

Rastlinné zvyšky cenný zdroj organickej hmoty i živín

str. 20

- 6 Naším cieľom je čo najvyššia digitalizácia podniku
- 12 Recept na udržateľné hospodárenie z Top Farms Wielkopolska
- 14 Niekoľko postrehov z konferencie Živá krajina
- 18 Jarné ošetrovanie obilnín
- 20 Rastlinné zvyšky – cenný zdroj organickej hmoty i živín

Rastlinná výroba umožňuje zužitkovať dopestovanú biomasu, ktorá síce nevstupuje do finančných tokov, ale v produkčných cykloch zohráva v súčasnej poľnohospodárskej praxi dôležitú úlohu. Je významným zdrojom organického dusíka a živín.

Vzájomná interakcia živín v pôde

str. 34

- 23 LEMKEN vykonáva výskumný projekt v oblasti uhlíkového poľnohospodárstva
- 24 Pozitívny výhľad do budúcnosti
- 26 Sekvestrácia pôdneho organického uhlíka na poľnohospodárskej pôde
- 30 Aká je uhlíková stopa našich plodín?
- 32 Ochrana obilnín v období intenzívnej tvorby

Medzi neadekvátne názory prežívajúce u pestovateľov patrí názor, že dusíkaté hnojivá okysličujú pôdu. Vysvetlíme si tento fenomén. Tak isto si ozrejníme vzájomné interakcie medzi jednotlivými živinami v pôde a osobitne v pôdnom roztoku, ktoré podmieňujú ich mobilitu a prijateľnosť pre rastliny.

Hydromeliorácie a závlahy na Slovensku áno či nie

str. 58

- hmoty prípravkami Adama
- 34 Vzájomná interakcia živín v pôde
- 36 Strukoviny – zdravé plodiny pre človeka a planétu
- 40 Pôdne podporné látky pri zakladaní dätelinotravných miešaniek
- 42 Agrolesníctvo – zabudnuté dedičstvo otcov (II)

V praxi sa traduje neoverená teória, že pre väčšinu plodín je používanie závlah ekonomicky neefektívne. Ak sa však pozrieme na výkvyv úrod v posledných rokoch spôsobené väčšinou suchom zistíme, že ich eliminácia závlahami by bola vysoko efektívna.

Viacročné krmoviny a trvalá udržateľnosť pôdy

str. 50

- 45 Funkcia a vplyv kremíka pri pestovaní poľnohospodárskych plodín
- 46 Zásady zlepšovania produkcie a kvality travných porastov
- 48 Stoller Europe: Inovatívne a trvalo udržateľné poľnohospodárstvo na Slovensku
- 50 Viacročné krmoviny a trvalá udržateľnosť pôdy
- 53 Manažment ošetrovania maštalného hnoja

Viacročné krmoviny na ornej pôde sú hodnotené ako hlavný producent bielkovinového krmu. Z hľadiska ich funkcie v oševnom postupe ich radíme k zdrojom uhlíka, pretože koreňovou sústavou a pozberovými zvyškami kladne ovplyvňujú bioenergetický potenciál pôdy.

- 57 a hnojivice technológiou Marcela Mézyho
- 57 Budúcnosťou zavlažovania je mikrozavlažovanie, ktoré možno použiť aj na ochranu pred mrazom
- 58 Hydromeliorácie a závlahy na Slovensku áno či nie?
- 60 Závlahy a zadržiavanie vody v krajine
- 62 Tvorcom zisku bude vysoká úroda
- 63 Do mája môžete podávať svoje žiadosti – teraz je

- čas na modernizáciu zavlažovacích systémov
- 64 Gréci sa postupne vracajú k pôde
- 68 Kukurica v bezpečnom objatí nových FLEX herbicídov
- 69 Buriny našich polí – Kozobrady
- 72 Zo sveta rastlinnej výroby
- 74 Správy z domova