

 **BASF**

We create chemistry



Capalo[®] Revy

Najsilnější ochranca obilnín



Capalo® Revy

Najsilnejší ochranca obilnín

Základnou požiadavkou spoľahlivej fungicídnej ochrany rastlín je vysoká účinnosť proti všetkým kľúčovým chorobám a to tak, aby sa účinné látky vzájomne vhodne dopĺňali a bránili vzniku rezistencie. Listový fungicíd Capalo® Revy je určený na aplikáciu od fázy začiatku stĺpkovania po fázu metania (BBCH 30-49). Obsahuje tri účinné látky.



pšenica



jačmeň



raž



tritikale

- 1 Prvou z nich je **Revysol®** (mefentriflukonazol), najmodernejší izopropanolový azol so širokým spektrom účinnosti proti hlavným hubovým chorobám ako sú septoriózy, múčnatka, hrdze alebo ramuláriová škvrnitosť.
- 2 Druhou účinnou látkou je **pyraclostrobín**, ktorý posilňuje účinnosť proti hrdziam, DTR, hnedej a rynchospóriovej škvrnitosti a navyše vykazuje silný fyziologický účinok, čím zvyšuje vitalitu rastlín, a tým aj výnos.
- 3 Treťou účinnou látkou je **metrafenone**, patriaci medzi najlepšie látky v boji proti múčnatke a stebelolamu.

Capalo® Revy

predstavuje nový štandard v kuratívnej a systémovej účinnosti na široké spektrum chorôb obilnín a to aj v prípade rozvinutej infekcie

JEDNODUCHOSŤ

Už nemusíte premýšľať nad aplikačnými dávkami 2 prípravkov. Stačí si zapamätať dávku **1 l/ha** pre Vaše obilniny...



Capalo® Revy	
Tri účinné látky	66,6 g/l Revysol (Mefentrifluconazole) 80 g/l Pyraclostrobin 100 g/l Metrafenone
Formulácia	EC (emulzný koncentrát)
Odporúčaný termín aplikácie	Od začiatku predlžovania až po koniec metania (BBCH 30 - 49)
Odporúčaná dávka	1,0 l/ha
Spektrum účinku	Pšenica ozimná/jarná/tvrdá/špaldová - septoriózy, múčnatka, hrdze, DTR, stebelolam Jačmeň ozimný / jarný – múčnatka, hnedá a rynchospóriová škvrnitosť, hrdze Raž ozimná / jarná – múčnatka, hrdze Tritikale – múčnatka, septorióza, hrdze
Odporúčaná dávka vody	100 – 200 l/ha
Pôsobenie	Preventívne, kuratívne, eradikatívne

