

- 6 Stavili na pestovanie uhoriek, reportáž Zelstar, s. r. o.
- 10 Pri zelenom hrachu je hlavným kvalitatívnym ukazovateľom farba zrna, pestovateľské skúsenosti PPD Prašice
- 11 Ochrana zemiakov s FMC kompletne
- 12 Väčšina poľnohospodárov si uvedomuje, že s pôdou sa niečo deje, majú však obmedzené možnosti, ako to zmeniť, rozhovor s doc. RNDr. Ladislavom Mikom, PhD., vedúcim Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku
- 14 Denník agronóma
- 16 Úvaha o pestovaní plodín s a bez herbicídov
- 19 Môj pohľad na pestovanie sladovníkeho jačmeňa
- 20 ES IMPERIO – Dobyvateľ európskych polí
- 22 Ochrana pôdy pred inváznymi druhmi rastlín
- 25 Kompletná a vysoká účinnosť
- 26 Čo s trávnyimi porastmi na jar?
- 28 Fungicídna a insekticídna ochrana repy, strukovín, slnečnice a maku od ADAMA
- 30 Nechajme korene rastlín robiť prácu za nás
- 33 Digestát – surovina vo výžive trávnych porastov
- 36 Adexar® Plus, ten najlepší fungicíd s vysokou rentabilitou
- 38 Obnova opustených a ruderálnych stanovišť trávnych porastov I.
- 40 Mohár taliansky a rentabilita jeho pestovania na zno
- 43 Vývoj vlhových pomerov a výskytu sucha v regiónoch Slovenska
- 46 Komplexné riešenie klasových chorôb
- 48 Spravodajstvo z domova
- 49 Buriny našich polí – hluchavky
- 52 Zo sveta rastlinnej výroby

▼ strana 16

## Úvaha o pestovaní plodín s a bez herbicídov



Spoločenstvá burín sprevádzajú kultúrne plodiny od počiatku poľnohospodárstva. Buriny patria medzi najproblematickejšie škodlivé činitele, prechádzajú zložitým vývinovým cyklom a na ich hubenie bolo vždy vynakladané obrovské množstvo úsilia a energie.

▼ strana 22

## Ochrana pôdy pred inváznymi druhmi rastlín



Vlastník poľnohospodárskej pôdy alebo jej nájomca či správca, všeobecne povedané užívateľ pôdy, je povinný zabezpečiť jej trvalo udržateľné obhospodarovanie a poľnohospodárske využívanie a zamedziť jej degradácii. Za príčinu degradácie poľnohospodárskej pôdy je možné označiť aj výskyt invázneho rastlinného druhu.

▼ strana 30

## Nechajme korene rastlín robiť prácu za nás



Poľnohospodárska prax hľadá v súčasnej dobe pre udržanie pôdných vlastností predovšetkým mechanické riešenia. Pre monokultúry, ktoré dnes prevažujú, sú potrebné intenzívne chemické a mechanické vstupy. Hovorí sa, že žiada technológia či systém nemôže o sebe tvrdiť, že nasýti svet, ak ničí život v pôde a neberie ohľad na princíp zachovania rovnováhy, teda navracania späť do pôdy to, čo sme odobrali.

▼ strana 43

## Vývoj vlhových pomerov a výskytu sucha v regiónoch Slovenska



Klimatické podmienky sú popri pôde hlavným prírodným faktorom limitujúcim výšku úrod a určujúcim medziročnú variabilitu úrod. Úrody plodín sú okrem príkonu fotosynteticky aktívneho žiarenia a teploty závislé hlavne od množstva a rozdelení zrážok počas vegetačného obdobia.