pěstitele.

Možnosti použití přípravku Credo

Přípravek Credo nabízí široké možnosti použití ať už v sólo aplikaci, tak jako jeden z partnerů do fungicidních sledů ale také jako vhodný tankmix partner, zejména pak s triazolovými fungicidy. Možností je celá řada, závisí samozřejmě na zdravotním stavu porostu, infekčním tlaku daným předplodinou v kombinaci s povětrnostními vlivy apod.

Doufáme, že si přípravek Credo v letošním roce vyzkoušíte a budete s ním spokojeni, protože naše Credo je zdravý porost!

Naše nové Credo®: pole jako malované



Credo® je nový špičkový fungicid pro ošetření pšenice
Obsahuje účinné látky picoxystrobin + chlorothalonil

- vynikající ochrana proti rezistentním braničnatkám
- účinná ochrana proti fyziologickým skvrnitostem a UV záření
- výborný tank mix partner

Výrobce a dovozce:



Distribuce pro Českou republiku:



VP AGRO spol. s r. o.
Kněžves, 252 68 Středokluky
tel.: 220 950 093-4, fax: 220 950 350
www.vpagro.cz



Skupina ARGO HANÁ, a.s.
ČSA 780, 783 53 Velká Bystřice
tel.: 585 110 322, fax: 585 110 334
argohana@seznam.cz

DITANA, tel./fax: 585 110 321
hanzlikovag@ditana.cz
AGROHOW, tel./fax: 553 623 879
agrohow@seznam.cz
ZETASPOL, tel./fax: 582 368 479
dispecink@zetaspol.com

Možnosti použití přípravku Credo v postřikových sledech

