

Přinášíme **REVYLUCI**

Epoxykonazol



1992

Kresoxim-methyl



1996

Pyraklostrobin



2002

Xemium®



2011

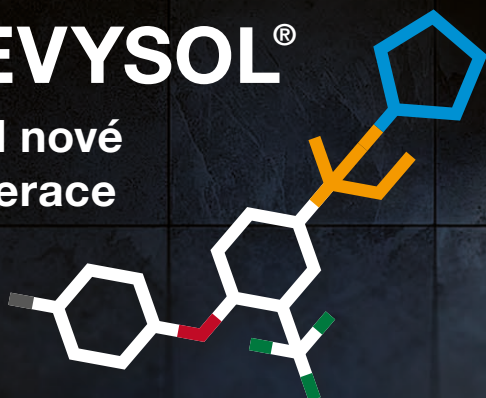
REVYSOL®



2019

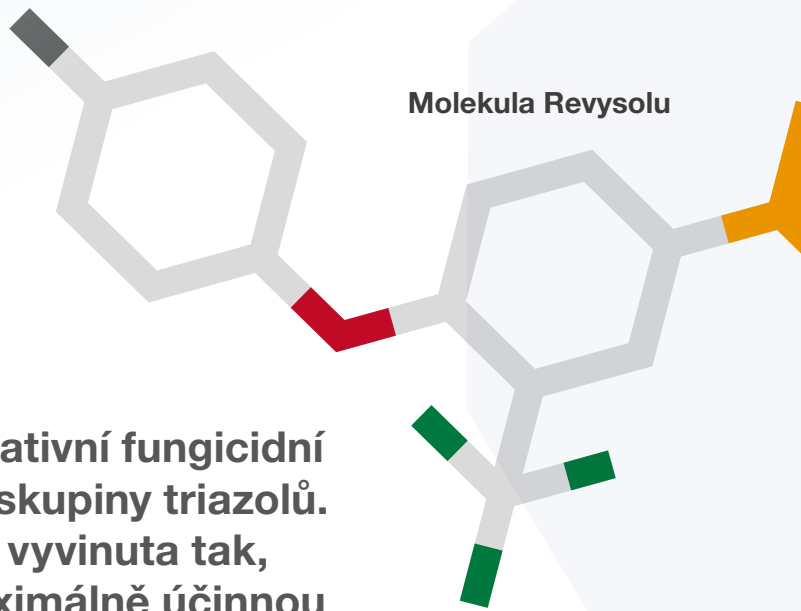
REVYSOL®

Azol nové
generace



REVYSOL® REVYLUCE v ochraně rostlin

Molekula Revysolu



Vyvinutý
pro
>40
plodin

Ochrana
proti
80
chorobám

Revysol® je inovativní fungicidní účinná látka ze skupiny triazolů. Byla objevena a vyvinuta tak, aby zajistila maximálně účinnou a dlouhodobou ochranu proti širokému spektru chorob.

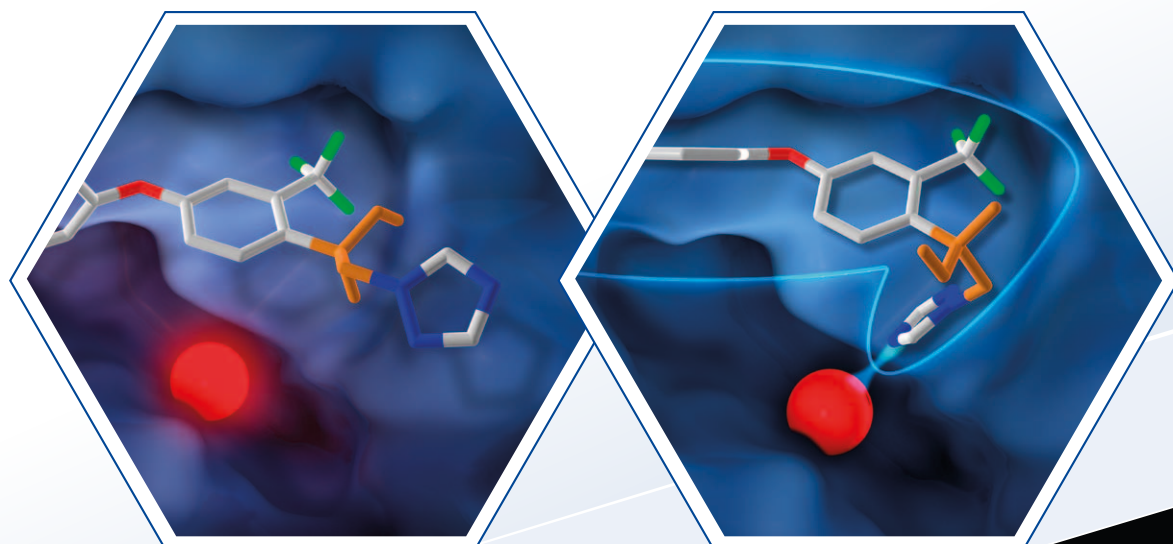
S rostoucím tlakem legislativních omezení ubývá účinných látek použitelných pro chemickou ochranu rostlin. **Odhadujeme, že po r. 2022 zůstane na českém trhu k dispozici pouze 13 % aktuálně registrovaných účinných látek.** Právě v této době přicházíme s novou účinnou látkou, která splňuje nejpřísnější legislativní kritéria.

