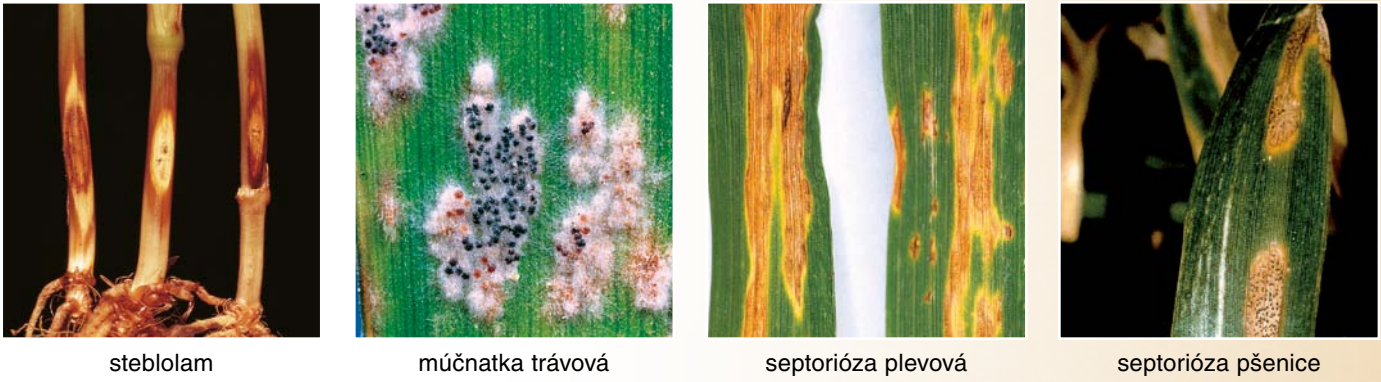


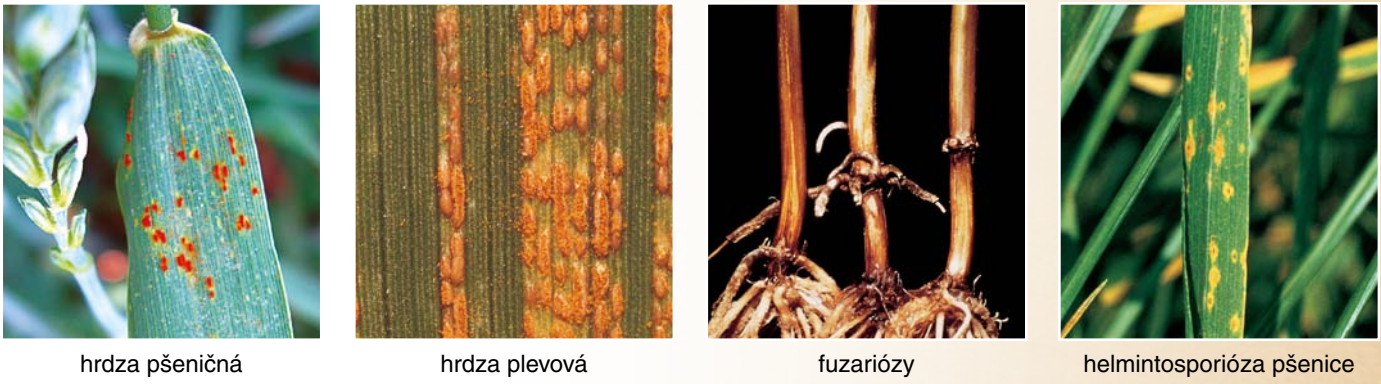
Spektrum chorôb

Input® svojou účinnosťou pokrýva široké spektrum chorôb pšenice a jačmeňa. Mimoriadna je najmä účinnosť proti múčnatke a to i v prípade potreby liečebného zásahu po vypuknutí infekcie.

