

Ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd

str. 34

- 6 Pri Šarovciach ešte stále rastie paprika, reportáž SHR Ľudovít Kiss
- 12 Hybridnej raži vyhovuje väčšia medziriadková vzdialenosť, pestovateľské skúsenosti Dolina, s. r. o.
- 13 Budúcnosť racionálnej výživy rastlín s ohľadom na zavádzanie stratégie EÚ Farm to Fork?
- 14 Zvyšovanie obsahu humusu v pôde je kľúčom k riešeniu širokého spektra problémov,

Aká je hodnota pôdy, ak sa okrem jej schopnosti poskytovať produkciu, zoberie do úvahy aj jej význam z pohľadu udržiavania stability ekosystémov a vplyv na sociálno-kultúrny blahobyt? Aj u nás sa začalo pracovať na kvantifikovaní týchto funkcií. Mohla by sa od toho odvíjať cena pôdy, prípadne dotácie.

Medziplodiny teória a prax

str. 40

- 17 ktoré v poľnohospodárstve máme, rozhovor s Ing. Rastislavom Bobčekom, PhD. zo spoločnosti Product Feed, a. s.
- 18 Aj v tomto roku dosiahli odrody od AXEREA-u špičkové úrody
- 18 Hnojenie porastov repky na jeseň – istota úspechu
- 20 Doterajší priebeh a výsledky žatvy
- 23 Urobte maximum pre svoje porasty obilnín už

Medziplodiny podporujú autoregulačné procesy, ktoré v agroekosystémoch prebiehajú. Podporujú tiež ekologické procesy a zvyšujú funkčnú biodiverzitu. Zvyšujú ochranu prírodných zdrojov, od ktorých je poľnohospodárstvo závislé – pôda, vodné zdroje, prirodzená genetická diverzita.

Retencia vody v poľnohospodársky využívanej krajine

str. 44

- 24 v jeseni
- 24 Priebeh tohtoročnej vegetácie zemiakov
- 27 Špecializovaná výživa plodín
- 28 Lídea upevňuje svoju pozíciu na trhu
- 30 Fenomén toxicity amoniaku a dusičnanov (podstata a príčiny)
- 33 Granulovaný vápenec na našom trhu a jeho porovnanie s jemne mletým vápencom
- 34 Ekosystémové služby poľnohospodársky využívaných pôd

Retencia vody v krajine by sa mala skôr nazývať retencia vody v pôde alebo vo vodných nádržiach. Preto sa aj ponúkajú dva postupy, ako ju zabezpečiť. Prvými sú technické opatrenia na dlhodobejšie naakumulovanie vody v nádržiach. Dočasným, alebo krátkodobejším je retencia a akumulácia vody v pôde.

Vertikálne poľnohospodárstvo

str. 60

- 37 Využitie biostimulátorov pri pestovaní pšenice
- 38 Jesenná ochrana ozimných obilnín s prípravkami ADAMA
- 40 Medziplodiny – teória a prax (I)
- 43 LEMKEN Rubin 12 spoľahlivý za sucha aj za vlhka
- 44 Retencia vody v poľnohospodársky využívanej krajine
- 47 Pozberové zvyšky v hodnote zлата
- 48 Skrátene doby fermentácie siláže

Vertikálne poľnohospodárstvo je produkcia rastlín v kontrolovaných podmienkach bez použitia pôdy. Medzi jeho hlavné výhody patrí vyššia produkcia z menšej plochy, celoročnosť bez obmedzenia nepriaznivým počasím a v dôsledku recyklácie aj menšia spotreba vody, a to až o 90 % oproti bežnému pestovaniu.

- 50 Regulovaní nekaranténni škodcovia na zemiakoch podľa EÚ (VI)
- 52 Odhad úrody letných plodín k druhej dekáde júla 2021
- 55 Herbicídna ochrana ozimných obilnín v jesennom období
- 56 Ušetrite čas aj peniaze, aplikujte herbicidy do ozimných obilnín už na jeseň
- 58 Choroby a škodcovia máty piepornej

- 60 Vertikálne poľnohospodárstvo
- 64 Bulharsko – rastúca produktivita na pozadí transformácie
- 67 Sme za repku na slovenských poliach
- 68 Zakladanie a ošetrovanie ozimín
- 69 Buriny našich polí - Slanobyľ draslomilná
- 72 Zo sveta rastlinnej výroby
- 74 Spravodajstvo z domova