Revcare® + Flexity® Pack

Revcare®
Revysol® + Pyraclostrobin



Flexity®
Metrafenon



Capalo® Revy

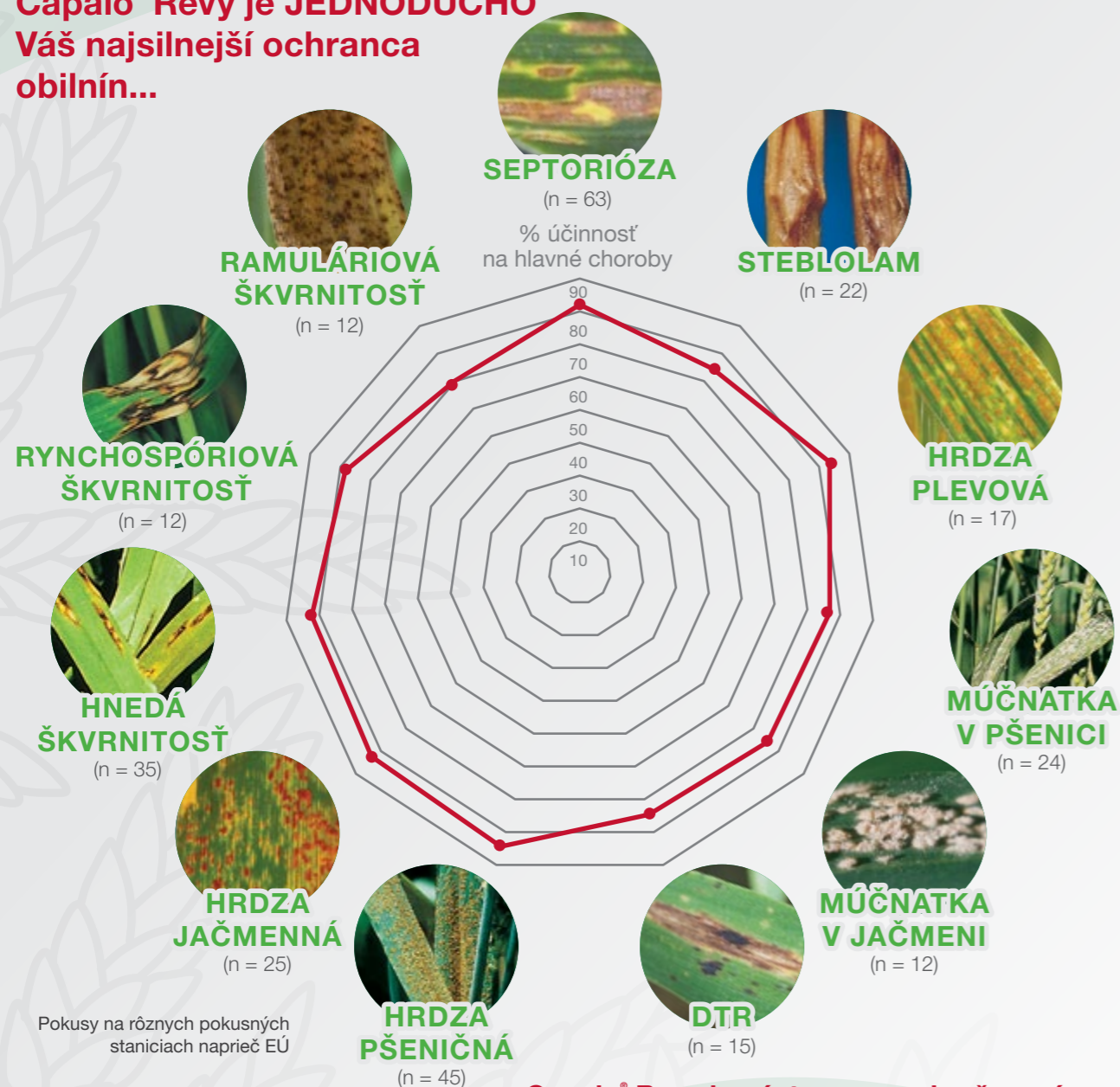
Spojená sila 3 účinných látok v 1 prípravku.



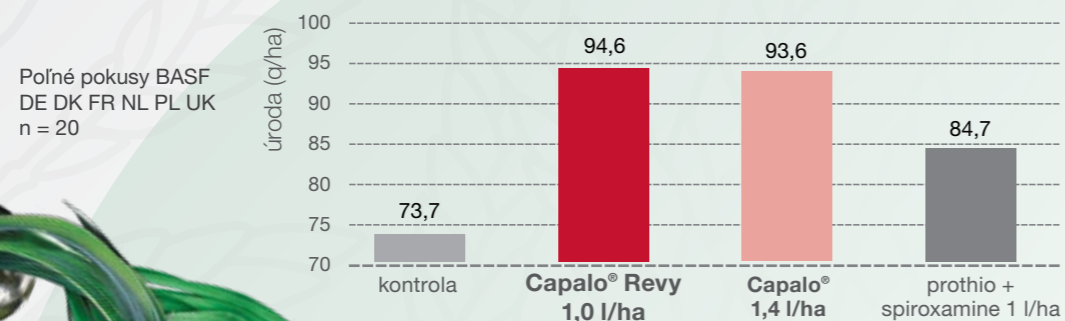
Špičková účinnosť proti hlavným chorobám

Capalo® Revy ponúka najvyššiu účinnosť proti širokému spektru chorôb v obilninách, od skorých chorôb ako sú múčnatka a stebloľam až po choroby listov ako sú septoriózy, hrdze alebo DTR.

