

Trendy v úrodách zrna kukurice počas dlhodobého stacionárneho pokusu

str. 20

- 6 Stratégia ekologickej farmy na rakúsko-českom pohraničí, reportáž
- 11 Odporúčaná hustota sejby a predstavenie FIX & FLEX hybridov kukurice DEKALB®
- 12 Revitalizácia závlah vedie aj cez živočíšnu výrobu
- 14 Jubilejné rastlinolekárske dni

V rámci pokusu sú testované štyri technológie obrábania pôdy: konvenčná, minimalizačná, nastielacia a bezorbová. Sledovala sa nielen výška dosahovaných úrod, ale aj ich trend počas trvania tohto dlhodobého pokusu a vplyv charakteru roka, čo sa týka zrážok.

Populácie hrdzí na pšenici v Európe

str. 24

- 17 Zlepšite úrodu s kvalitnými listovými hnojivami od Axerea
- 18 Stabilita a úroda v každom ročníku
- 20 Trendy v úrodách zrna kukurice siatej počas rokov realizácie dlhodobého stacionárneho pokusu
- 24 Populácie hrdzí na pšenici v Európe

Pre hrdze na obilninách sú charakteristické zmeny v ich populáciách. Vznikajú nové rasy. Tie sú vystavené silnému selekčnému tlaku. Niektoré patotypy majú vyššiu odolnosť voči výkyvom teplôt a vlhkosti, čo môže pre ich množenie, šírenie a konkurencieschopnosť zohrávať podstatnú úlohu.

Rastliny znižujúce početnosť hraboša poľného - vzhľad, charakteristika a reakcia

str. 30

- 27 Spolupracujte s tými najlepšimi - PIONEER®
- 28 Šesť pilierov úrody: nová genetika hybridov kukurice
- 30 Rastliny znižujúce početnosť hraboša poľného: cesta k znižovaniu škôd?
- 34 Obujte sa do agrility
- 36 Odolnosť voči pyretroidom a karbamátom

Jednou z metód ochrany proti hrabošom je aj potlačanie jeho výskytu pomocou repelentných rastlín. Tieto rastliny sú charakteristické tým, že ich hraboše nekonzumujú, prípadne sa nimi živia iba sporadicky a navyše vytvárajú v zapojenom poraste pre hraboša nevhodný habitat.

Odolnosť voči pyretroidom a karbamátom českých populácií Myzus persicae v repke olejke

str. 36

- 40 českých populácií Myzus persicae v repke olejke
- 40 Uhlík – esenciálna podstata živej a zdravej pôdy
- 44 EIT Food konferencia o regeneratívnom poľnohospodárstve v Nitre

Voška broskyňová je hlavným prenášačom vírusov na sadbových zemiakoch, na repke, na zelenine a tiež na repe cukrovej. Ochrana proti voške broskyňovej sa stáva vo všetkých uvedených plodinách obťažnou.

- 46 Sladovnícky jačmeň bez kompromisov
- 48 Jačmeň siaty Hordeum vulgare L. – nároky na vodu a svetlo
- 51 Kompaktné tanierové brány LEMKEN Rubin 10 – teraz multifunkčné náradie
- 52 Agrochemická podstata fyziologického prejavu priemyselných hnojív

- 54 Rasca lúčna – najpestovanejšia koreninová rastlina na Slovensku a v Čechách
- 58 Základné látky schválené v roku 2024
- 60 Výskyt škodlivých organizmov v ČR očami ÚKZÚZ
- 64 Zo sveta rastlinnej výroby
- 66 Správy z domova