

# Obsah



## Aktuálně

**Aktuální přehled ochrany rostlin - září, říjen a listopad** ..... 6  
*Ing. Josef Gall*

**Okénko do zahraničí - houbový protein překonává obranyschopnost rostlin** ..... 30  
*Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava*

**Ocenění na Zemi živitelce** ..... 53  
*Ing. Vít Langmaier*

**Sója letos překvapila** ..... 54  
*Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.*

**Limagrain ukázal portfolio kukuřice v Opařanech** ..... 75  
*Ing. Vít Langmaier*



## Ochrana

**Podzimní herbicidní ošetření obilnin s herbicidy Glosset SC, Diflanil 500 SC a Globus** ..... 13  
*Ing. Pavel Hasman*

**Mrvka myší ocásek - nově se šířící trávovitý plevel** ..... 14  
*Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D. a kol.*

**Jak úspěšně proti plevelům v obilninách na podzim** ..... 16  
*Ing. Josef Suchánek*

**Podzimní regulace plevelů v ozimých obilninách s BASF** ..... 18  
*Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.*

**Podzimní ošetření obilnin s Innvigo** ..... 19  
*Ing. Roman Lesa*

**Střídání účinných látek je zásadní pro dlouhodobě udržitelnou a účinnou herbicidní ochranu** ..... 20  
*Ing. Lukáš Svoboda*

**Změny v zaplevelení v průběhu století (9) - prlina rolní** ..... 22  
*Ing. Josef Pozděna, CSc.*

**Jak si na podzim zajistit kvalitní start a nakročit k silnému a zdravému porostu?** ..... 23  
*Ing. Jakub Matějovský*

**Posklizňové aplikace s přípravky Roundup® - po sklizni kulturních plodin je čas na čisté pole** ..... 24  
*MVDr. Milan Malena*

**Kostřavojílky - nově se šířící trávy** ..... 26  
*Ing. Kateřina Hamouzová, Ph.D. a kol.*

**Možnosti ochrany obilnin proti virovým zakrslostem** ..... 28  
*Ing. Jana Chrpová, CSc., Ing. Jan Rípl, Ph.D.*

**Choroby slunečnice - padlí a rzivost slunečnice** ..... 32  
*Ing. Jana Víchová, Ph.D.*

**Podzimní poškození cukrovky housenkami můr** ..... 34  
*Ing. Kamil Holý, Ph.D.*

**Atraktivnost různých druhů a značek piva pre slizovce** .... 36  
*Ing. Jana Borončová*

**Ochrana obilního zrna před škůdci ve skladech** ..... 38  
*Ing. Václav Stejskal, Ph.D., Ing. Radek Aulický, Ph.D.*

**Agrostim Tria při podzimní morforegulaci řepky ozimé** ..... 41  
*Ing. Zdeněk Žák*

**Časné výsevy řepky vyžadují silný regulátor** ..... 42  
*Ing. Marek Šmika*

**Rezistence a citlivost mšice broskvoňové k insekticidům a možnosti ochrany** ..... 44  
*Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc., Ing. Jitka Stará, Ph.D.*

**Ochrana ovoce v integrované produkci během září a října** ... 46  
*Ing. Vladan Falta, Ph.D.*

**Choroby a škůdci ořešáku** ..... 50  
*Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.*

**Užitečné organizmy (38) - plamčice** ..... 51  
*Ing. Kamil Holý, Ph.D.*

**Rostlinné pesticidy (160. díl) - Adenium obesum - adénium ztloustlé** ..... 52  
*Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.*



## Výživa a stimulace

**N-Lock Super - pomocník od Cortevy - šetrné využití dusíku v tekutých organických hnojivech na podzim** ..... 62  
*Jaroslav Jančík*

**Snížené hnojení draslíkem - historický přehled vývoje metodik pro hnojení orných půd draslíkem vypracovaných VÚRV** .... 63  
*RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.*

**Zakládání a ošetření ozimů** ..... 65  
*Ing. Petr Král, Ing. Jaroslav Mach*

**Význam půdní organické hmoty pro úrodnost půd** ..... 66  
*Prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D. a kol.*

**Čtyři stimulačně-výživové tipy na podzim** ..... 68  
*Ing. Martin Bohuněk*

**Zpracování půdy k řepce a hnojení dusíkem** ..... 70  
*Ing. Pavel Růžek, CSc. a kol.*

**Aucyt Start - podpora kořene pro silné ozimy** ..... 74  
*Ing. Jan Šamalík*



## Osivo a sadba

**Charakteristika ideálního hybridu silážní kukuřice** ..... 76  
*Ing. Marian Havlíček*

**Hybridům kukuřice Pioneer se na střední Moravě daří** ..... 78  
*Ing. Oldřich Dostál*

**Hybrid Ashley zná odpověď na ekonomiku zrnové kukuřice** . 79  
*Ing. Jiří Matuš*



## Precizní zemědělství

**Zakládání porostů sóji s využitím principů precizního zemědělství** ..... 80  
*Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.*

**Přehled aktivit společností působících v oblasti precizního zemědělství, 2022** ..... 84  
*Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.*

**Postřikovač ARA stříká jen na plevele** ..... 86  
*Ing. Václav Jirka*

**AG Tracker - nástroj pro progresivní řízení zemědělské firmy** .. 87  
*Ing. Pavel Palas*

**PREFARM® - komplexní, flexibilní a za nejlepší cenu** ..... 88  
*Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D.*

**Varistar® - váš spolehlivý partner pro variabilní aplikace** .... 89  
*Ing. Martina Semrádová*



## Technika

**Postřikovače pro větší bezpečnost obsluhy** ..... 90  
*Ing. Petr Harašta, Ph.D.*

**Jihočeské postřikovače předvedly v Německu svoji kvalitu** .. 93  
*Ing. Jan Kovařík*

**Samojízdné, návěsné a nesené postřikovače** ..... 94  
*Ing. Petr Harašta, Ph.D.*



## Technologie

**Pěstování pšenice seté ve směsné kultuře s leguminózou** ... 100  
*Prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc., Ing. Petr Dvořák, Ph.D.*



## Manuál

**Přehled nových registrací (1.–31. 7. 2022)** ..... 102