

## Zdravotný stav obilnín v roku 2020

str. 20

- 6 FirstFarms – dánske know-how vo východoeurópskych podmienkach, reportáž spoločnosť FirstFarms A/S
- 11 LG 50.479 SX slnečnica, ktorá stojí za vyskúšanie
- 12 Sója vysoko intenzívne, pestovateľské skúsenosti Matex, s.r.o.

V roku 2020 sa striedali rôzne extrémne počasia, ktoré je najdôležitejším prírodným faktorom ovplyvňujúcim rastlinnú výrobu. Z hľadiska úrod ide zrejme o úspešný až nadpriemerný rok, no nie vo všetkých lokalitách. Niekde boli veľké problémy s hubovými chorobami a fuzariózou klasu, čo sa podpísalo aj na kvalite úrody.

## Mak – pestovanie, ochrana a odrody

str. 26

- 13 LUMIGEN™ a hybridy Optimum AQUAmax® - Technológia vyšších úrod
- 14 Geoderma o. z. - združenie pre trvalo udržateľné hospodárenie na pôde
- 18 Denník agronóma
- 20 Zdravotný stav obilnín v roku 2020
- 23 SOUFFLET SEEDS: záruka vysokej úrody

Pri pestovaní maku je základom veľkovýrobnej produkcie vytvorenie porastu s optimálnymi parametrami. To vyžaduje včasnú sejbu, vhodnú hustotu, dobré ošetrenie proti burinám, škodcom a chorobám a zabezpečenie dostatočnej výživy na dosiahnutie kvalitnej a vysokej úrody.

## Biologický zdroj dusíka v ekologickom pestovaní slnečnice

str. 29

- kukurice
- 24 Vyladená a dobre napasovaná metodika navyšuje úrodu
- 26 Mak – pestovanie, ochrana a odrody
- 29 Biologický zdroj dusíka v ekologickom pestovaní slnečnice
- 32 Hrach siaty - pestovanie, ochrana a využitie

V konvenčnom poľnohospodárstve je dostupných veľa možností a schém pre riešenie problematiky výživy snád' všetkých druhov poľných plodín. Okrem bežných priemyselných pôdnych hnojív sú účinné rôzne listové aplikácie, ktoré sa osvedčujú najmä v hraničných vlhkostných podmienkach alebo pri riešení špecifických problémov.

## Sorpčná schopnosť pôdy a faktory, ktoré ju ovplyvňujú

str. 43

- 35 Kontinuálne sušiarne Alvan Blanch
- 36 Tri roky s traktorom Zetor Forterra 130HD v Hanáckej poľnohospodárskej spoločnosti Jevíčko
- 38 Analýza výsledkov tohtoročnej žatvy
- 40 Odhad úrody letných plodín k druhej dekáde septembra 2020

Dôležitou vlastnosťou pôdy je jej schopnosť viazať ióny, molekuly, plyny i kvapalné látky. Význam tejto vlastnosti spočíva v tom, že výmenné sorbované ióny sú prijateľné pre rastliny a nepodliehajú migrácii. Formovanie tejto veľmi dôležitej vlastnosti pôdy je druhý najdôležitejší dej, ktorý sa v prírode odohráva.

- 43 Sorpčná schopnosť pôdy a faktory, ktoré ju ovplyvňujú
- 46 Autonómny nosič náradia DOT Power Platform
- 48 Veľkokapacitné obilné oceľové silo Marcelová
- 51 Naše riešenie na obmedzenie niektorých herbicídov a glyfosátov

- 52 Historické medzníky rozvoja poľnohospodárstva a osobitne rastlinnej výroby (II)
- 54 Správy z domova
- 56 Holandsko – malá krajina živiaca svet
- 59 Správy z domova
- 61 Buriny našich polí – Lopúchy
- 64 Zo sveta rastlinnej výroby