

Technologie Asorbital™

Je patentově chráněná technologie pro zvýšení účinnosti účinných látek vyvinutá týmem specialistů společnosti ADAMA. Jedinečný profil složení obsahuje speciální systém rozpouštědel a vestavěných smáčedel, který zvyšuje aktivitu prothioconazolu, zajišťuje jeho vyvážené šíření, lepší příjem listy a vynikající systémovou migraci v listech.

Asorbital™

FORMULATION TECHNOLOGY

Excelentní
výsledky
z laboratoří
prokázány
na polích

Nová formulační technologie **Asorbital™** zlepší penetraci, systémový pohyb účinné látky uvnitř rostliny a odolnost proti dešti. Tím se dále zvýší a prodlouží kontrola houbových chorob. Objevte sílu Asorbital™ již nyní v přípravku **Maganic®**.

Výhody použití technologie Asorbital™

- ▲ Zvýšený příjem prothioconazolu
- ▲ Rychlejší migrace v pletivech listů
- ▲ Dlouhodobější účinnost působení
- ▲ Vyšší odolnost proti dešti
- ▲ Zvýšená bezpečnost pro registrované plodiny

Bezpečnost pro rostliny

Formulační technologie Asorbital™ versus fytotoxicita

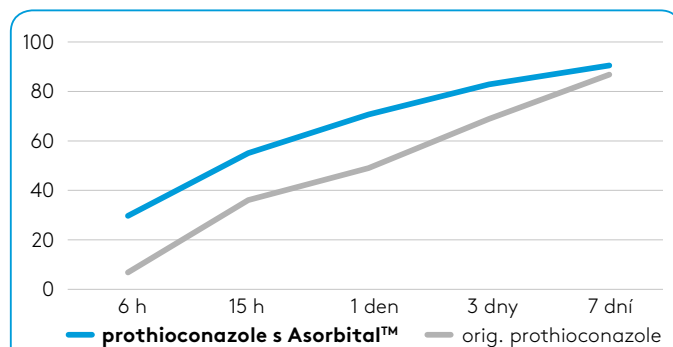
Po celém světě bylo provedeno více než 500 polních pokusů s formulacemi Asorbital v obilninách a řepce olejce. Ve srovnání s konkurenčními produkty zde nebyly pozorovány žádné rozdíly ve fytotoxicitě. Zcela bezpečné pro registrované plodiny.

Závěr: Formulační technologie Asorbital zvyšuje aktivitu prothioconazolu bez zvýšení fytotoxicity.

Více
výkonu
pro Vás

Zvýšení příjmu prothioconazolu

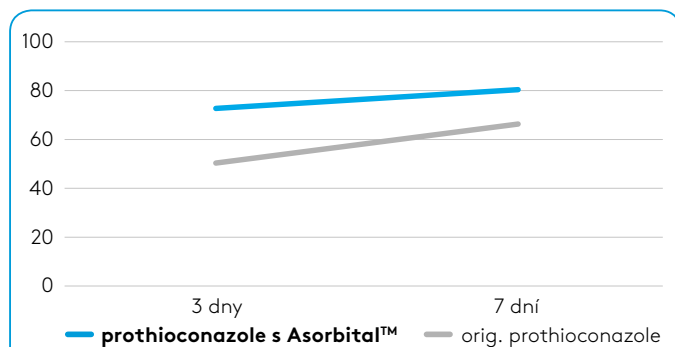
Vždy jen jako partner do TM, vždy plnou dávkou 1,5 l/ha, ne na T3. Příjem listy v čase, účinnost v % proti *Zymoseptoria tritici*.



Závěr: Příjem listů prothioconazole s Asorbital™ je rychlejší než u orig. prothioconazolu, a to i ve dnech po aplikaci prothioconazole s Asorbital™ kontroluje braničnatku plevovou postupem času lépe.

Rychlejší migrace v pletivech listů & vyšší a dlouhodobější účinnost

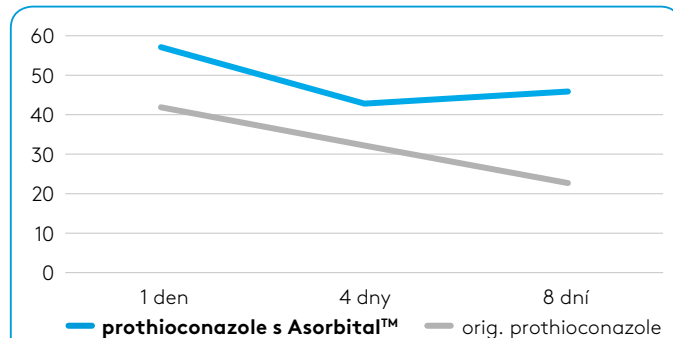
Prothioconazole s Asorbital™ vs orig. prothioconazole, pšenice, apikální pohyb, 3–7 dní po aplikaci. Migrace v listech v průběhu času, účinnost v % proti *Zymoseptoria tritici*.



Závěr: Prothioconazole s Asorbital™ migruje v pletivu listů řepky rychleji než orig. prothioconazole. Kontroluje hlízenku lépe i v nepřímo ošetřených místech v průběhu času.

Rychlejší migrace v pletivech listů & vyšší a dlouhodobější účinnost

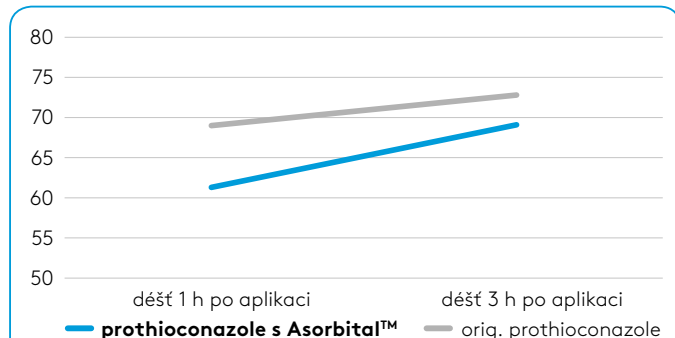
Prothioconazole s Asorbital™ vs orig. prothioconazole, řepka ozimá, 1–8 dní po aplikaci. Migrace v listech v průběhu času účinnost v % proti *Sclerotinia sclerotiorum*.



Závěr: Stejný trend jako dříve: I při dešti krátce po aplikaci vykazoval prothioconazole s Asorbital™ lepší kontrolu braničnatky pšeničné než standard.

Vyšší odolnost proti dešti

Odolnost proti smyvu 1 a 3 hodiny po dešti, účinnost v % proti *Zymoseptoria tritici*.



Závěr: Formulační technologie Asorbital™ zvyšuje aktivitu prothioconazolu bez zvýšení fytotoxicity.

Zdroj: Biotransfer, 2021, France