

The BASF logo, consisting of a white square with a smaller white square inside, followed by the letters "BASF" in a bold, white, sans-serif font.

We create chemistry

Lentyma[®]

Fungicid pro ochranu praporcového listu

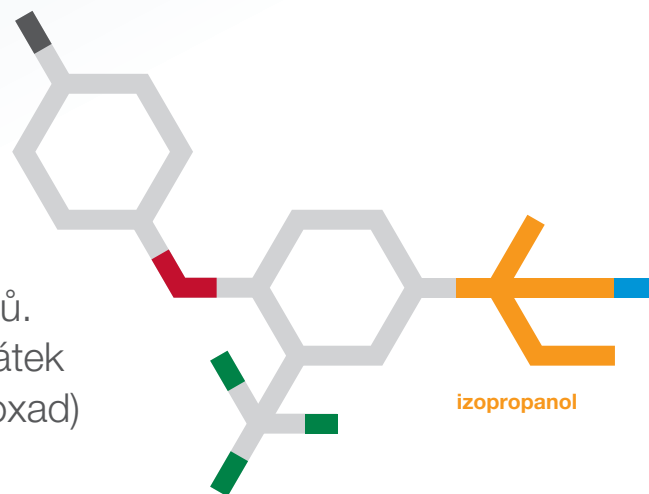
- Široké spektrum účinku proti listovým chorobám obilnin
- Silná a dlouhotrvající ochrana
- Účinnost již od 5 °C a vysoká odolnost dešti

Poháněno dvojí silou

Revysol[®] + Xemium[®]

Lentyma®

Fungicid Lentyma® je špičkové řešení chránící vaše obilniny proti široké řadě houbových patogenů. Jedná se o kombinaci nejmodernějších účinných látek Revysol® (mefentriflukonazol) a Xemium® (fluxapyroxad) ve spojení s vylepšenou formulací EC.



Revysol®

Revysol® je inovativní fungicidní účinná látka na ochranu plodin ze skupiny triazolů. Na rozdíl od běžných azolů na trhu, je Revysol® prvním isopropanol-azolem, unikátní chemickou látkou, která byla objevena a vyvinuta společností BASF. Revysol® kombinuje vynikající výkonnost s příznivým regulačním profilem a selektivitou. Je mimořádně flexibilní, rychle proniká do pletiv a dlouhodobě chrání před houbovou infekcí.

Xemium®

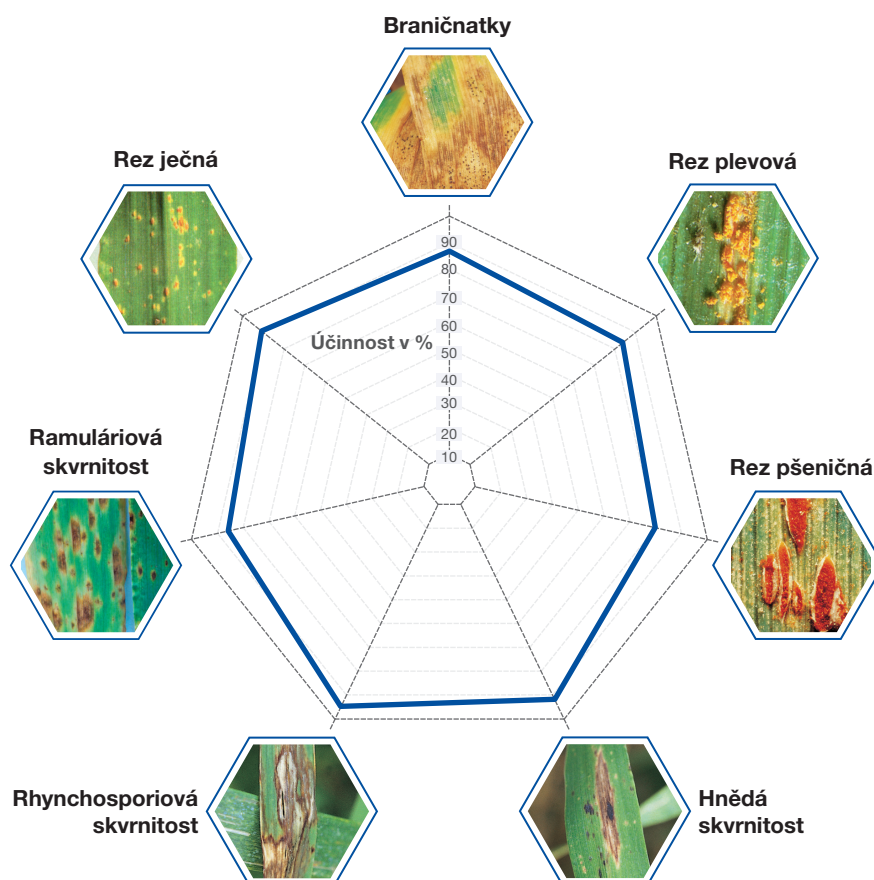
Účinná látka ze skupiny nejmodernějších karboxamidů 3. generace se vyznačuje výborným účinkem na houbové patogeny a extrémní pohyblivostí v rostlinných pletivech, čímž se řadí na vrchol ve své třídě. Xemium® vykazuje tzv. efekt chameleóna - rozpustnost v lipidech umožňuje maximální prostupnost membránami, zatímco rozpustnost ve vodě umožňuje rychlý transport po celé rostlině. Vysoká systémová mobilita účinné látky Xemium® v rostlině zajišťuje ochranu dokonce i novým přírůstkům. Kromě optimální absorpce a distribuce jsou molekuly přípravku Xemium® vysoce mobilní také v buňkách houbového patogenu. To je klíčem k optimálnímu kurativnímu účinku a plné ochraně rostliny.

