

Môžu choroby a škodcovia vymrznúť?

str. 18

- 6 Hospodárenie založené na intenzite, dátach a detailoch, reportáž
- 12 V JTZE Slovensko stavili na inovácie, pestovateľské skúsenosti
- 14 Hodnota mimo účtovníctva a nové prístupy k hodnoteniu poľnohospodárstva
- 16 Ošetrovanie obilnín T2-T3 od AgroProtect®

Vo väčšine prípadov škodcovia ani choroby nikdy úplne nevymrznú. Mráz síce môže časť populácií oslabiť, ale väčšina škodcov a pôvodcov chorôb má vyvinuté účinné mechanizmy prežitia zimy. Pozrieme sa na to aj jednotlivo.

Škodlivosť háďatka zhubného na repe cukrovej

str. 38

- 18 Môžu choroby a škodcovia vymrznúť?
- 23 Keď príroda pomáha pesticídom: nová generácia adjuvantov
- 24 FMC kompletizuje herbicídnu ochranu kukurice
- 26 Účinnosť chemických prípravkov voči hubovým patogénom zelenín

Príznakmi napadnutia rastlín háďatkom sú vo všeobecnosti zvlnenie a skrútenie listov aj stoniek, zdurené časti listov ohraničené žilnatinou. Pri repe cukrovej sú príznaky podobné. V neskoršej fáze vegetácie dochádza k rozkladu a hnilobe koruny bulvy.

Obmedzenie náletu vošiek do porastu sadbových zemiakov využitím slamenného mulču

str. 42

- 30 Tajomstvo úspešných poľnohospodárov: Inovatívna fungicídna technológia pšenice ozimnej pre maximálny zisk
- 32 Hodnotenie významu fludioxonilu v Európe
- 36 Prečo nečakať?
- 38 Škodlivosť háďatka zhubného (*Ditylenchus dipsaci*) na repe cukrovej
- 41 Donau Farm - precíznosť v praxi

Technológia využívajúca slamový mulč pri pestovaní zemiakov predstavuje ekologicky šetrnú a ekonomicky dostupnú alternatívu ku klasickej chemickej ochrane proti prenosu vírusových chorôb. Na základe vykonaného overenia možno konštatovať, že technológia znižuje výskyt vošiek, obmedzuje šírenie vírusov a zlepšuje pôdnu mikroklimu, čo vedie aj k zvýšeniu úrody hľúz.

Trichoderma – biologická regulácia pôdných patogénov a stimulácia rastu rastlín

str. 62

- 42 Obmedzenie náletu vošiek do porastov sadbových zemiakov s využitím slameného mulču
- 47 Fyziologicky aktívne látky v praxi
- 48 Prínos biostimulačných prípravkov Galleko® v pestovaní zemiakov – výsledky viacročných pokusov
- 50 Listová aplikácia kyseliny lignosulfónovej

Jedným z najvýznamnejších mechanizmov účinku rodu *Trichoderma* je mykoparazitizmus, teda schopnosť parazitovať na iných hubách. Tento proces je výsledkom komplexnej série chemických a fyziologických interakcií medzi parazitom a hostiteľským organizmom.

- 53 v systéme pestovania pšenice tvrdej Dusík je čoraz drahší. Problém je, že ho aj tak strácate – riešenie NUTRIBOT®
- 54 Reakcia kukurice na suchá na Alfölde a možné odpovede
- 57 Antirezistentná stratégia na používanie herbicídov v oševnom postupe, možnosti jej predchádzania a eliminácie

- 58 Novinky v sortimente odrôd sóje fazuľovej
- 60 Poľnohospodárstvo a dravec: hľadanie rovnováhy medzi produkciou a prírodou
- 62 Trichoderma – biologická regulácia pôdných patogénov a stimulácia rastu rastlín
- 64 Zo sveta rastlinnej výroby
- 66 Správy z domova