

Lentyma[®]

Fungicíd pre ochranu vlajkového listu

- Široké spektrum účinku proti listovým chorobám obilnín
- Silná a dlhotrvajúca ochrana
- Účinnosť už od 5°C a vysoká odolnosť proti dažďu

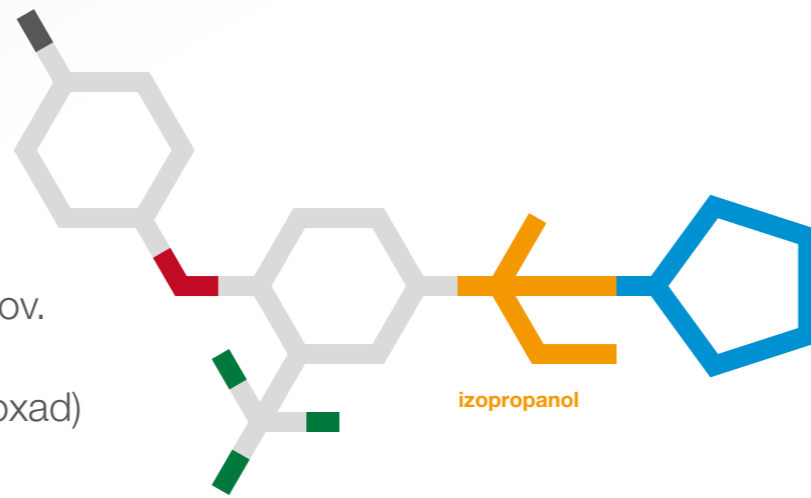
Novinka

Poháňané dvojitou silou

Revysol[®] + Xemium[®]

Lentyma®

Fungicíd Lentyma® je špičkové riešenie chrániace vaše obilniny proti širokej škále hubových patogénov. Ide o kombináciu najmodernejších účinných látok Revysol® (mefentriflukonazol) a Xemium® (fluxapyroxad) v spojení s vylepšenou formuláciou EC.



Revysol®

Revysol® je inovatívna fungicídna účinná látka na ochranu plodín zo skupiny triazolov. Na rozdiel od bežných azolov na trhu, je Revysol® prvým izopropanol-azolom, unikátnou chemickou látkou, ktorá bola objavená a vyvinutá spoločnosťou BASF. Revysol® kombinuje vynikajúcu výkonnosť s priaznivým regulačným profilom a selektivitou. Je mimoriadne flexibilný, rýchlo preniká do pletív a dlhodobo chráni pred hubovou infekciou.

Širokospektrálny fungicíd

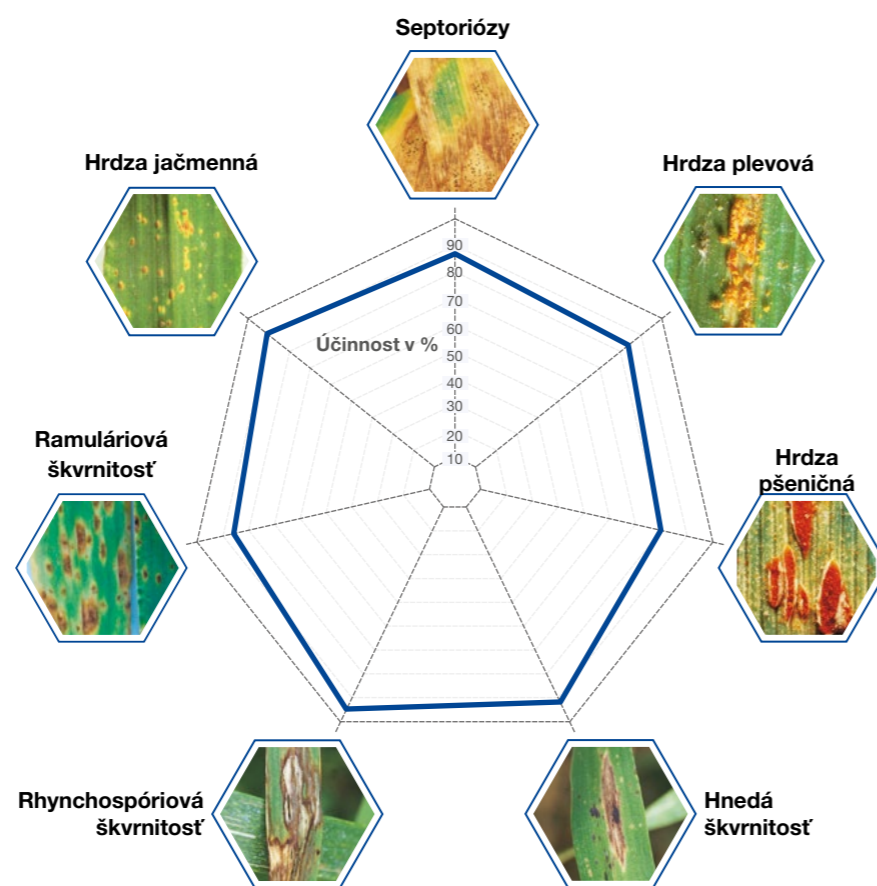
Základnou požiadavkou spoľahlivej fungicídnej ochrany rastlín je vysoká účinnosť proti všetkým kľúčovým chorobám a to tak, aby sa účinné látky vzájomne vhodne dopĺňali a bránili vzniku rezistencie. Lentyma® obsahuje dve účinné látky, ktoré zaisťujú optimálnu ochranu proti všetkým hubovým chorobám od fázy vyvíjajúceho sa vlajkového listu po fázu viditeľnej osiny (BBCH 37-49).