Capalo® Revy je JEDNODUCHO
Váš najsilnejší ochranca obilnín...



Capalo® Revy je nástupca v pokračovaní úspešného príbehu s Capalo® aj v DOSAHOVANÍ VYSOKÝCH ÚROD



ŠPIČKOVÁ FORMULÁCIA

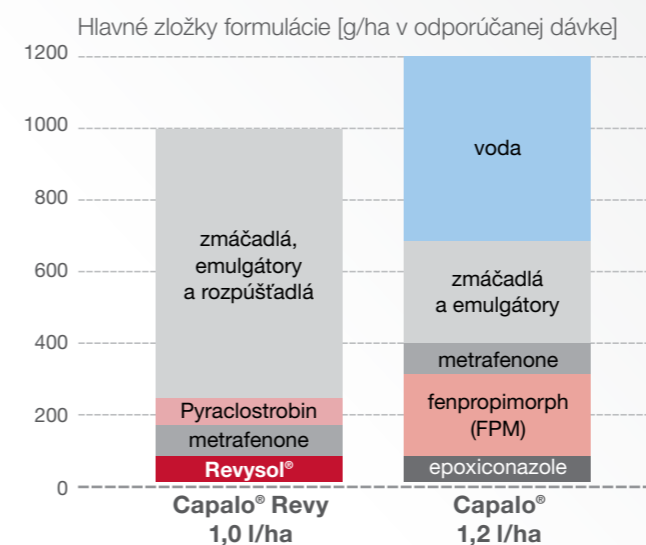
Capalo® Revy prináša flexibilitu v plánovaní fungicídnej ochrany. Jeho bezkonkurenčná formulácia EC zaisťuje dokonalé využitie účinných látok v pletivách.



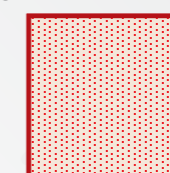
Nová formulácia Capalo® Revy prináša:

- **Dôveru vo vysokú účinnosť** vďaka dôrazu na optimalizáciu formulácie
- **Všestranné použitie:** flexibilné načasovanie aplikácie vďaka silnému kuratívnomu a dlhotrvajúcemu účinku s AgCelence efektom
- **Efektívita:** výhoda mobility úč. I. Revysol® umožňuje systemickú ochranu pri aplikácii malého množstva vody – možno ošetriť viac hektárov za menej peňazí

Capalo® Revy má REVYlučnú formuláciu



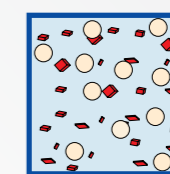
Emulzný koncentrát



Capalo® Revy EC

Organický roztok s rozpustenými účinnými látkami

Suspensná emulzia



Capalo® SE

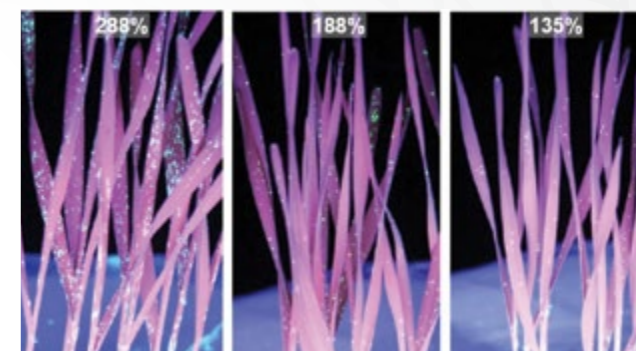
Suspenszia kryštalických účinných látok vo vode + kvapky emulzie s rozpusteným FPM

Na rozdiel od SE formulácie staršieho Capala, ktorá sa v postrekovej kvapaline premenila na emulziu oleja (fenpropimorph) a častíc účinných látok, **formulácia prípravku Capalo® Revy v postrekovej kvapaline vytvára iba emulziu oleja s formulantmi a účinnými látkami. Vďaka tomu sa účinné látky oveľa lepšie a rýchlejšie rozpre-**

strú po povrchu listu a následne do pletív rastliny po postreku. Nedochádza k zmyvu dažďom ani rozkladu UV žiarením a prípravok účinkuje aj za nižších teplôt. Zároveň je **zaistená oveľa silnejšia kuratívna účinnosť – rýchly prienik do pletív – systemická mobilita v pletivách – rýchla kuratívna účinnosť + dlhodobá preventívna.**

Pokrytie listu postrekom, zobrazené pomocou fluorescenčného činidla

Capalo® Revy vykazuje perfektné pokrytie listov obilnín – stick&stay ako Capalo® – viac produktu prífne na ošetrenej rastline.



