

# Obsah



## Aktuálně

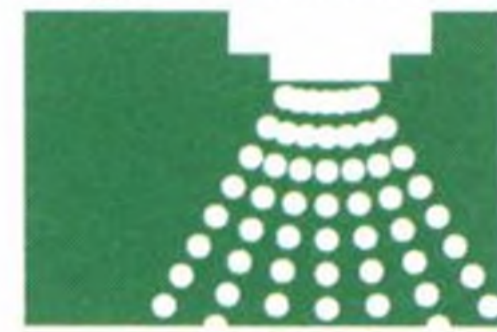
**Aktuální stav a doporučení pro ošetření, září–listopad 2024.... 6**

Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu

**Polní dny Sója 2024**

**- pokusy a inovace pro úspěšné pěstování ..... 44**

Ing. Veronika Venclová, Ph.D., Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



## Ochrana

**Podzimní ochrana pšenice s herbicidy od společnosti INNVIGO ..... 9**

Ing. Jaromír Šuk

**Zásady dodržování správné agronomické praxe před setím ozimých plodin a pravidla regulace plevelů po vzejití porostů ..... 10**

Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.

**Compola a Chanon Ace**

**- nové podzimní herbicidy do obilnin ..... 13**

Ing. Pavel Hasman

**Podzimní akce 2024**

**- vaše výhoda pro herbicidní ošetření ozimých obilnin ..... 14**

Ing. Vojtěch Krýza

**Zdravé a silné rostliny po celý podzim ..... 15**

Ing. Jakub Matějovský

**Herbicidy BeFlex, Fenix, Foker, Chlortoluron 500**

**- spolehlivá herbicidní ochrana ozimých obilnin ..... 16**

Ing. Martin Běhal

**Herbicidy Pontos® a Chocker® vyřeší chundelku**

**i dvouděložné plevele na jedničku ..... 18**

Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

**Choroby luskovin - šedá a bílá hniloba luskovin ..... 20**

Ing. Jana Víchová, Ph.D.

**Podzimní ošetření obilnin proti plevelům**

**a škůdcům od Nufarm ..... 21**

Ing. Stanislav Hospůdka

**Syndrom nízké cukernatosti cukrové řepy ..... 22**

Dr. Ing. Zdeněk Chromý

**Účinnost vybraných rostlinných silic proti bakterií**

***Pectobacterium carotovorum* subsp. *Carotovorum* ..... 24**

Ing. Barbora Jílková, Ph.D., Ing. Jana Víchová, Ph.D.,

Marek Jahn, Ing. Martin Kmoč, Ph.D.

**Rostlinné pesticidy (180. díl)**

**- *Agastache foeniculum* - agastache fenyklová ..... 26**

Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.

**Teplý podzim zvyšuje riziko napadení obilnin virózami ..... 27**

Ing. Kamil Holý, Ph.D.

**Biologická ochrana (8)**

**- biologická ochrana proti plzákům a slimáčkům ..... 28**

Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.

**Ochrana sadů proti škůdcům a patogenům**

**během září a října ..... 30**

Ing. Vladan Falta, Ph.D.

**Zvěř a škody způsobované na zemědělských plodinách ..... 34**

Ing. Jan Štrobach, Ph.D., Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jiří Kožmín

**Caryx® - energie pro prezimování a výnos řepky ..... 38**

Ing. Marek Šmika

**Pestrý průběh počasí od zimy do letošního léta ..... 40**

Doc. Mgr. Michal Žák, Ph.D.



## Osivo a sadba

**Morava má ráda kukuřičné hybridy Pioneer ..... 43**

Ing. Oldřich Dostál



## Výživa a stimulace

**Včasná práce se zasetými porosty je stěžejní. .... 54**

Ing. Josef Basík

**Pro účinnou biostimulaci ozimů je kvalita rozhodující. .... 56**

Ing. Petr Kabelka

**Listová výživa ozimů s Chemap Agro ..... 58**

Ing. Jan Šamalík

**Podzimní aplikace TE Impuls do řepky a TE Osivo do pšenice.. 59**

Ing. Pavel Bezděk, Ing. Miroslava Hájková

**Hnojení ozimnej pšenice na jeseň ..... 60**

Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr.

**Formy půdní organické hmoty a jejich význam**

**pro akumulaci uhlíku v půdě ..... 62**

Prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc., Ing. Jaroslava Frouzová, Ph.D.

**Možnosti pro zlepšení růstu a vývoje**

**ozimých obilnin a řepky v podzimním období. .... 64**

Ing. Lukáš Svoboda

**Stabilizace dusíku v půdě se vyplácí stále více ..... 66**

Ing. Marek Světlík, Ph.D.

**Jak digestát transformuje zemědělské ekosystémy ..... 68**

Ing. Jakub Prudil a kol.

**Efektivní využití dusíku v zemědělství: N-Lock Super ..... 72**

Jaroslav Jančík

**Mapování půdních vlastností a ekonomické**

**vyhodnocení variabilní aplikace zásobního hnojení. .... 73**

Ing. Jiří Blaha



## Precizní zemědělství

**Tři zkušené firmy spojily síly ..... 76**

Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D., Ing. Michal Krutiš, Ing. Pavel Palas

**Postřikovač, který stříká jen na plevele, je tu ..... 79**

Ing. Václav Jirka

**Obujte se s námi do digitální aplikace Agrility® ..... 80**

Ing. Eduard Hanina

**Variabilní aplikace přináší průměrné zvýšení výnosu o 9 % ... 81**

Ing. Martina Semrádová

**Přehled aktivit společností působících v oblasti precizního**

**zemědělství, 2024. .... 82**

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

**Precizní zemědělství je potřeba kalibrovat**

**pro konkrétní faremní podmínky ..... 84**

Ing. Jan Lukáš, Ph.D.

**Organizace přejezdů po pozemcích ..... 86**

Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Ing. Václav Linda

**Autonomní robotické prostředky v polní výrobě... (3)... ..... 90**

Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D. a kol.



## Technika

**Servis je základ! ..... 93**

Ing. Jan Kovařík

**Také postřikovače vybavené precizní technologií**

**musíme naplnit a očistit ..... 94**

**Samojízdné, návěsné a nesené postřikovače ..... 96**

Ing. Petr Harašta, Ph.D.



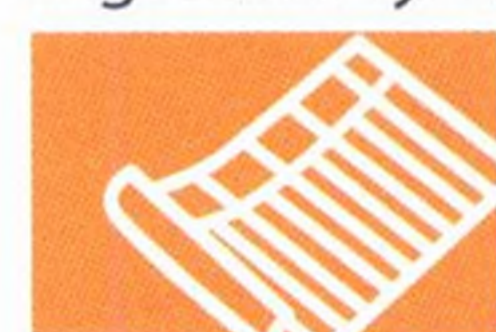
## Technologie

**Agrotechnika ozimého máku ..... 106**

Ing. Eva Plachká, Ph.D. a kol.

**Nové směry ve výzkumu obnovitelných zdrojů... ..... 109**

Ing. Jan Frydrych a kol.



## Manuál

**Přehled nových registrací (1.–31. 7. 2024) ..... 112**