Revysol® (mefentriflukonazol), najmodernejší izopropanolový azol, poskytuje široké spektrum účinnosti proti hubovým chorobám ako sú braničnatky, hrdze alebo ramuláriová škvrnitosť.

Účinná látka Xemium® (fluxapyroxad) zosilňuje účinnosť na septoriózy, hrdze, hnedú a rhynchosporiovú škvrnitosť a vykazuje navyše pozitívny fyziologický efekt, čím zvyšuje vitalitu rastlín a tým aj výnos. V praxi sa ukazuje výnimočnosť kombinácie azolu Revysol® a karboxamidu Xemium® v porovnaní s inými zástupcami danej triedy.

Xemium®

Účinná látka zo skupiny najmodernejších karboxamidov 3. generácie sa vyznačuje výborným účinkom na hubové patogény a extrémnou pohyblivosťou v rastlinných pletivách, čím sa radí na vrchol vo svojej triede. Xemium® vykazuje tzv. efekt chameleóna - rozpustnosť v lipidoch umožňuje maximálnu priestupnosť membránami, zatiaľ čo rozpustnosť vo vode umožňuje rýchly transport po celej rastline. Vysoká systémová mobilita účinnej látky Xemium® v rastline zaisťuje ochranu dokonca aj novým prírastkom. Okrem optimálnej absorpcie a distribúcie sú molekuly prípravku Xemium® vysoko mobilné aj v bunkách hubového patogénu. To je kľúčom k optimálnemu kuratívne účinku a plnej ochrane rastliny.

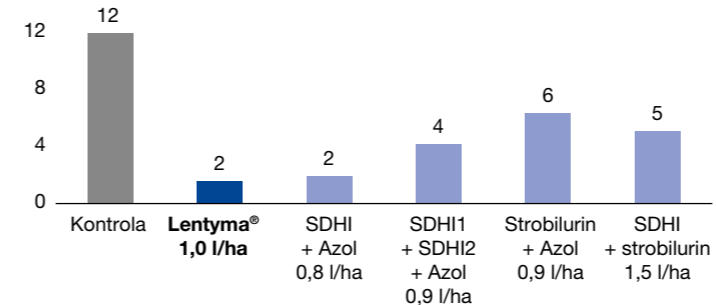


Špičková účinnosť proti hlavným chorobám

Lentyma® ponúka najvyššiu účinnosť proti širokému spektru chorôb v obilninách, najmä septoriózam vrátane odolných populácií. Zaručuje istotu ochrany aj v prípade rozvinutej infekcie. Rovnako tak ponúka vysokú úroveň ochrany proti hrdziam alebo ramulárovej, hnedej a rhynchosporiovej škvrnitosti jačmeňa. Chráni tiež rastliny raže a tritikále.

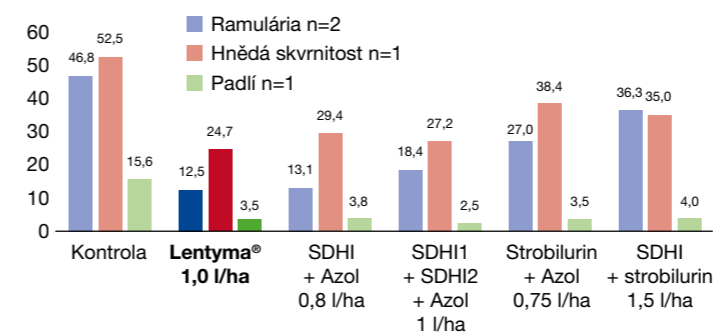
Napadnutie septoriázou v %, ozimná pšenica