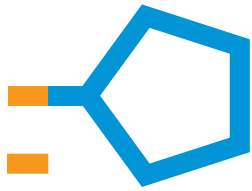
Širokospektrální fungicid

Základním požadavkem spolehlivé fungicidní ochrany rostlin je vysoká účinnost proti všem klíčovým chorobám a to tak, aby se účinné látky vzájemně vhodně doplňovaly a bránily vzniku rezistence. Lentyma® obsahuje dvě účinné látky, které zajistí optimální ochranu proti všem houbovým chorobám od fáze vyvíjejícího se praporcového listu po fázi viditelné osiny (BBCH 37–49).

Revysol® (mefentriflukonazol), nejmodernější izopropanolový azol, poskytuje široké spektrum účinnosti proti houbovým chorobám jako jsou braničnatky, rzi nebo ramuláriová skvrnitost.

Účinná látka **Xemium®** (fluxapyroxad) zesiluje účinnost na braničnatky, rzi, hnědou a rhynchosporiovou skvrnitost a vykazuje navíc pozitivní fyziologický efekt, čímž zvyšuje vitalitu rostlin a tím i výnos. V praxi se ukazuje výjimečnost kombinace azolu Revysol® a karboxamidu Xemium® v porovnání s jinými zástupci dané třídy.



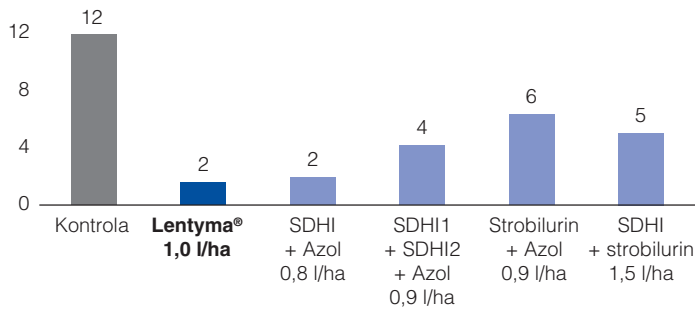


Špičková účinnost proti hlavním chorobám

Lentyma® nabízí nejvyšší účinnost proti širokému spektru chorob v obilninách, zejména braničnatkám včetně odolných populací. Zaručuje jistotu ochrany i v případě rozvinuté infekce. Stejně tak nabízí vysokou úroveň ochrany proti rzím nebo ramuláriové, hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti ječmene. Chrání také rostliny žita a tritikále.