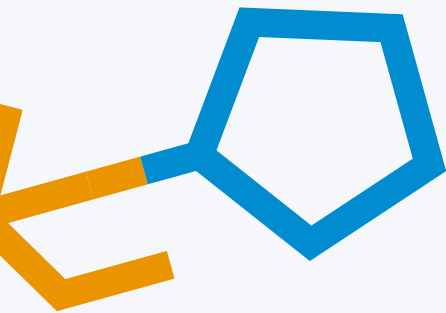
Proč je Revysol® tak jedinečný?

1

Je mimořádně flexibilní

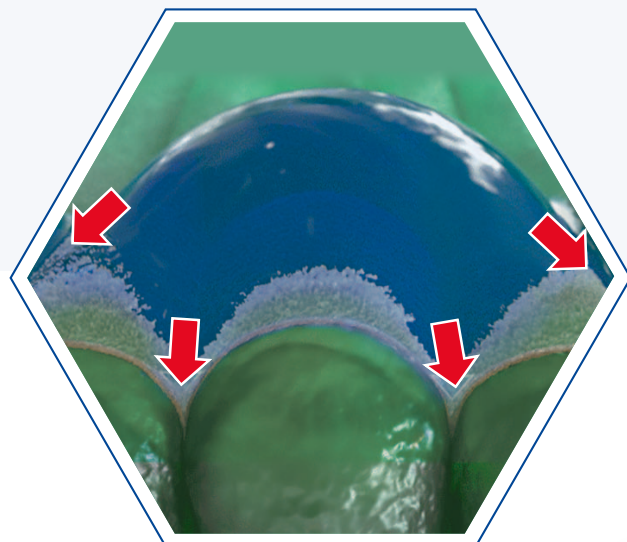
Jedinečná chemická konstelace Revysolu umožňuje molekule změnit tvar podle potřeby. Díky této změně se Revysol® váže 100x silněji na cílové místo patogenu než ostatní konvenční triazoly, a to i v případě vzniku rezistentní populace.





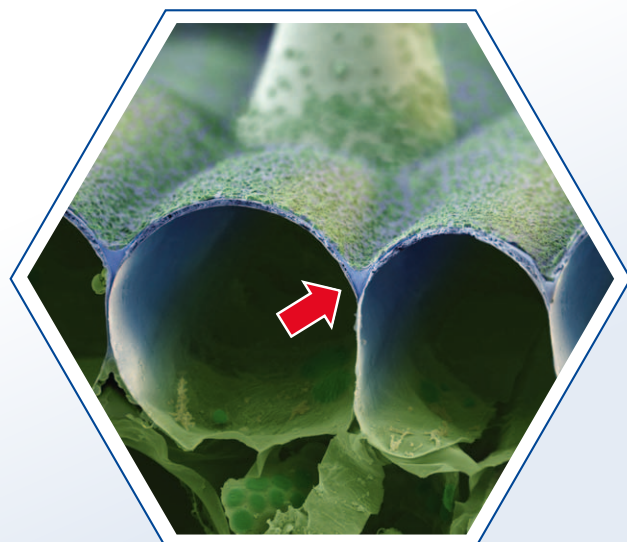
2 Rychle proniká do pletiv

Ihned po aplikaci je Revysol® listy absorbován a rychle rozváděn rostlinnými pletivy. Výsledkem toho je rychlý a silný kurativní účinek proti mnoha ekonomicky významným chorobám. Rychlý průnik do pletiv zajišťuje zároveň vynikající odolnost proti dešti krátce po aplikaci, což usnadňuje plánování provedení fungicidní ochrany.