Capalo® Revy Prothioconazole + Trifloxystrobin Azoxystrobin + Difenconazole

ÚSPORA ZDROJOV



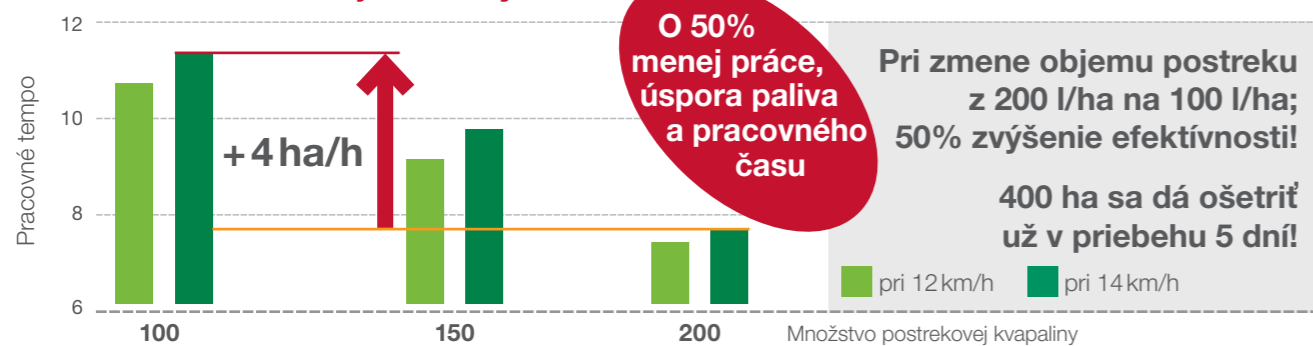
Capalo® Revy šetrí zdroje

– čas, vodu, peniaze

Pre dobrú a rovnomernú distribúciu a pokrytie porastu je potrebný určitý objem postrekovej vody. Aby dnes boli poľnohospodári efektívnejší a šetrili zdroje, je tu trend objemu vody znižovať.



Koľko si myslíte, že je možné získať na efektívite znížením objemu vody?

