

# Obsah



## Aktuálně

|  |    |
|--|----|
| <b>Aktuální přehled ochrany rostlin - červenec a srpen</b> ..... | 6  |
| <i>Ing. Josef Gall</i>   |    |
| <b>Česká akademie zemědělských věd udělila čestné uznání</b> ... | 15 |
| <b>Aktuality z polních dnů 2022</b> .....                        | 66 |
| <b>Polní den ve Žlunicích s olejinami a obilninami</b> .....     | 76 |
| <b>Fórum pro budoucnost zemědělství zaměřilo do ČR</b> .....     | 84 |
| <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D., Ing. Vít Langmaier</i>             |    |



## Ochrana

|  |    |
|--|----|
| <b>Řešení FMC Agro pro čistý porost řepky</b> .....  | 11 |
| <i>Ing. Miroslav Kroulík</i>   |    |
| <b>Porovnání účinnosti herbicidů v ozimé řepce v pěstitelském roce 2021/22</b> .....                   | 12 |
| <i>Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Luděk Procházka, Ing. Dita Hřimanová</i>                     |    |
| <b>Regulace trávovitých plevelů a výdrolu obilnin v oz. řepce</b> .....                                | 16 |
| <i>Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.</i>   |    |
| <b>Problémy s regulací plevelů v ozimé řepce</b> .....   | 20 |
| <i>RNDr. Tomáš Spitzer, Ph.D.</i>  |    |
| <b>MaxRaptor - cenově dostupný predátor plevelů v řepce</b> .....                                      | 22 |
| <i>Ing. Jiří Vašek</i>   |    |
| <b>Spolehlivé odplevelení řepky ozimé od společnosti AgroProtec</b> .....                              | 24 |
| <i>Ing. Josef Svachouček</i>   |    |
| <b>Profesionální péče od samého začátku je klíčová</b> .....   | 26 |
| <i>Ing. Petr Kabelka</i>   |    |
| <b>Změny v zaplevelení v průběhu století (7) - pelyněk černobýl</b> .....                              | 28 |
| <i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>  |    |
| <b>Když dvě účinné látky již nestačí - komplexní herbicidní ošetření řepky</b> .....                   | 29 |
| <i>Ing. Pavel Hasman</i>   |    |
| <b>Roundup® Flex - odstranění konkurence plevelů před setím ozimé řepky</b> .....                      | 30 |
| <i>MVDr. Milan Malena</i>  |    |
| <b>Suchovzdorné a teplomilné plevele</b> .....   | 32 |
| <i>Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Igor Děkanovský</i>   |    |
| <b>Súčasný stav rozšíření invázních druhů burín...</b> .....   | 36 |
| <i>Ing. Peter Mižík</i>  |    |
| <b>Regulace plevelů v meziorostním období</b> .....  | 38 |
| <i>Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.</i>   |    |
| <b>Choroby slunečnice - černá a červenohnědá stonková skvrnitost slunečnice</b> .....                  | 42 |
| <i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>  |    |
| <b>Podzimní Toprex je zpět</b> .....   | 43 |
| <i>Ing. Helena Bochová</i>   |    |
| <b>Nová metoda ošetřování půdních substrátů proti Plasmodiophora brassicae - nádobové pokusy</b> ..... | 44 |
| <i>Ing. Jonáš Hnátek, Ph.D. a kol.</i>   |    |
| <b>Rostlinné pesticidy (158. díl) - Yucca schidigera</b> .....   | 46 |
| <i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>   |    |
| <b>Úspěšná fungicidní ochrana cukrovky</b> .....   | 47 |
| <i>Ing. Josef Suchánek</i>   |    |
| <b>Ochrana řepky ozimé proti podzimním škůdcům</b> .....   | 48 |
| <i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková, Ing. Michaela Hospodková</i>                             |    |
| <b>Užitečné organizmy (36) - parazitoidi ploščic</b> .....   | 51 |
| <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>  |    |
| <b>Nosatčící rodu Apion v porostech jetele lučního a možnosti ochrany</b> .....                        | 52 |
| <i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>   |    |
| <b>Jak omezit sametky, které nás trápí na zahradách</b> .....  | 54 |
| <i>Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.</i>   |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Ochrana sadů v červenci a srpnu</b> ..... | 56 |
| <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>              |    |