3 Dlouhodobě chrání rostlinná pletiva

Revysol® se velmi efektivně pohybuje i uvnitř samotného listu. Vytváří pevné vazby, ze kterých následně dochází k jeho stabilnímu a postupnému uvolňování. Díky této vlastnosti zajišťuje dlouhodobou účinnost a preventivní ochranu, která je slabinou azolů předchozí generace.



Síla vazby na patogen

Revysol®

Septoria

Běžný azol

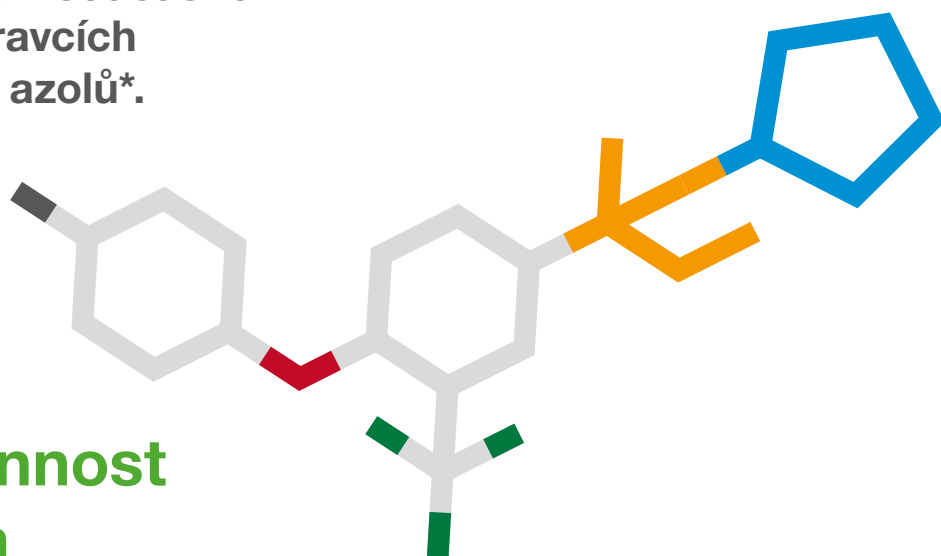


REVYSOL® v ochraně obilnin



Azoly jsou základními přípravky pro ochranu obilnin proti houbovým chorobám. Až 84 % fungicidních ošetření obilnin v ČR je v současné době založeno na přípravcích obsahujících některý z azolů*.