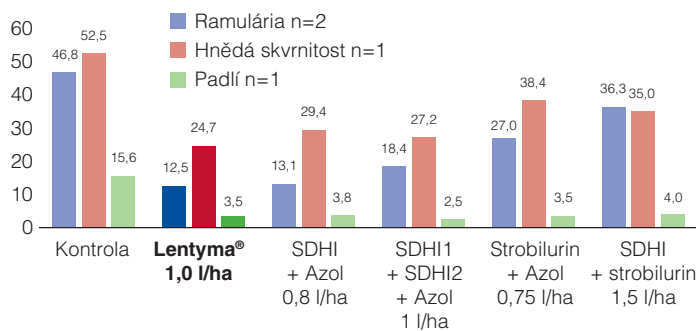
Napadení braničnatkou v %, ozimá pšenice

Průměr hodnocení všech listových pater a termínů. Zdroj: Pokusy BASF n=3 (Rokytnice, Kluky, Kujavy 2021)



Napadení listové plochy chorobami v %

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

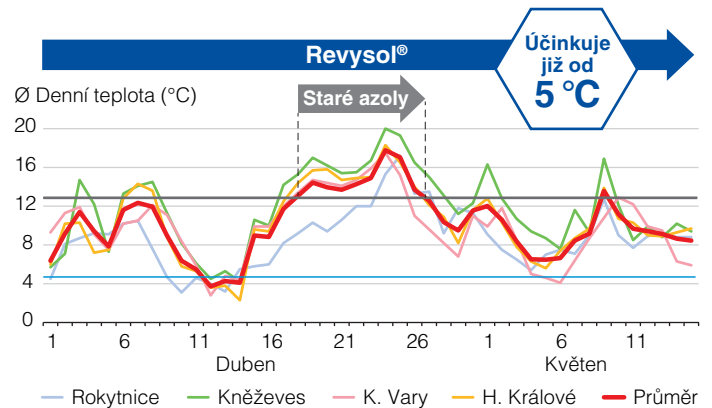


Dlouhodobá preventivní účinnost

Účinná látka Revysol® vytváří uvnitř listu tzv. rezervoáry, ze kterých se následně pozvolna uvolňuje do celého listu po dobu až šesti týdnů - tento mechanismus tak chrání i ty části listu, které nebyly ošetřeny. Zároveň dochází k nepřetržité distribuci účinné látky od báze listu až po jeho špičku. Moderní odrůdy obilnin mají velmi vysoký výnosový potenciál, který pozitivně reaguje na kvalitní a dlouhodobou fungicidní ochranu. Čím déle dokážeme ochránit listovou plochu před chorobami, tím bude výnos vyšší.

Nezávislost na průběhu počasí

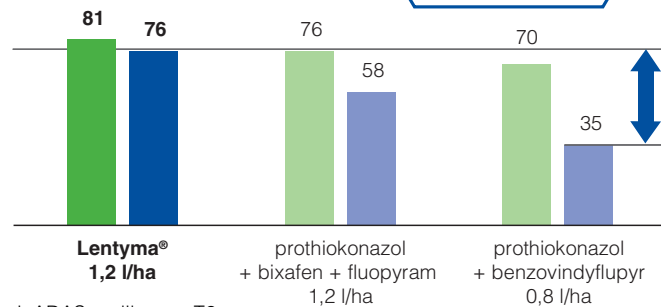
Fungicid Lentyma® poskytuje vynikající účinnost za různých teplot během aplikace (účinkuje již od 5 °C) a má vysokou odolnost proti smyvu deštěm. Účinná látka Xemium® posiluje přirozenou obranyschopnost proti stresovým podmínkám a formulace fungicidu je efektivní i při nízkých dávkách vody již od 100 l vody na hektar. Navíc je přípravek bez omezení aplikace. Tyto vlastnosti usnadní plánování fungicidního ošetření, šetří čas i vaše peníze.



