

- 5 Nová ochranná netkaná textília Toptex®
- 6 Finalizácia vlastných produktov generuje PD Bošáca stabilný cash flow, reportáž PD Bošáca
- 11 Načasovanie zberu kukurice na zrno
- 12 Hľadáme efektívnu, krátkodobú medziplodinovú zmes medzi dve oziminy, pestovateľské skúsenosti Agrozdroj, s.r.o.
- 14 Ako sa „riadi“ rastlinná výroba, rozhovor s Ing. Danielou Rudou, riaditeľkou Odboru rastlinnej výroby MPRV SR
- 17 Horsch Focus TD - StripTill na maximum
- 18 Denník agronóma
- 20 Nielen o odrodách repky a Slovensku
- 24 Zdravotný stav obilnín v roku 2019
- 27 Výkonný a spoľahlivý
- 28 Kukuričný deň v Komoči
- 30 Výroba slovenskej osivovej kukurice pre európske poľia
- 32 Niektoré podrobnosti o maku
- 36 Vlastnosti strukovín a ich vplyv na úrodnosť pôd
- 40 Bakteriálny zdroj dusíkatej výživy pre zrnovú kukuricu
- 43 Odhad úrod kukurice na zrno, slnečnice ročnej, repy cukrovej a zemiakov
- 46 Stroje na obrábanie pôdy od firmy SIP SK
- 48 Lokálne premnožená cikáda Metcalfa pruinosa
- 50 Spravodajstvo z domova
- 53 Buriny našich poľí – Paliny
- 56 Zo sveta rastlinnej výroby
- 58 Naša cesta vpred v poľnohospodárstve

▼ strana 24

Zdravotný stav obilnín v roku 2019



Rok 2019 sa z hľadiska úrod a kvality obilnín zdá skôr priemerný ako úspešný. Môže za to viacero faktorov, medzi ktorými samozrejme dominuje priebeh počasia a s tým súvisiaci výskyt chorôb a škodcov.

▼ strana 32

Niektoré podrobnosti o maku



Aj keď semeno maku neobsahuje žiadne alkaloidy, celá rastlina už od etapy klíčenia je prestúpená mliečnicami plnými latexu, v ktorom sa postupne vytvára až 30 alkaloidov, z nich sú najdôležitejšie morfín, kodeín, tebaín, noskapín, papaverín.

▼ strana 36

Vlastnosti strukovín a ich vplyv na úrodnosť pôd



Tým, že rastliny strukovín majú schopnosť viazať dusík, zlepšujú úrodnosť pôdy, v dôsledku čoho je možné znížiť používanie umelých (chemických) hnojív. V konečnom dôsledku sa to nepriamo prejavuje aj na znížení emisií plynov vyvolávajúcich skleníkový efekt.

▼ strana 40

Bakteriálny zdroj dusíkatej výživy pre zrnovú kukuricu



„Zelená revolúcia“ je termín, ktorý sa týka priemyselnej výroby dusíka, masovej aplikácie pesticídov na poliach, rozširovania nových technológií a produkcie nových osív. Všetko s jediným cieľom - zvýšiť produkciu rastlinnej výroby. Dalo by sa povedať, že v dnešnej dobe sa začína rozvíjať ďalšia „zelená revolúcia“, ak tentokrát zelenú farbu pokladáme za symbol ekológie.