

# 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 Chrpová, 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

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