

Poloprevádzkové odrodové pokusy s repkou ozimnou v sezóne 2021/22

str. 24

- 6 Integrácia nových agrotechnických postupov sa v Paňovciach osvedčuje, reportáž PD Paňovce
- 12 Konopa sa vo Francúzsku pestuje so stabilnou ekonomikou
- 14 Nie je ďaleko doba, kedy výhody biologickej ochrany spozná každý agronóm, rozhovor s Ing. Zoltánom Tamašekom

Okrem úrod sa metódou nukleárnej magnetickej rezonancie sledoval obsah oleja, hmotnosť tisíc semien, ale aj hrúbka koreňového kŕčka, počet listov na jeseň, prezimovanie, výška po odkvitnutí, poliehanie pred zberom, odolnosť proti hlavným chorobám a vlhkosť pri zbere.

Šľachtenie obilnín a klimatická zmena

str. 36

- 16 Výzvy v pestovaní slnečnice ročnej
- 18 Pestovanie repky olejky v SR v r. 2021/22
- 22 Mzuri Pro-Til 6T v plnom nasadení v Slepčanoch
- 24 Poloprevádzkové odrodové pokusy s repkou ozimnou v sezóne 2021/22 na Slovensku
- 28 Ponuka prípravkov a riešení ADAMA Slovensko pre základné ošetrovanie obilnín

Budúca produkcia potravín sa bude opierať o neustály vývoj nových odrôd plodín vrátane nových plodín a nových druhov potravín na rastlinnej báze. Druhy plodín, ktoré sú v súčasnosti nedostatočne využívané, si budú vyžadovať výskumnú pozornosť, aby mohli prispieť k adaptácii na zmenu klímy.

Ostropestrec mariánsky v marginálnych pestovateľských podmienkach

str. 52

- v roku 2023
- 30 Výsledky pestovania repky v ČR v sezóne 2021/22 (I)
- 33 Novinky v odrodovej skladbe sóje od spoločnosti Axereal Slovakia
- 34 Ochrana ozimnej pšenice bez rezidií a bez toxínov
- 35 Čirok – stratégia rastu odlišným spôsobom

Tradičné uplatnenie semien tejto plodiny je spojené hlavne s využitím liečivých účinkov zložiek silimarínového komplexu, avšak potenciál úrody fyto-masy a jej chemické zloženie naznačujú možnosti oveľa širšieho využitia.

Fertigácia výhody, riešenia a perspektíva

str. 64

- 36 Šľachtenie obilnín a klimatická zmena
- 40 LEMKEN získava špecialistu na výsevnú techniku Equalizer
- 42 Pestovanie slnečnice v ČR v r. 2022 (I)
- 45 Biostimulanty a foliárna výživa rastlín s TimacAgro
- 46 Význam ekologického poľnohospodárstva pre biodiverzitu edafónu

Ak vo všeobecnosti uvažujeme, že využiteľnosť dusíka z pôdy, resp. z dodaných hnojív je v priemere 40 – 60 %, je namieste otázka, ako je možné tento stav zlepšiť. Možným riešením je fertigácia – spojenie závlahy a výživy rastlín do jednej agrotechnickej operácie.

- 49 Hnojenie a regenerácia repky na jar
- 50 Overovanie účinnosti bakteriálneho prípravku pri pestovaní ozimnej repky a sóje
- 52 Ostropestrec mariánsky *Silybum marianum* (L.) Gaertn. v marginálnych pestovateľských podmienkach (I)
- 56 Poľnohospodárstvo budúcnosti: Ako inovácie menia výrobu potravín?

- 58 Glejovka americká (*Asclepias syriaca* L.)
- 60 Tritordeum – nová obilnina pre potravinový priemysel
- 64 Fertigácia – výhody, riešenia a perspektíva
- 66 Sejba a kultivácia ekologickej repy cukrovej pomocou robota – inovatívni farmári
- 68 Zo sveta rastlinnej výroby
- 70 Správy z domova