Priemer hodnotenia všetkých listových štádií a termínov. Zdroj: Pokusy BASF (Rokytnice, Kluky, Kujavy 2021)



Napadnutie listovej plochy chorobami v %

Zdroj: Pokusy BASF n=3 (Hněvčeves, Humpolec, Kujavy 2021)

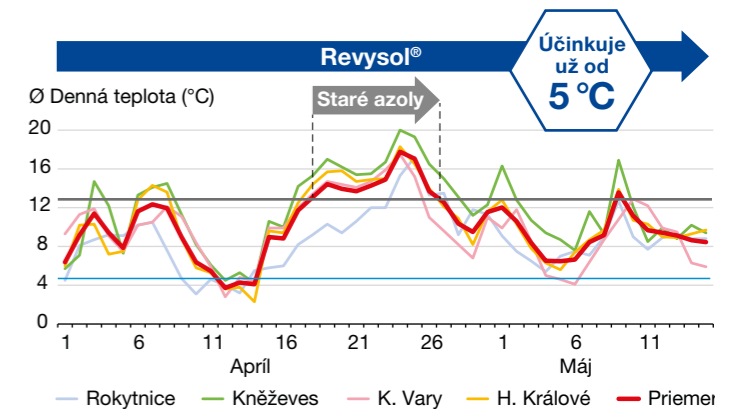


Dlhodobá preventívna účinnosť

Účinná látka Revysol® vytvára vo vnútri listu tzv. rezervoáry, z ktorých sa následne pozvoľna uvoľňuje do celého listu po dobu až šiestich týždňov - tento mechanizmus tak chráni aj tie časti listu, ktoré neboli ošetrené. Zároveň dochádza k nepretržitej distribúcii účinnej látky od bázy listu až po jeho špičku. Moderné odrody obilnín majú veľmi vysoký výnosový potenciál, ktorý pozitívne reaguje na kvalitnú a dlhodobú fungicídnu ochranu. Čím dlhšie dokážeme ochrániť listovú plochu pred chorobami, tým bude výnos vyšší.

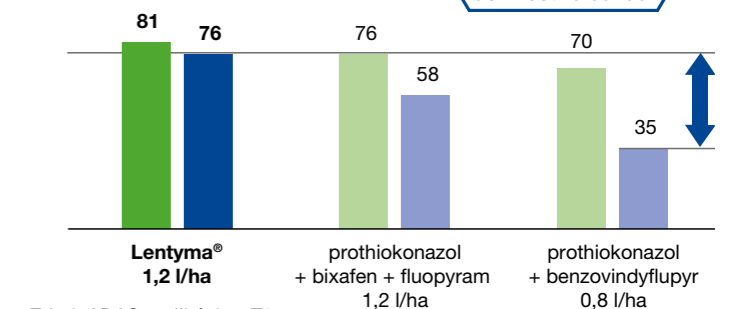
Nezávislosť na priebehu počasia

Fungicíd Lentyma® poskytuje vynikajúcu účinnosť za rôznych teplôt počas aplikácie (účinkuje už od 5 °C) a má vysokú odolnosť proti zmyvu dažďom. Účinná látka Xemium® posilňuje prirodzenú obranyschopnosť proti stresovým podmienkam a formulácia fungicídov je efektívna aj pri nízkych dávkach vody už od 100 l vody na hektár. Navyše je prípravok bez obmedzenia aplikácie. Tieto vlastnosti uľahčia plánovanie fungicídneho ošetrovania, šetrí čas aj vaše peniaze.



Účinnosť na septoriózu v %

bez dažďa ■ dážď 15 minút po aplikácii



Zdroj: ADAS, aplikácia v T2

Vynikajúca kuratívna účinnosť

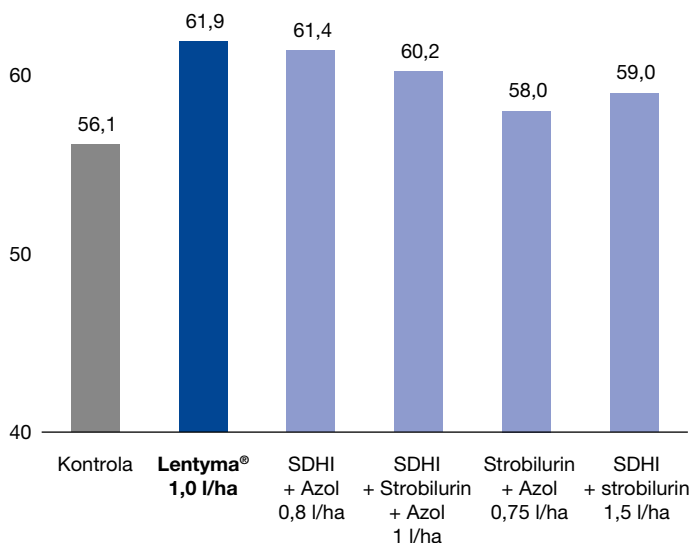
V praxi prebieha väčšina aplikácií v čase, keď už v rastlinách prebieha infekcia, ale symptómy jednoduchým pohľadom nie sú ešte viditeľné. Z tohto dôvodu je dôležité voliť fungicíd so silným kuratívnym účinkom. Je to ideálny základ pre udržanie zdravých porastov obilnín až do fázy zrelosti a na dosiahnutie vysokého výnosu a kvality úrody.