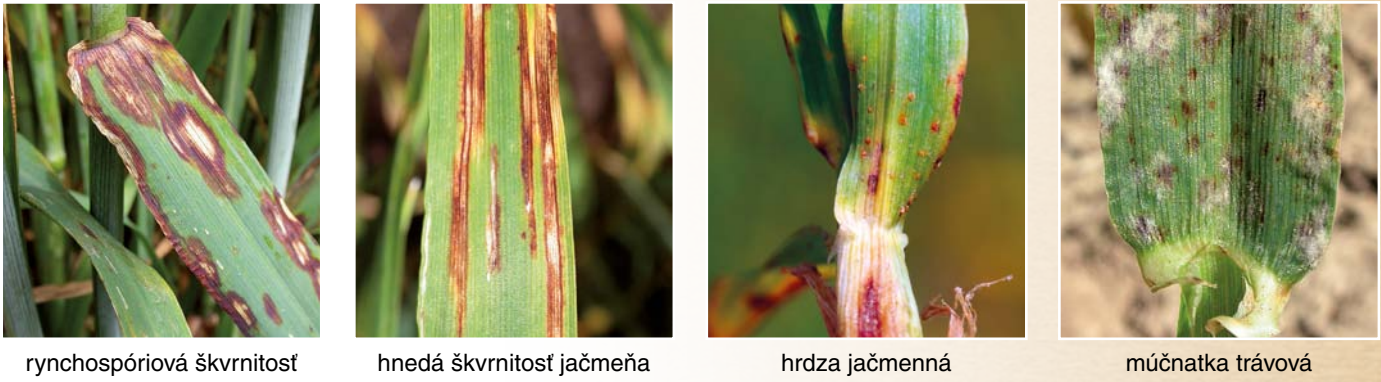
Pšenica



Pšenica

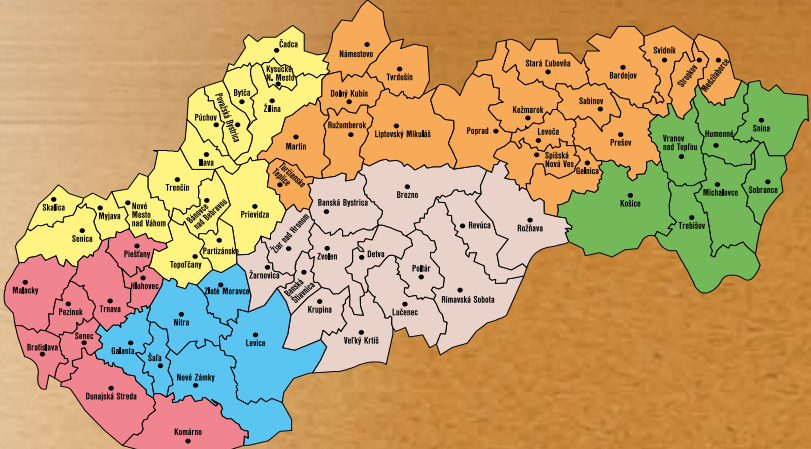


Jačmeň



Prínos pre pestovateľov obilnín

- dlhodobá ochrana stebiel a listov
- flexibilné dávkovanie a aplikačný termín
- široké spektrum účinku vrátane stabilolamu a listových škvrnitostí
- výborná kuratívna účinnosť proti múčnatke trávovej
- optimálne riešenie pre ošetrenia na začiatku steblovania



- | | |
|---------------------------|---------------------|
| Ing. Luboš Žilinčík, PhD. | Mobil: 0908 710 749 |
| Ing. Gašpar Józán | Mobil: 0905 421 922 |
| Ing. Miloš Polcer | Mobil: 0903 288 160 |
| Ing. Karol Máté | Mobil: 0905 646 311 |
| Ing. Juraj Dobrovodský | Mobil: 0903 288 841 |
| Ing. Jozef Vanyo | Mobil: 0918 603 384 |

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| Ing. František Csidey | Mobil: 0911 669 093 |
| Ing. Pavol Fančovič | Mobil: 0903 224 556 |
| Ing. Marián Ondrišek | Mobil: 0903 708 955 |
| Ing. Martin Hudák | Mobil: 0907 252 046 |

Bayer spol. s r.o.
Twin City, blok A, Karadžičova 2, 811 09 Bratislava
tel.: 02 592 139 50, fax: 02 592 13 111

Vydané 12/2019

cropsience.bayer.sk



Vsad'te na víťaza

Širokospektrálny fungicíd pre ošetrenie obilnín

cropsience.bayer.sk

Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku. Rešpektujte varovné vety a symboly.



Dve unikátne účinné látky

Input® je kombinovaný fungicídny prípravok určený na ochranu obilnín proti hubovým chorobám stebiel, listov aj klasov. Vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom.

Obsahuje dve účinné látky, ktoré sa vzájomne dopĺňajú v účinnosti proti širokému spektru chorôb. Pôsobia preventívne, ale aj liečebne.

Fungicíd má široké aplikačné okno. Najväčšie uplatnenie nachádza pri skorých aplikačných termínoch proti chorobám piat stebiel a primárnym infekciám listových chorôb.