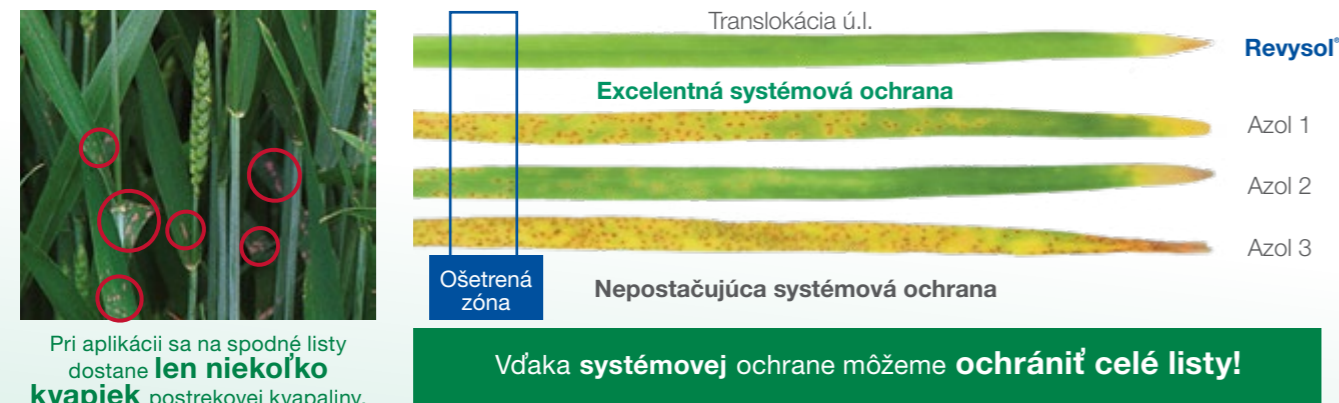


Zdroj: HGCA Topic Sheet 96/ Tag Silsoe Spray Applications Unit

Štúdia výskumnej spoločnosti HGCA ukazuje, že čas potrebný na aplikáciu možno výrazne skrátiť zvýšením rýchlosti jazdy postrekovača a znížením objemu vody. Rýchlosť jazdy samozrejme priamo súvisí s dobou potrebnou na aplikáciu prípravkov. Objem vody má významný vplyv, pretože použitie nižšieho objemu vody umožňuje ošetriť

väčšiu plochu poľa (s každou postrekovacou nádržou). Tým sa znižuje počet dopĺňaní vody, čo môže byť dôležité hlavne pri veľkých vzdialenostiach medzi poľom a zdrojom vody. Pri zmene z 200 na 100 l/ha môže byť postrek až o 50% efektívnejší! To znamená, že napríklad na postrek 400 ha pšenice potrebujete namiesto 10 dní iba 5 dní!

Ale ako je to s účinnosťou prípravku? Nie je postrek s takým malým množstvom vody príliš riskantný?



Nie je!! Aj keď sa pri použití nízkeho objemu vody na spodné listy dostáva skutočne len málo kvapiek postreku. Na obrázku vidíme nánosy zafarbeného postreku, aby sme vám ukázali, ako málo sú ošetrené spodné listy. Pre Revysol® s jeho systémovými vlastnosťami to ale nie je problém.

Tento pokus bol vykonaný s hrdzou pšeničnou, inokulovanou už 1 deň po aplikácii. Systémové vlastnosti účinnej látky Revysol® umožnili ochranu celých listov iba niekoľkými kvapkami, čo vysvetľuje vynikajúcu účinnosť aj pri nízkych objemoch vody.

NIČ HO NEZASTAVÍ



Nezávislosť

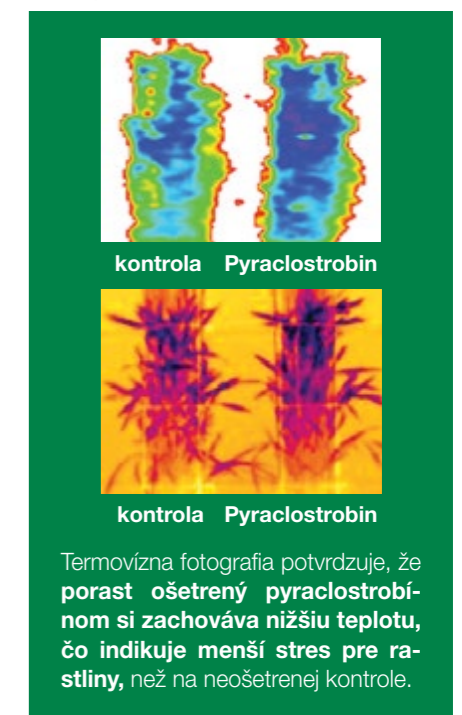
V posledných rokoch zažívame extrémne výkyvy počasia, opakujú sa suché a chladné apríly a prvé polovice mája s nasledujúcim prudkým zvýšením teplôt a silnými privalovými zrážkami. Celý porast, ale hlavne úrodovorné listy sú stresované najprv suchom a chladom a následne vysokou teplotou, rýchlejšie usychajú, čo má za následok pokles celkovej úrody a potenciálu obilniny.