Vynikajúci výnos pšenice ozimnej a jarného jačmeňa

Poháňané dvojitou silou
Revysol® + Xemium®

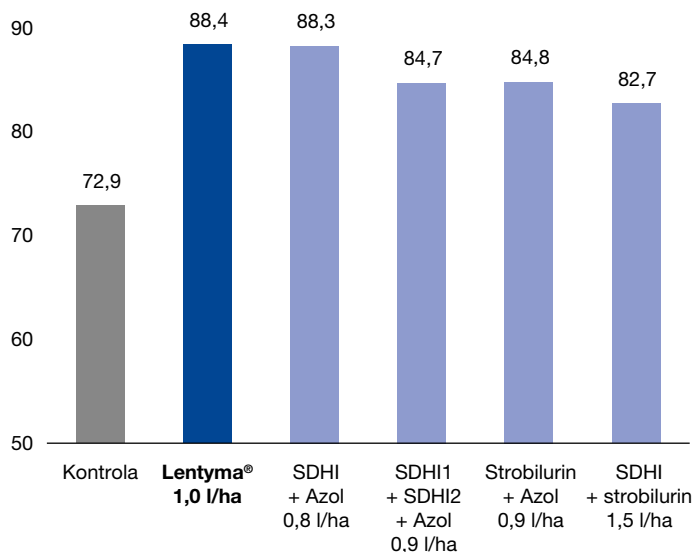
Výnos jarného jačmeňa v q/ha

Zdroj: Pokusy BASF n=3 (Hněvčeves, Humpolec, Kujavy 2021)



Výnos ozimnej pšenice v q/ha

Zdroj: Pokusy BASF n=3 (Rokytnice, Kluky, Kujavy 2021)



Charakteristika a doporučení k aplikácii

Účinné látky

Revysol® (mefentriflukonazol) 66,7 g/l
Xemium® (fluxapyroxad) 66,7 g/l

Formulácia

Emulgovateľný koncentrát (EC)

Registrovaná dávka

1,0 l/ha

Plodiny

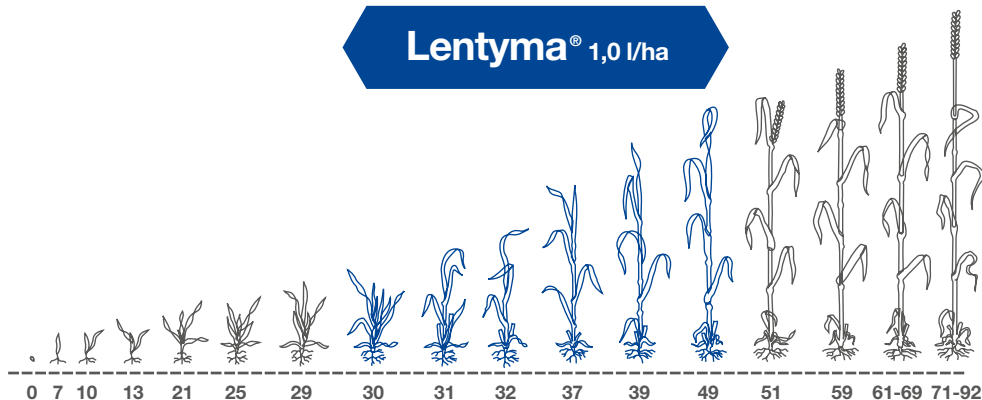
Pšenica, jačmeň, žito, tritikale

Spektrum účinnosti

Septorióza pšeničná, hrdza pšeničná, hrdza plevová, hrdza žitná, hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchospóriová škvrnitosť, ramuláriová škvrnitosť



Lentyma® 1,0 l/ha



Používajte prípravky na ochranu rastlín bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o prípravku. Tento materiál má iba informatívny charakter. Rešpektujte varovné vety a symboly uvedené v označení.

AGROFERT
Organizačná zložka Agrochémia

www.agrofert.sk

BASF
We create chemistry

www.agro.basf.sk