Účinnost na braničnatku v %

■ bez deště ■ dešť 15 minut po aplikaci

Až o 41% vyšší účinnost za deště



Zdroj: ADAS, aplikace v T2

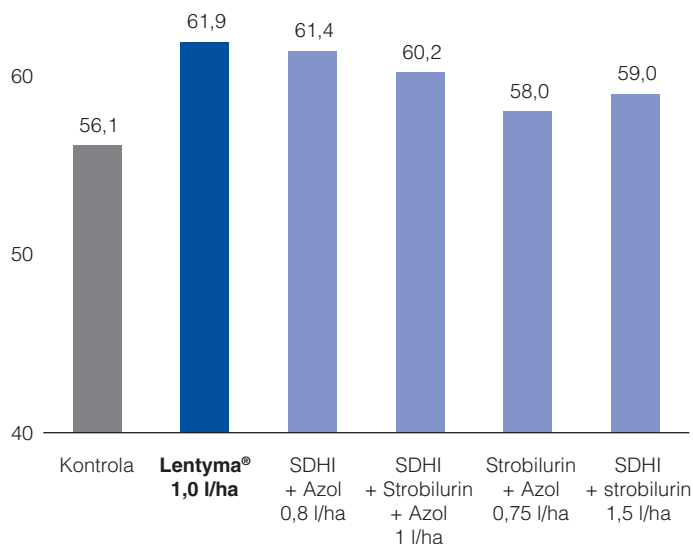
Vynikající kurativní účinnost

V praxi probíhá většina aplikací v době, kdy již v rostlinách probíhá infekce, ale symptomy pouhým pohledem nejsou ještě viditelné. Z tohoto důvodu je důležité volit fungicid se silným kurativním účinkem. Je to ideální základ pro udržení zdravých porostů obilnin až do fáze zralosti a pro dosažení vysokého výnosu a kvality sklizně.

Vynikající výnos ozimé pšenice i jarního ječmene

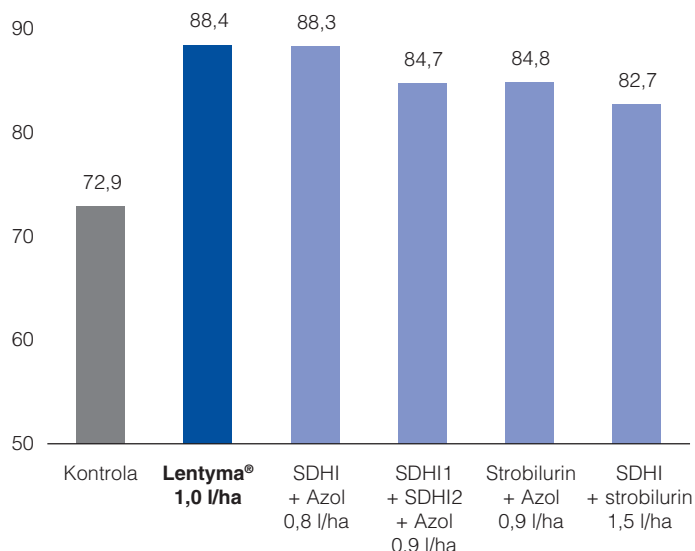
Výnos jarního ječmene v q/ha

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



Výnos ozimé pšenice v q/ha

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



Charakteristika a doporučení k aplikaci

Účinné látky

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

Formulace

Emulgovatelný koncentrát (EC)

Registrovaná dávka

1,0 l/ha

Plodiny

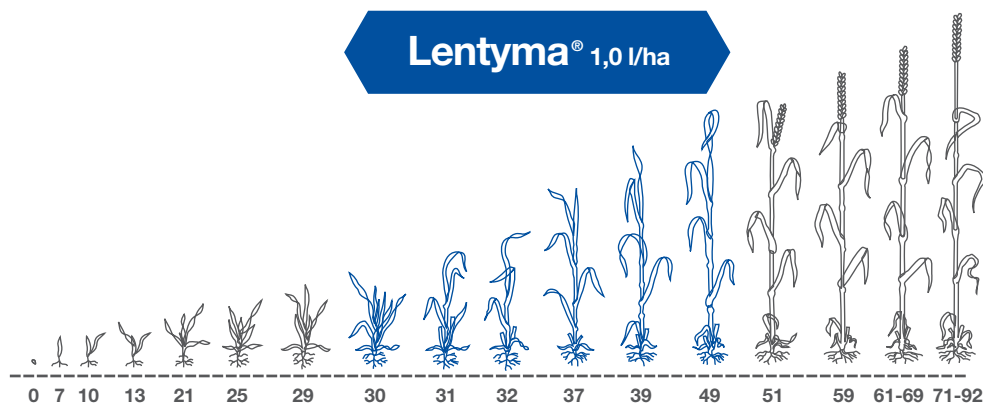
Pšenice, ječmen, žito, tritikále

Spektrum účinnosti

Braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, rez žitná, hnědá skvrnitost ječmene, rhychosporiová skvrnitost, ramuláriová skvrnitost



Lentyma® 1,0 l/ha



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Tento materiál má pouze informativní charakter. Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

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