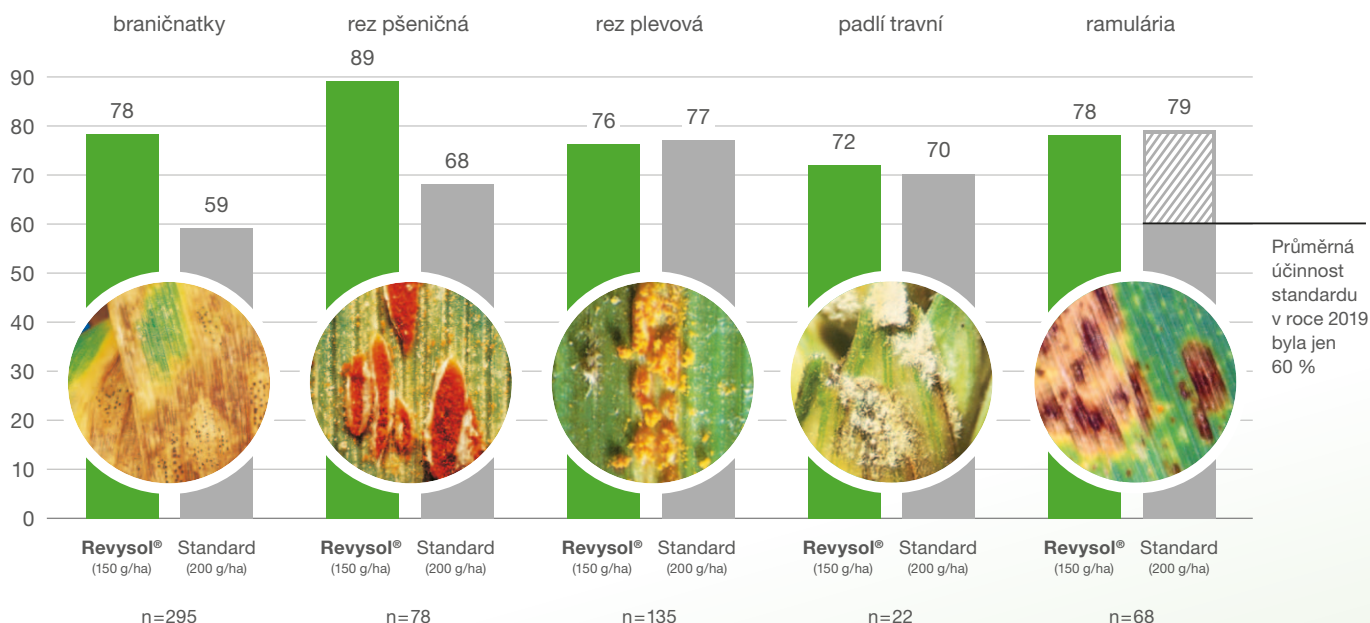
*zdroj: Kleffmann, data 2019



Mimořádná účinnost proti chorobám

Revysol® představuje nový standard v účinnosti proti braničnatkám a ostatním klíčovým chorobám. To platí i pro ramulárii v ječmeni, kde účinnost přípravků v posledních letech výrazně klesla.

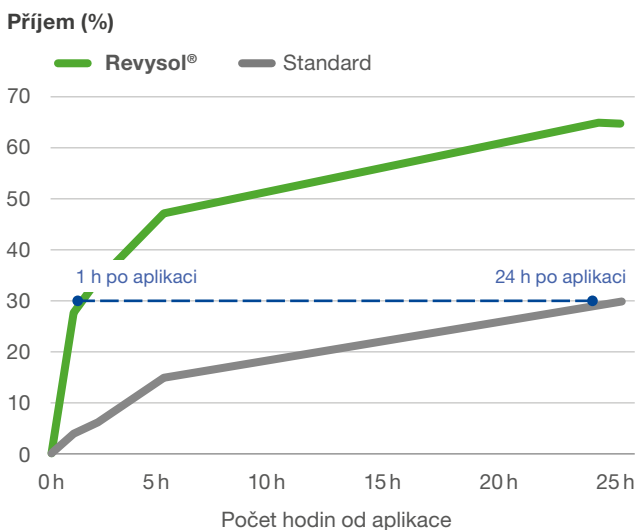
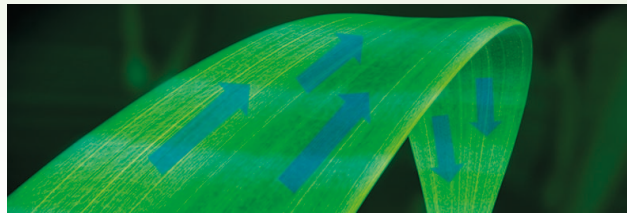
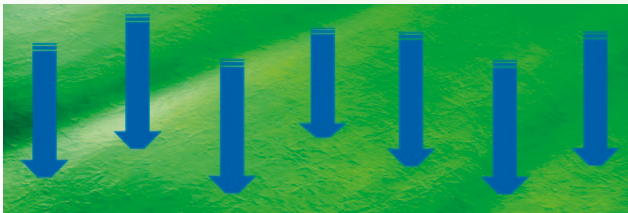
Účinnost na vybrané choroby obilnin v %



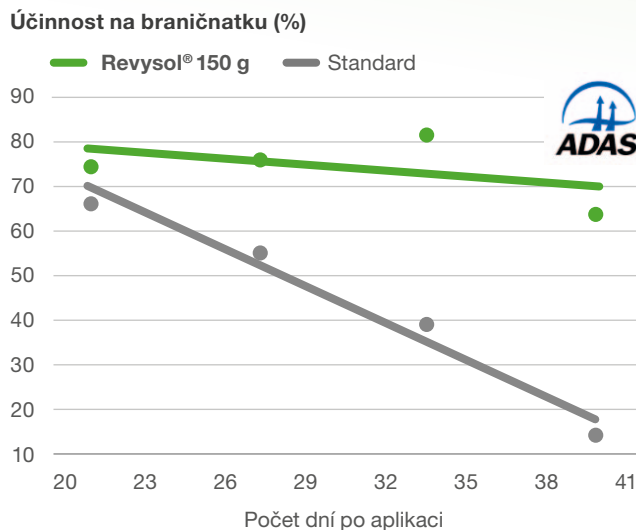
Zdroj: pokusy BASF 2013–2019, Evropa

Komplexní ochrana listu

Revysol® nabízí unikátní spojení rychlé kurativní i dlouhodobé preventivní ochrany listu.