Capalo® Revy umožní vysokú úrodu aj v rokoch s nízkymi zrážkami



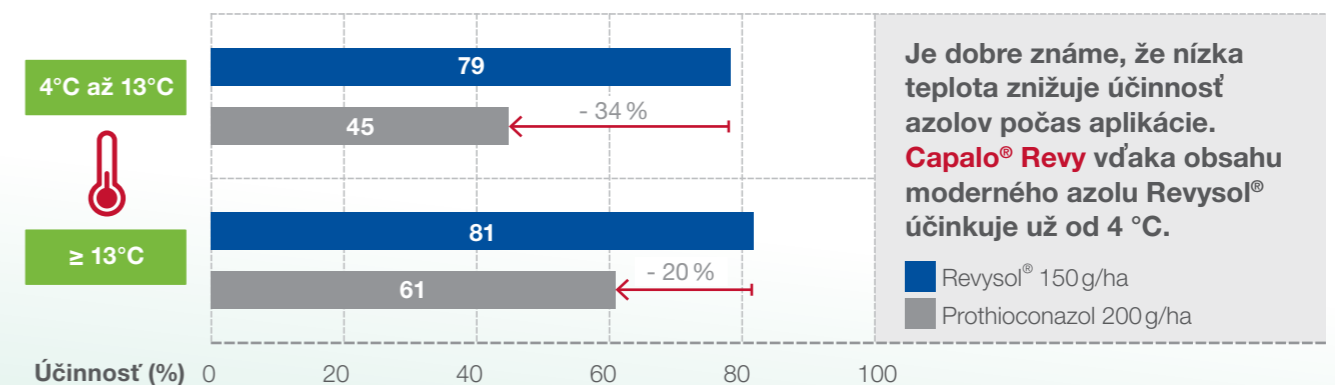
Pokusná lokalita „Quellendorf“; Nemecko, Máj 2020; ozimná pšenica; jedna aplikácia v BBCH 37/39 (Capalo Revy)



Capalo® Revy – viac ako fungicíd

Fungicíd Capalo® Revy navyše obsahuje účinnú látku pyraclostrobin, ktorá dokáže výrazne obmedziť pôsobenie abiotických stresov ako je sucho a vysoké teploty. Rastliny sú celkovo robustnejšie, majú väčšiu zelenú plochu a mohutnejší koreňový systém čo vo výsledku vedie k vyššiemu výnosu. V BASF tento efekt nazývame AgCelence.

Capalo® Revy poskytuje vynikajúcu účinnosť za rôznych teplôt počas aplikácie, ale aj po nej. Navyše posilňuje prirodzenú obranyschopnosť proti stresovým faktorom.



