

## Termografia porastov v rastlinnej produkcii

str. 22

**Termografia umožňuje sledovať reakciu porastu na podmienky prostredia aj pestovateľské zásahy bez poškodenia. Pri správnej interpretácii môže doplniť bežnú prehliadku poľa o informáciu, ktorú samotná farba či vzhľad listov neposkytujú.**



## Keď stroje jazdia stále po rovnakých stopách

str. 28

**Dlhodobý pokus pri Nitre ukázal, že riadený pohyb poľnohospodárskej techniky po permanentných koľajách môže zlepšiť stav pôdy, zvýšiť a stabilizovať úrodu a pomôcť účinnejšie využívať zrážky aj dusíkaté hnojivá. Najväčší prínos sa prejavil v suchších rokoch a pri plodinách siatych na jar.**



## Integrovaná ochrana ozimín pred hrabošom poľným

str. 44

**Pestovateľ má dilemu. Na jednej strane je potreba úspory pôdnej vlahy a pohonných hmôt prostredníctvom minimalizácie, na druhej fakt, že absencia hlbokej kultivácie vytvára pre hrabošov stabilnejšie podmienky. Ich regulácia sa preto opiera o agrotechniku s podporou predátorov.**



## Funkčný pohľad na pôdne mikroorganizmy: Čo ukáže Biolog EcoPlate

str. 54

**Jednou z metód, ktoré nám môžu pomôcť charakterizovať biologickú stránku pôdy, je komunitné fyziologické profilovanie – CLPP, pri ktorom sa sleduje metabolická odozva pôdnych mikroorganizmov na súbor vybraných uhlíkových substrátov pomocou platní Biolog EcoPlate.**


6 Precízne hospodárenie v SEMA HŠ. Dáta musia viesť k rozhodnutiu, reportáž
11 Soufflet Agro Slovakia s ponukou najlepších hybridov
12 Poznať pôdu, prispôsobiť technológiu, optimalizovať náklady, pestovateľské skúsenosti
14 Drony sú pripravené, pravidlá ich využitia zaostávajú, rozhovor
16 Moderná diagnostika výživného stavu rastlín
19 Evolúcia na poliach: dron DJI Agras T55 otvára novú éru efektívneho hospodárenia
20 Galleko Zmáčadlo: keď jedna súčasť tank-mixu plní viac úloh naraz
22 Termografia porastov v rastlinnej produkcii
25 Moderné technológie – máme dáta, máme ale aj informácie?
26 Dusíkatá výživa na základe dát
28 Keď stroje jazdia stále po rovnakých stopách
32 Nové schopnosti s navigáciou CHCNAV NX612
34 Dynamika zmien zhutnenia pôdy vo vzťahu k moderným technológiám konzervačného obrábania pôdy
37 Dajte šancu ciroku
38 Hybridy Pioneer® pre moderné pestovanie: stabilita, úroda a adaptabilita v meniacich sa podmienkach
40 Vplyv pásového striedania plodín na diverzitu krajiny
43 Nová genetika pre meniace sa podmienky
44 Integrovaná ochrana ozimín pred hrabošom poľným: analýza ročníkov 2024 - 2025 a potenciál inovatívnych technológií
48 Zlaté žltnutie viniča: boj sa nezačína pri prvom žltom liste
54 Funkčný pohľad na pôdne mikroorganizmy: čo ukáže Biolog EcoPlate
57 Neskoré siláže s najvyššou nutričnou kvalitou LGAN vo FAO 400 – 660
58 Moderný farmár zvláda pole, financie aj trh. My mu v tom pomáhame
60 Robotika
62 Zachráňte svoju úrodu pred suchom: moderné závlahové technológie od B & B TEAM
64 Správy z domova
65 Prejdite na DEKALB® a prijmite DEKALB® Challenge!
66 Beauveria bassiana – entomopatogénna huba, ktorá nemusí byť len biologickým insekticídom
68 Zo sveta rastlinnej výroby
70 Správy z domova