

Agronomické hľadiská pestovania ďatelinotravných zmesí

str. 16

- 6 Oponice ako nová adresa univerzitného pokusníctva, reportáž
- 11 V SOUFFLET AGRO máme napumpované hybridy
- 12 Lokálne skúsenosti potvrdzujú potenciál regeneratívnej pastvy, pestovateľské skúsenosti
- 13 Výživa maku v stresových podmienkach
- 14 Travné porasty majú väčší význam, než si často uvedomujeme, rozhovor

Ekonomika produkcie poľnohospodárskych plodín aj environmentálne dopady intenzifikácie podnietili hľadanie udržateľných alternatív k intenzívnej produkcii potravín, čo prispelo k návratu ďatelinotravných zmesí do osevných postupov, ako aj na lúky a pasienky.

Dlhodobý vývoj organického uhlíka pri rozdielnom obrábaní pôdy

str. 36

- 16 Agronomické hľadiská pestovania ďatelinotravných zmesí
- 19 Agrotrip, s. r. o. – kompletný zber a vakovanie krmovín bez kompromisov
- 20 Repka Pioneer®, váš zisk, lepšia budúcnosť, spoločný úspech
- 22 Menejhodnotné a nevhodnotné rastliny na pasienkoch – výskyt *Deschampsia caespitosa*
- 25 Komplexná výživa a biostimulácia lucerne od založenia porastu až po regeneráciu po

Na základe dlhodobého sledovania zmien obsahu pôdneho organického uhlíka pri rozdielnych spôsoboch obrábania možno pre udržateľné hospodárenie vyvodiť niekoľko odporúčaní: uprednostniť pôdochranné technológie, zaradiť plodiny bohaté na organickú hmotu...

Prírodné látky pomáhajú lucerne pri klíčení a počiatocnom raste

str. 46

- 26 kosbách
- 26 Fungicídna a insekticídna ochrana slnečnice, repy cukrovej a strukovín so spoločnosťou AgroProtect®
- 28 Tvorba koreňovej fytohmoty a organického uhlíka v trávnom poraste
- 30 Hodnotenie kvality a využiteľnosti modelových siláží pripravených z biomasy kukurice satej a lupiny bielej pre potreby výživy hospodárskych zvierat či produkcie bioplynu (III)

Sústavne sa hľadajú spôsoby, ako klíčenie a počiatocný rast lucerne podporiť pomocou rôznych úprav osív. Výsledky ukazujú, že aj jednoduché, relatívne ľahko dostupné účinné prírodné látky vo forme primingu alebo obalenia osiva môžu byť, samostatne či v kombináciách, prekvapivo účinnou voľbou.

Mykorízne huby, efektívne využitie živín, stabilita pôdy, a odolnosť rastlín

str. 52

- 33 Moderné skladovanie obilnín
- 34 Biostimulátory Galleko® v hrachu a sóji – stabilita úrody
- 36 Dlhodobý vývoj organického uhlíka pri rozdielnom obrábaní pôdy
- 39 Co je kľúčom k stabilnému porastu v praxi?
- 40 Sadrovec (CaSO₄) - vybrané vlastnosti z pohľadu nutričnej hodnoty a vplyvu na úpravu pôdnej štruktúry
- 42 Kvantita úrody zrna pšenice verzus jej kvalita

Mykorízne huby patriace do skupiny arbuskulárnych mykoríznych húb, v agronomickej praxi často stále označované ako *Glomus* spp., patria medzi najvýznamnejšie pôdne mikroorganizmy ovplyvňujúce výživu rastlín, hospodárenie s vodou aj dlhodobú kvalitu pôdy.

- 45 Fungicídna ochrana hustosiatych obilnín – povinná jazda pre dosiahnutie požadovanej kvality produkcie
- 46 Prírodné látky pomáhajú lucerne pri klíčení a počiatocnom raste
- 48 Zo sveta rastlinnej výroby
- 49 Maximálna ochrana a fyziologická podpora slnečnice a repy cukrovej
- 50 Využitie feromónov v ochrane rastlín
- 52 Mykorízne huby rodu *Glomus* spp. – efektívne

- 54 využitie živín, stabilita pôdy a odolnosť rastlín
- 54 Závlahy – nákladná, ale návratná investícia
- 57 LG Adapt – nezodlný atlét na ceste k ziskovosti
- 58 Konopa siata – všestranne využiteľná rastlina zvyšujúca biodiverzitu rastlinnej produkcie (1. časť)
- 62 Budúcnosť výroby dusíkatých hnojív priamo na farme
- 64 Zo sveta rastlinnej výroby
- 66 Správy z domova