Profil prípravku
Zloženie
prothioconazole 160 g/l spiroxamine 300 g/l
Formulácia
EC emulgovateľný koncentrát
Plodiny
pšenica ozimná a jarná jačmeň ozimný a jarný
Spektrum účinku
múčnatka trávová, hrdze, septorióza pšenice, septorióza plevová, helmintosporiόza pšenice, stebiolam, fuzariόzy, hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchosporiová škvrnitosť jačmeňa
Termín aplikácie
od začiatku steblovania do konca klasenia BBCH 30–59
Dávkovanie
0,75–1 l/ha - nižšia dávka pre skoršie aplikačné termíny 200–400 l/ha vody
Odstup zrážok od aplikácie
2 hodiny (kvapalina musí na listoch zaschnúť)
Balenie
HDPE kanister 5 l

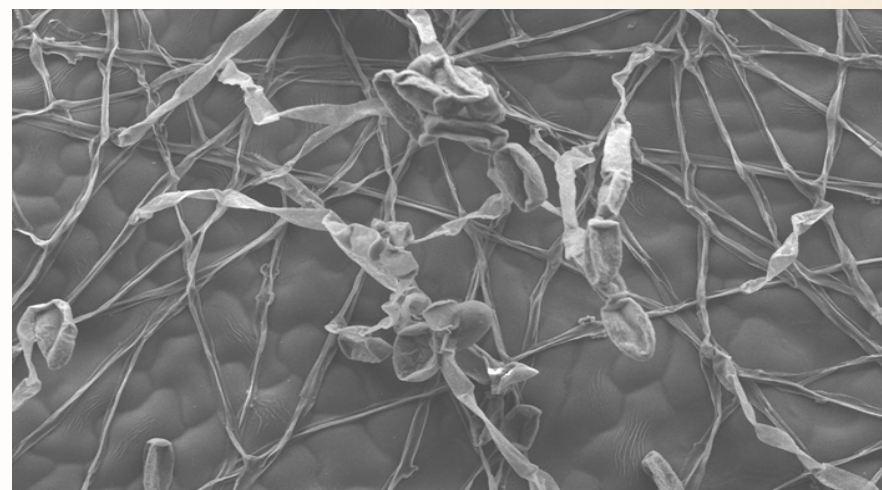
Dva odlišné mechanizmy účinku

Vlastnosti spiroxaminu

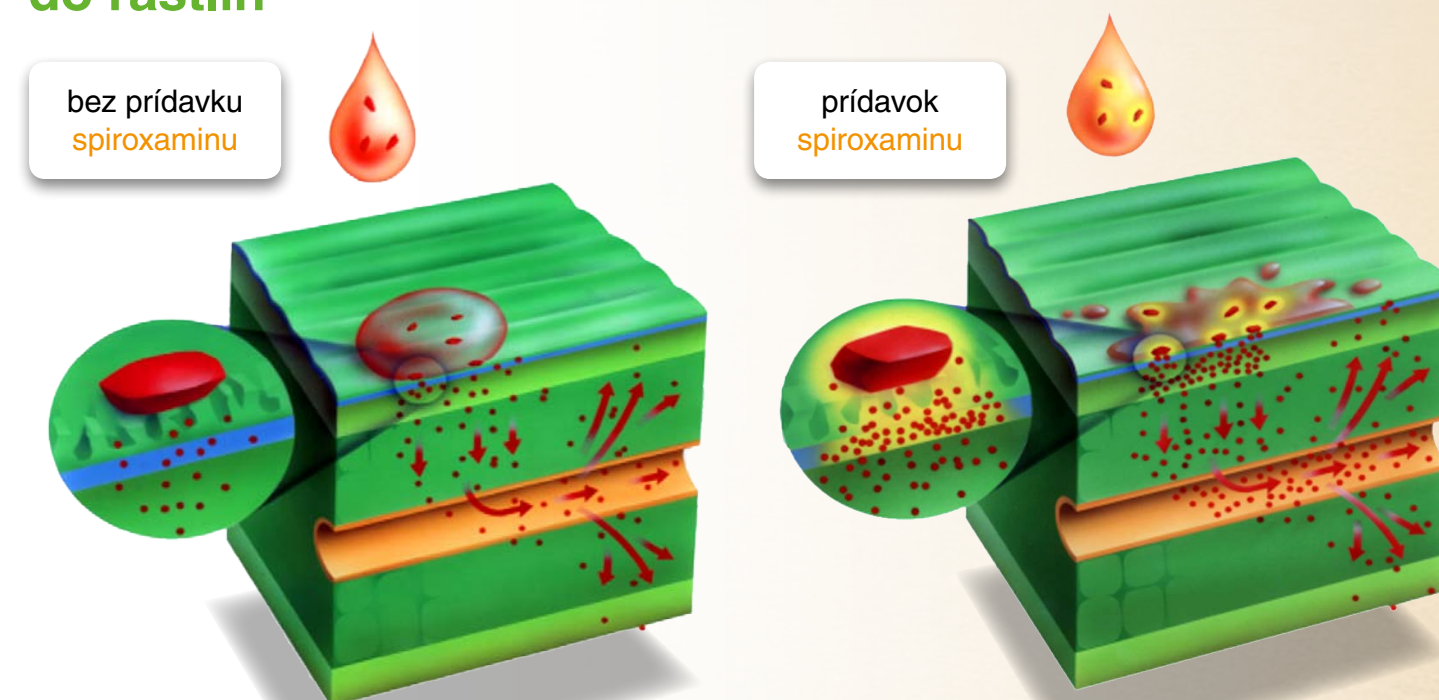
- systémová účinnosť
- preventívne, kuratívne a eradikatívne pôsobenie
- účinnosť proti múčnatke, hrdziam (vedľajší účinok proti septoriόzám, hnedej a rynchosporiovej škvrnitosti)
- zintenzívňuje a zvyšuje priechodnosť ostatných účinných látok do rastliny
- znižuje teplotné nároky fungicídu

