

# Obsah



## Aktuálně

**Aktuální přehled ochrany rostlin - září, říjen a listopad** ..... 4  
*Ing. Josef Gall*

**Sója stále perspektivní** ..... 93  
*Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.*



## Ochrana

**Herbicidní řešení pro podzimní sezonu 2019** ..... 10  
*Ing. Andrea Kodoňová*

**Ekonomická a efektivní herbicidní ochrana ozimé pšenice s Innvigem** ..... 11  
*Ing. Radek Bubeník*

**BeFlex, Chlortoluron 500 a Danadim Progress - spolehlivá ochrana ozimých obilnin** ..... 12  
*Ing. Martin Běhal, Ing. Jiří Kabeš*

**Herbicidní ochrana jetelovin** ..... 14  
*Ing. Hana Smejkalová*

**Jednoduše, spolehlivě, levně = Sumimax** ..... 17  
*Josef Zeman*

**Roundup® Flex - náskok ve vývoji glyfosátů - změna v používání glyfosátů a odstranění plevelů v letošním roce bez předsklizňové aplikace** ..... 18  
*Ing. Miroslav Hrobský*

**Inváze a expanzivní druhy v podmínkách Slovenska (6) - iva a konopa** ..... 20  
*Ing. Peter Mižík*

**Možnosti herbicidní ochrany kmínu kořeného proti nežádoucímu zaplevelení** ..... 22  
*Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.*

**Choroby obilnin (16) - stébelná snětivost žita a námelovitost trav** ..... 25  
*Ing. Jana Víchová, Ph.D.*

**Odolnost obilnin vůči žluté zakrslosti ječmene** ..... 26  
*Ing. Jana Chrpová, CSc.*

**Význam a ochrana proti virovým chorobám ozimé řepky** ..... 28  
*Doc. Ing. Jan Kazda, CSc. a kol.*

**Užitečné organizmy (9) - lumkovití - Cryptinae** ..... 32  
*Ing. Kamil Holý, Ph.D.*

**Tepeki = 100% řešení na mšice v řepce** ..... 33  
*Ing. Pavel Hasman*

**Problémy s hrabošem polním** ..... 34  
*Doc. RNDr. Marta Heroldová, Ph.D., Doc. Ing. Josef Suhomel, Ph.D.*

**Rostlinné pesticidy (131. díl) - *Ocimum gratissimum*** ..... 37  
*Ing. Roman Pavla, Ph.D.*

**Ochrana ovoce v integrované produkci pro období září a října** ... 38  
*Ing. Vladan Falta, Ph.D.*

**Choroby a škůdci borůvky** ..... 41  
*Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.*



## Výživa a stimulace

**Vliv statkových hnojiv na bilanci draslíku v dlouhodobých pokusech** ..... 42  
*RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.*

**Vliv různého organického hnojení na výnosy obilnin** ..... 44  
*Ing. Blanka Procházková, CSc. a kol.*

**Organická hmota v půdě, její obsah, složky a význam** ..... 46  
*Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.*

**Aktivní přístup k formování produktivních odnoží a výnosu obilnin** ..... 49  
*Ing. Jan Šamalík, Ing. Jiří Petrásek, Ing. Radoslav Koprna, Ph.D.*

**Podpora tvorby kořenů při morforegulaci ozimé řepky s použitím Agrostimu Tria** ..... 51  
*Ing. Lukáš Svoboda*

**Prínos aplikace přípravku Galleko® koreň v porostech řepky ozimé** ..... 52  
*Mgr. Martin Šotík*

**Přihnojení řepky dusíkem v průběhu podzimního růstu** ..... 54  
*Ing. Pavel Růžek, CSc. a kol.*



## Osivo a sadba

**Kukuřice na zrno od společnosti Pioneer** ..... 57  
*Ing. Jaroslav Novotný*



## Technika

**TOPPS - evropský projekt pro omezování znečištění vody** ..... 58  
*Ing. Petr Harašta, Ph.D.*

**Karbonová ramena se osvědčila** ..... 61  
*Ing. Lešek Podhorský*

**Zařízení pro aplikaci přípravků** ..... 62

**Samojízdné postřikovače** ..... 64

**Návěsné postřikovače** ..... 68  
*Ing. Petr Harašta, Ph.D.*



## Precizní zemědělství

**Využití bezpilotních prostředků ve sběru dat a řízení vstupů** ... 74  
*Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D. a kol.*

**Využití variabilních aplikací ve společnosti Agra Řisuty s.r.o.** ... 78  
*Ing. Vítěslav Krček Ph.D., Ing. Jan Semrád*

**Přehled aktivit společností působících v oblasti precizního zemědělství** ..... 82  
*Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.*

**Budoucnost precizního zemědělství** ..... 84  
*Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.*

**Next Farming** ..... 84  
*Vlastimil Jeroným Vonšovský*

**Agdata** ..... 85  
*Ing. Jiří Musil*

**AG Tracker** ..... 86  
*Ing. Pavel Palas*

**FarmSight** ..... 87  
*Bc. Jaroslav Pinkas*

**Leading Farmers CZ** ..... 88  
*Ing. Václav Jírka*

**My Data Plant** ..... 89  
*Tomáš Driml*

**PREFARM®** ..... 90  
*Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D.*

**Varistar™** ..... 91  
*Ing. Luděk Novák, Ing. Jan Semrád*



## Technologie

**Pěstování luskovin (7) - vikve a směsky** ..... 92  
*Ing. Miroslav Houbá, CSc.*

**Využijeme více půdoochranné technologie** ..... 98  
*Ing. Milan Vach, CSc.*



## Manuál

**Přehled nových registrací a minoritních použití (1.-31. 7. 2019)** ..... 101

**Řepka ozimá - použití fungicidů a morforegulátorů na podzim** ..... 103

**Obilniny ozimé - použití regulátorů růstu na podzim** ..... 105