|   |    |
|---|----|
| <b>Rodenticidní přípravky - dvojí režim používání</b> ..... | 60 |
| <i>RNDr. Marcela Fraňková, Ph.D. a kol.</i>                 |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Možnosti desikace slunečnice - výsledky pokusů z roku 2021</b> .. | 62 |
| <i>Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Božetěch Málek</i>         |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Sklizeň lnu bez desikantů</b> .....   | 64 |
| <i>Ing. Prokop Šmirous, CSc., Ing. Marie Bjelková, Ph.D., Ing. Jaroslav Šafář, Ph.D.</i> |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Opatření k ochraně zdraví lidí při používání přípravků na ochranu rostlin</b> ..... | 68 |
| <i>Ing. Andrea Blažková</i>  |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>ZORA - systém zberu prázdných obalů od přípravků na ochranu rostlin</b> ..... | 73 |
| <i>Ing. Jozef Kotleba</i>  |    |

|   |    |
|---|----|
| <b>Prodejem to nekončí - Stewardshipové projekty - důraz na bezpečné používání přípravků na ochranu rostlin</b> ... | 74 |
| <i>Ing. Miluše Dvorníčková</i>  |    |



## Výživa a stimulace

|   |    |
|---|----|
| <b>Listová výživa pro rychlou dodávku živin</b> ..... | 77 |
| <i>Ing. Vít Chmel, MBA</i>                            |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Podzimní výživa v nízkých dávkách s vysokým účinkem</b> ..... | 78 |
| <i>Ing. Martin Bohuněk</i>                                       |    |

|   |    |
|---|----|
| <b>Malá velká nanohnojiva</b> .....     | 80 |
| <i>Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D. a kol.</i> |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Využití pomocných plodin a půdních mikroorganismů při pěstování kukuřice</b> .....  | 82 |
| <i>Ing. Jan Brinar, Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D., Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc.</i> |    |



## Osivo a sadba

|  |    |
|--|----|
| <b>Odrůda, která šlape i v sušších oblastech</b> ..... | 86 |
| <i>Ing. Stanislav Doležal</i>                          |    |

|   |    |
|---|----|
| <b>Pšenice Askaban je nejlepší „Áčko“</b> ..... | 88 |
| <i>Ing. Luděk Novotný</i>                       |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Hybridní ozimé pšenice ve znamení nejvyšších výnosů</b> ..... | 90 |
| <i>Ing. Pavel Ježek, Ph.D.</i>                                   |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Zkušenosti z praxe s Azol Free odrůdami</b> ..... | 92 |
| <i>Ing. Luděk Novotný</i>                            |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Doma bych nikdy nekrmil jen „obyčejnou“ pšenici</b> ..... | 94 |
| <i>Ing. Luděk Novotný</i>                                    |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Crossway - kvalita A se špičkovým výnosem</b> ..... | 96 |
| <i>Ing. Stanislav Doležal</i>                          |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Rok 2022 přináší dva nové ozimé ječmeny</b> ..... | 97 |
| <i>Ing. Marcela Shejbalová</i>                       |    |

|  |    |
|--|----|
| <b>Beckenbauer - první úspěchy s novým Titusem</b> ..... | 98 |
| <i>Ing. Luděk Novotný</i>                                |    |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Technologie pro omezení námele</b> ..... | 100 |
| <i>Ing. Luděk Novotný</i>                   |     |



## Technologie

|   |     |
|---|-----|
| <b>Pomocné plodiny proti plevelům</b> ..... | 102 |
| <i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D. a kol.</i> |     |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Kvalita siláže a sena a příčiny zhoršené kvality</b> ..... | 106 |
| <i>Bc. Vladimíra Nováková</i>                                 |     |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Rizika rozvoje větrné eroze v intenzivně obhospodařovaných oblastech a možnosti jejího řešení</b> ... | 109 |
| <i>Doc. Ing. Jana Podhrázká, Ph.D. a kol.</i>  |     |



## Manuál

|  |     |
|--|-----|
| <b>Řepka ozimá - podzimní kontrola plevelů - herbicidy a graminicidy</b> ..... | 112 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| <b>Přehled nových registrací (1.-31. 5. 2022)</b> ..... | 127 |
|---|-----|