

## Lokálny zdroj dusíkatých látok zo zmiešanej kultúry kukurice a fazule

str. 16

- 6 Biofarma KRIVÁŇ – produkcia, edukácia a agroturizmus, reportáž
- 12 Sejba jačmeňa jarného na jeseň je risk, ktorý vie priniesť zisk, alebo, naopak, zvýšené náklady, pestovateľské skúsenosti
- 14 Musíme priebežne vyhodnocovať aktuálne plynné obdobie a pripravovať sa na to

Zmiešané kultúry produkujú vyššie a stabilnejšie úrody v širokom rozsahu kombinácií plodín aj napriek tomu, že je spotreba hnojív a pesticídov oveľa nižšia ako pri monokultúrach. Článok prináša výsledky z pokusu so zmiešaným porastom kukurice a fazule.

## Karanténne škodce a choroby poľných plodín EÚ

str. 34

- nové, rozhovor
- 16 Lokálny zdroj dusíkatých látok zo zmiešanej kultúry kukurice a fazule
- 20 Udržiavacie vápnenie pri vývoze digestátu alebo hnojovice → prax spoločnej aplikácie
- 23 Prichádza vyladená ponuka osív pšenice ozimnej od Soufflet Agro Slovakia j.s.a.

Predstavíme vám dvoch karanténnych škodcov. Méru *Bactericera cockerelli*, významného škodcu rastlín z čeľade Solanaceae a Sivkavca kukuričného, polyfága, ktorého hostiteľmi sú rastliny z čeľade lipnicovité. Z chorôb sú to Baktériová krúžkovitosť zemiaka a Hnedá hniloba zemiaka.

## Globálny trend otepľovania a jeho eventuálne príčiny

str. 40

- 24 Sója fazuľová – zber
- 28 RWA SLOVAKIA – ponuka odrôd ozimných druhov obilnín 2024
- 30 Využitie vegetačného indexu NDVI pri odhaľovaní ilegálnych aktivít v krajine
- 32 Vesmírna technológia dostupná na Zemi

Oprávnené sa kladú zvýšené požiadavky na obmedzovanie produkcie emisií skleníkových plynov, ktoré sú príčinou trendu otepľovania Zeme. Agronomické ekosystémy predstavujú účinný prírodný spôsob využitia oxidu uhličitého, čo umožňuje čiastočne stabilizovať rovnovážny stav skleníkového efektu.

## Energetické plodiny, ich využitie na priemyselné účely a ich vplyv na pôdne vlastnosti

str. 44

- 34 Karanténne škodce a choroby poľných plodín EÚ (I)
- 37 Vysoké úrody a dobrý zdravotný stav - také sú odrody od Axereal
- 38 Biologické látky na vznik mykorrhízy dávajú dodatočný zisk viac ako 100 €/ha

Na experimentálnom pracovisku ÚA Michalovce v Milhostove sa uskutočnila demonštračná akcia s cieľom prezentovať dosiahnuté výsledky v oblasti výskumu energetických plodín, a to technológií pestovania a využitia na krmne a priemyselné účely.

- 40 Globálny trend otepľovania a jeho eventuálne príčiny (I)
- 44 Energetické plodiny, ich využitie na priemyselné účely a ich vplyv na pôdne vlastnosti
- 47 LEMKEN Karat, húževnatý a spoľahlivý
- 48 Rumanček kamilkový - liečivá rastlina z prírody a z pestovateľských plôch

- 52 Závlahári v akcii
- 55 Ozimné obilniny a hrachy od RAPOOLu – praxou overené odrody
- 57 Inovatívne i štandardné riešenia jesenných ošetrovaní repky ozimnej
- 58 Zo sveta rastlinnej výroby
- 62 Správy z domova