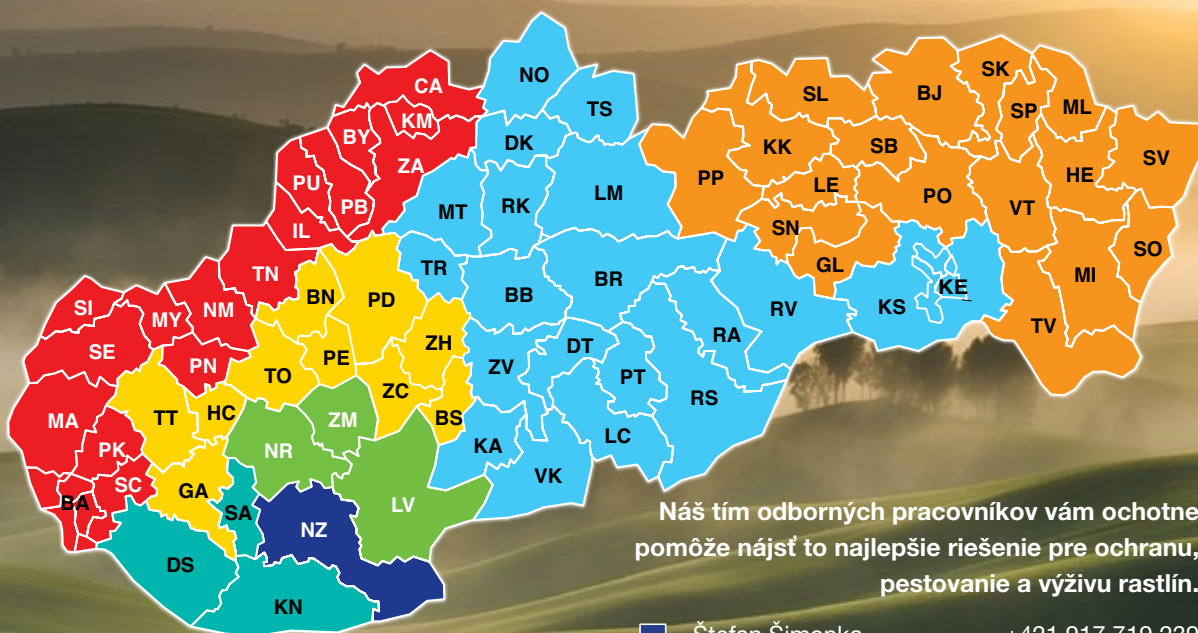
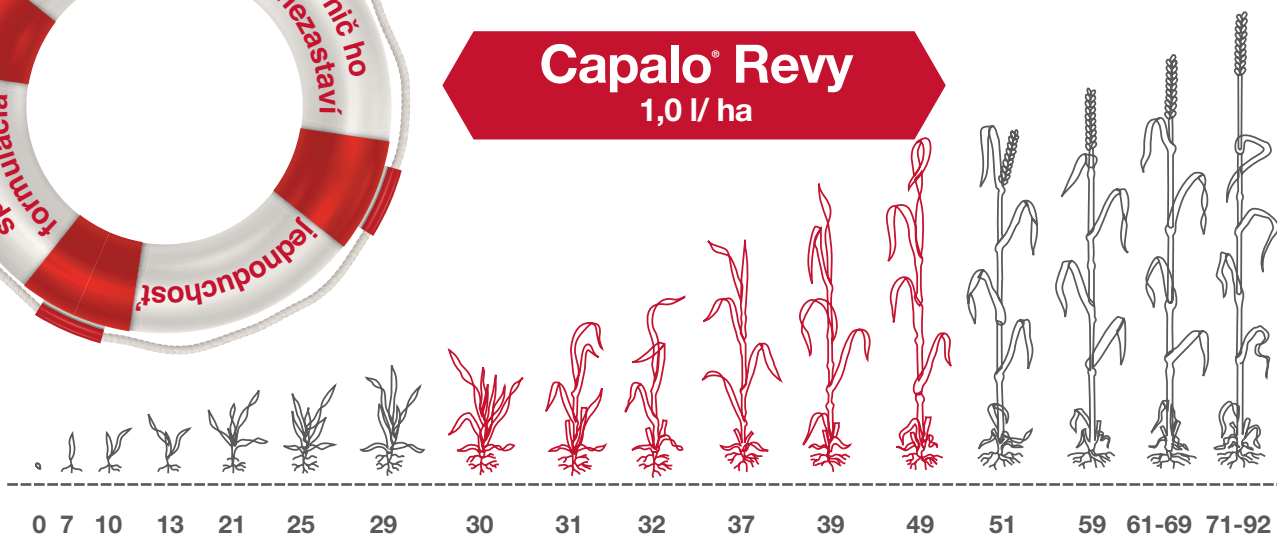
Je dobre známe, že nízka teplota znižuje účinnosť azolov počas aplikácie. Capalo® Revy vďaka obsahu moderného azolu Revysol® účinkuje už od 4 °C.

Metrafenone – proti múčnatke a stebelomu pôsobí nezávisle na teplote a má dlhodobý reziduálny efekt
Pyraclostrobin – pôsobí najmä preventívne a reziduálne – nie je ovplyvnený teplotou pri aplikácii



Capalo® Revy je Vaša istota
aj v neistých časoch

Capalo® Revy
1,0 l / ha



Náš tím odborných pracovníkov vám ochotne pomôže nájsť to najlepšie riešenie pre ochranu, pestovanie a výživu rastlín.

	Štefan Šimonka	+421 917 719 239
	Dušan Gavula	+421 905 723 350
	Denis Onufer	+421 915 752 781
	Ľubomír Eged	+421 907 702 514
	Anton Onufer	+421 905 295 007
	Jana Žiklová	+421 905 676 905
	Kristián Lajtos	+421 905 674 803
	Peter Otáhal	+421 905 295 008
	Jozef Kakuta	+421 905 203 223

BASF
We create chemistry

BASF Slovensko spol. s r.o.
Einsteinova 23, 851 01 Bratislava