Efekt spálenia pri eradikatívnej aplikácii spiroxaminu

Eradikatívna účinnosť spiroxaminu:
14 denná kolónia múčnatky ošetrená 100 ppm spiroxaminu 5 dní po inokulácii. Mycélium na povrchu listu a retazec konidií sú kompletne zničené



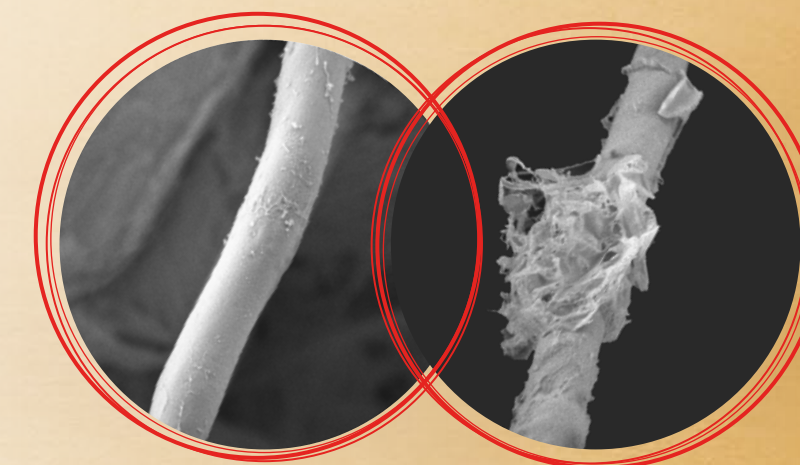
Spiroxamine výrazne zrýchľuje príjem prothioconazolu do rastlín



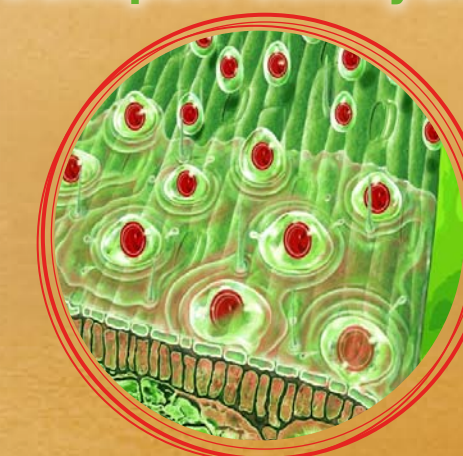
Vlastnosti prothioconazole

- systémovo pôsobiaca účinná látka (triazolin-thiony)
- dlhodobé pôsobenie - blokácia tvorby bunkových stien patogéna na viacerých miestach
- mimoriadne spektrum účinku proti kompletnému spektru chorôb (choroby stebiel, listov a klasov)
- dokonalé rozprestrenie v listoch - ochrana nových prírastkov
- „greening efekt“

Prothioconazole spôsobuje poškodenie bunkových stien patogéna



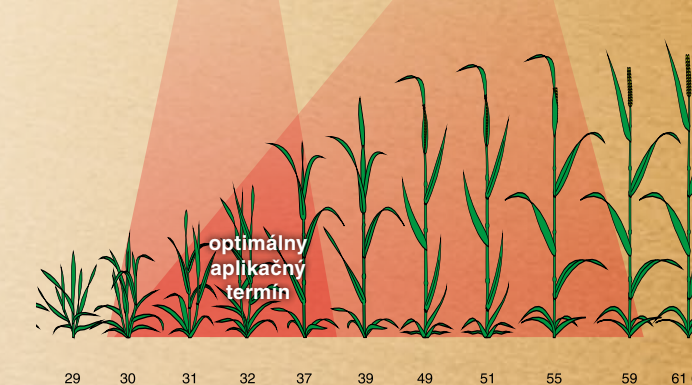
Prothioconazole + spiroxamine Dokonalé pokrytie listov a transport účinných látok



Použitie v pšenici

0,75 l/ha

1 l/ha



Použitie v jačmeni

1 l/ha