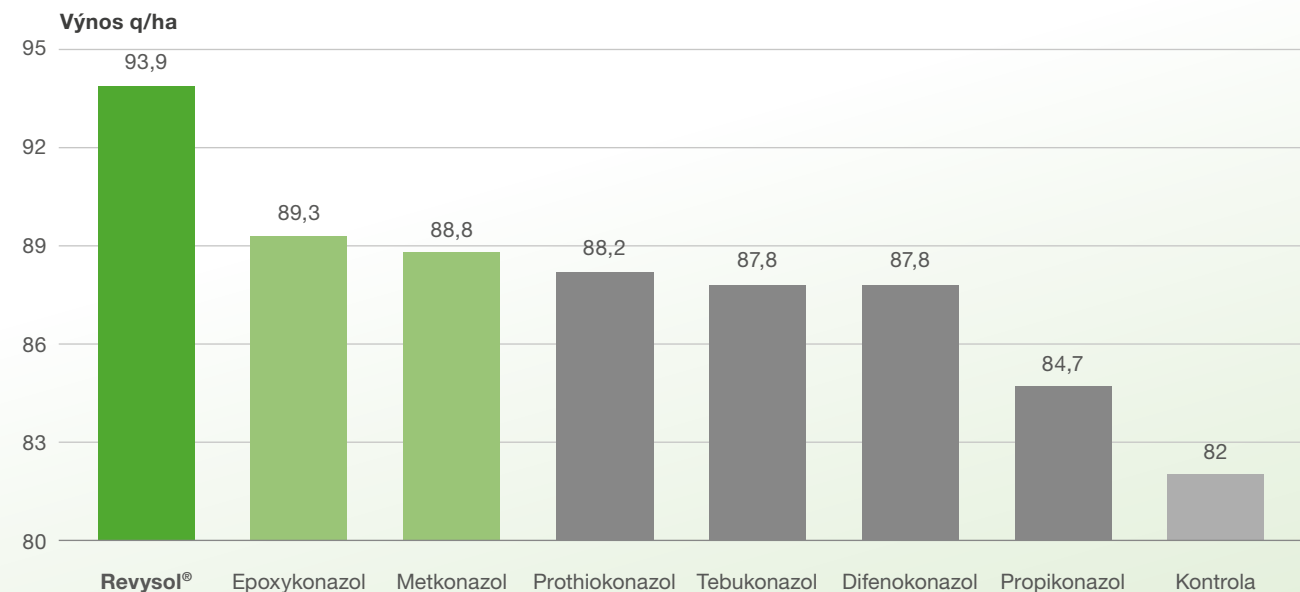
Zdroj: pokusy BASF



Zdroj: J. Smith, ADAS 2017 (Teagasc, IE), aplikace v BBCH 39

Zajištění výnosu

Data výsledků nezávislých institutů potvrzují, že Revysol® zajišťuje ve srovnání s konvenčními azoly nejvyšší přírůstek výnosu.



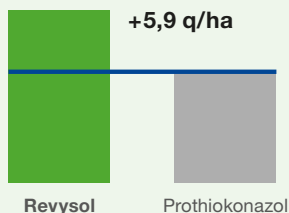
Zdroj: nezávislé výsledky z EU, projekt Eurowheat 2017

Nezávislost na počasí

Revysol® zůstává vysoce účinný nezávisle na podmínkách počasí během aplikace. Jeho účinnost nesnižuje ani déšť krátce po aplikaci.

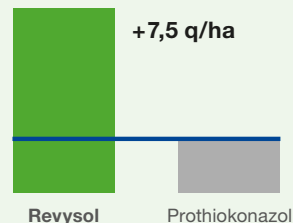
Bez deště po aplikaci

n = 96



Děšť po aplikaci

n = 36

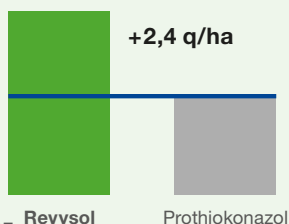


Průměrná teplota

n = 249



16-22 °C

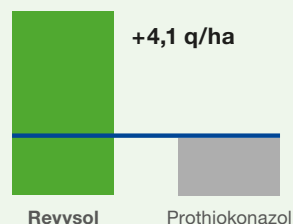


Nízké teploty

n = 114



8-16 °C



Zdroj: pokusy BASF

Ukázka ošetření v praxi

Revysol® přináší mimořádnou účinnost proti klíčovým chorobám.



Zdroj: Pokusy BASF FR, Louvigny, červen 2017

Staňte se součástí REVYLUCE!
REVYSOL® již brzy ve vašem novém fungicidu pro obilniny.

BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, Česká republika
tel.: +420 235 000 111

www.agro.basf.cz

BASF
We create chemistry