

Obsah 1/2



Aktuálně

- Aktuální stav a doporučení pro ošetření vybraných plodin, květen–červen 2024** 6
Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu
- Kompletní služby pro variabilní aplikace** 78
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.
- Okénko do zahraničí - bakteriální smrtící směs** 80
Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava
- Trojité výročí oslaveno ve Třech Věžičkách** 82
Ing. Veronika Venclová, Ph.D.
- Kalendář pro faremní ekoplatby a enviromentální opatření, 2024** 130
Ing. Jan Stropnický



Ochrana

- Ochrana obilnin proti fuzariózám klasu** 10
*Ing. Jana Chrprová, CSc., Mgr. Jana Palicová, Ph.D.,
Ing. Martina Trávníčková, Daniela Pátková*
- Suché léto 2023 ovlivnilo výskyt klasových fuzarióz** 12
Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.
- Maganic® - ochrana klasu na výbornou** 14
Ing. Jiří Vašek
- Ochrana praporcového listu a klasů obilnin** 16
Ing. Josef Suchánek
- Nejen fungicidní ochrana obilnin pro jaro 2024** 17
Ing. Stanislav Hospůdka
- Librax® - když chcete od fungicidní aplikace víc** 18
Ing. Petr Kabelka
- Virová zakrslost ozimého ječmene** 20
Ing. Josef Pozděna, CSc.
- Panorama - fungicid, který vám na skladě nezůstane** 21
Ing. Pavel Hasman
- Avastel® Pack - špičkový koncept ochrany za rozumnou cenu** 22
Ing. Jiří Vašek
- Jak udržet zdravé a silné porosty?** 24
Ing. Jakub Matějovský
- Rostlinné pesticidy (176. díl) - *Origanum vulgare* L. dobromysl obecná** 26
Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.
- Sázka na zlato se rozhodně vyplatí** 27
Ing. Jiří Frait
- Poloprovozní polní pokusy s odrůdami řepky rezistentními vůči *Plasmodiophora brassicae* v sezoně 2022/23** 28
*Mgr. Veronika Konradyová, Ph.D., Doc. Ing. Jan Kazda, CSc.,
Jaroslava Vospělová, Doc. Ing. Petr Baranyk, CSc.,
Ing. Mojmír Mička, Ing. Luboš Pivoňka*
- Regulace a fungicidní ochrana slunečnice** 32
Ing. Marek Šmika
- Stimulace a fungicidní ochrana sóji v roce 2023** 34
Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc
- Virová onemocnění maliníku (2) - přenašeči virů maliníku - mšice** 36
Msc. Jiunn Luh Tan, Dr. Ing. Jana Fránová, Ing. Rostislav Zemek, CSc.
- Bázlivec kukuřičný - první výsledky testování na rezistenci** 38
*Doc. Mgr. Ing. Eva Hrudová, Ph.D., Ing. Marek Seidenglanz, Ph.D.,
Ing. Mária Neoralová, Mgr. Markéta Michutová, Ing. Pavel Kolařík*

Obsah 2/2

Aktuální doporučení pro ochranu brambor proti mandelince bramborové 40 <i>Ing. Petr Doležal, Ph.D., Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Vladimíra Sedláková, Ph.D., Ing. Petra Baštová, Ing. Petr Sedlák, Ph.D.</i>	Zamezte zbytečným ztrátám řepky 86 <i>RNDr. Ondřej Skala</i>
Ochrana sadů proti škůdcům a patogenům v květnu 46 <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	Dobře navětvené hybridy českých polí 88 <i>Bc. Pavel Stárek</i>
Posuny v citlivosti nosatčků rodu <i>Apion</i> k účinným látkám insekticidů 50 <i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>	Novinky řepky ozimé pro zásev 2024 90 <i>Ing. Petr Zehnálek</i>
Moření osiva řepky proti škůdcům 55 <i>Ing. Michaela Hospodková</i>	Seznam doporučených odrůd řepky ozimé - výsledky zkoušení ÚKZÚZ, 2021–2023 92 <i>Ing. Petr Zehnálek</i>
Užitečné organizmy (54) - parazitoidi kříسů 56 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	Představení odrůd řepky ozimé od společností dodávajících osiva na český trh v roce 2024 96 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Rezidua přípravků na ochranu rostlin 58 <i>Prof. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.</i>	Vlastnosti odrůd ozimé řepky nabízených v roce 2024 102 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Biologická ochrana (4) - sekundární metabolity bakterií účinné proti škůdcům 60 <i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.</i>	 Technika
Využití biologických přípravků v moderním zemědělství 62 <i>Ing. Martina Poláková</i>	TOPPS Water Protection - pravidla pro ochranu vody před úletem přípravků a nejen to 108 <i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>
Optimalizace aplikace glyfosátových herbicidů pomocí adjuvantu Inferno 65 <i>Ing. Luděk Novák</i>	 Technologie
Možnosti zlepšení kvalitativních parametrů u potravinářské pšenice s použitím Agrostimu Tria 66 <i>Rudolf Malina</i>	Technologie pěstování řepky v aridní oblasti založena na časné seti 112 <i>Ing. Antonín Šandera</i>
 Výživa a stimulace	Svazenka zvonkovitá 118 <i>Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Mgr. Helena Hutýrová, Ing. Karla Kolaříková</i>
Zdravá kukuřice s vysokým výnosem 68 <i>Ing. Josef Basík</i>	Pěstování plodin a protierozní ochrana 120 <i>Ing. Jiří Kapička, Ing. Martin Mistr, Ph.D., Mgr. Věra Kolbabová, RNDr. Zbyněk Janoušek, Ph.D.</i>
Využití biostimulantů fixujících dusík u sóji v roce 2023 70 <i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>	Agrofotovoltaika a pěstování polních plodin 124 <i>Ing. Ladislav Jílek, Ph.D., Ing. David Hájek, Ph.D., Doc. RNDr. Pavel Saska, Ph.D., Doc. Ing. Petr Novák, Ph.D., Ing. Radek Pražan, Ph.D., Ing. Hana Vašková, Ph.D., Ing. Ilona Gerndtová, Ing. Agnes Hájek, BSc., BcE., Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Daniel Štranc</i>
Vliv hnojení minerálními hnojivy na olejnatost řepky ozimé 72 <i>Bc. Lukáš Lžičař</i>	Úskalí práce se zonalitou půdního bloku (2) 127 <i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., Ing. Josef Chára, Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Ing. Jaroslav Pinkas</i>
Intenzivně v kukuřici s hnojivy od Chemap Agro 76 <i>Ing. Jan Šamalík</i>	 Manuál
 Osivo a sadba	Brambor - fungicidy a biologické přípravky 136 - přípravky proti škůdcům (mandelinka, mšice) 140 Přehled nových registrací a minor. použití (1.–31. 3. 2024) 143
InVigor® - jistota, výnos a stabilita výnosu 77 <i>Ing. Roman Sýkora</i>	
Klíčové odrůdy řepky ozimé pro rok 2024 79 <i>Ing. Marcela Shejbalová</i>	
PT315 - 112 % výnosu v ÚKZÚZ 2023 81 <i>Ing. Roman Brtnický</i>	
Řepka pro rok 2024 - DK Excentric - super cena + nízký výsevek + nižší dávka dusíku 83 <i>Miroslava Kosečková</i>	
LG Ambassador je jednička do všech podmínek 84 <i>Ing. Jiří Matuš</i>	
Výkonnost odrůd s prověřenou značkou 85 <i>Ing. Petr Fuksík, Ing. Filip Daněk</i>	