

# Obsah



## Aktuálně

|  |    |
|--|----|
| <b>Aktuální přehled ochrany rostlin - duben a květen</b> ..... | 4  |
| <i>Ing. Josef Gall</i>   |    |
| <b>Okénko agronoma - rozhovor s Jiřím Eichlerem</b> .....      | 80 |
| <i>Ing. Milena Bernardová</i>                                  |    |
| <b>Výnosy máku lze zvýšit technologií pěstování</b> .....      | 82 |
| <i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>                                |    |



## Ochrana

|  |    |
|--|----|
| <b>Vytrvalé plevele v porostech kukuřice</b> .....                           | 10 |
| <i>Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Světlana Chovancová</i>                     |    |
| <b>Nová úroveň herbicidního ošetření Onyx + Temsa</b> .....                  | 13 |
| <i>Ing. Pavel Hasman</i>   |    |
| <b>Doporučení AgroProtec pro regulaci plevelů v kukuřici</b> .....           | 14 |
| <i>Ing. Stano Rajtár</i>   |    |
| <b>Clearfield® Plus - Nový HT standard v pěstování slunečnice</b> ...        | 16 |
| <i>Ing. Marek Šmika</i>  |    |
| <b>Invazní plevele (2) - mračňák Theophrastův</b> .....                      | 18 |
| <i>Ing. Josef Holec, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>             |    |
| <b>Škůdci, choroby a herbicidní pokusy v sóji v roce 2018</b> .....          | 20 |
| <i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D. a kol.</i>                                     |    |
| <b>Špičkové a kvalitní výnosy obilnin s Innvigem</b> .....                   | 23 |
| <i>Ing. Radek Bubeník</i>  |    |
| <b>Reakce původců stéblolamu na vybrané úč. l. fungicidů</b> .....           | 24 |
| <i>Mgr. Jana Palicová, Ph.D. a kol.</i>                                      |    |
| <b>Významné listové choroby pšenice</b> .....                                | 26 |
| <i>Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D., Mgr. Jana Palicová, Ph.D.</i>                |    |
| <b>Fungicidní ochrana pšenice ozimé v proměn. podmínkách</b> .....           | 30 |
| <i>Ing. Milena Bernardová, Ing. Tomáš Fiala</i>                              |    |
| <b>Ochrana obilnin proti poléhání a fungicidní ochrana</b> .....             | 33 |
| <i>Ing. Petr Ort</i>   |    |
| <b>Kompletní a vysoká účinnost</b> .....                                     | 34 |
| <i>Ing. Martin Hájek, Ph.D.</i>  |    |
| <b>Gigant - v ochraně obilnin na Vaší straně</b> .....                       | 36 |
| <i>Ing. Jiří Vašek</i>   |    |
| <b>Choroby obilnin (11) - rzivost obilnin (1.)</b> .....                     | 38 |
| <i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>  |    |
| <b>Důležitost plošného monitoringu nejen rezistence</b> .....                | 40 |
| <i>Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek a kol.</i>                                       |    |
| <b>Serenade® ASO - biologický přípravek</b> .....                            | 44 |
| <i>Mgr. Zdeněk Vošlajer, Ing. Marian Havlíček</i>                            |    |
| <b>Houba <i>Verticillium longisporum</i> na řepce ozimé</b> .....            | 46 |
| <i>Ing. Eva Zusková, Mgr. Veronika Konradyová, Doc. Ing. Jan Kazda, CSc.</i> |    |
| <b>Střídání účinných látek s japonskými originály</b> .....                  | 49 |
| <i>Ing. Dušan Sem</i>  |    |
| <b>Výběr fungicidů do květu řepky</b> .....                                  | 50 |
| <i>Ing. Jiří Vašek</i>   |    |
| <b>Nejpoužívanější fungicid do květu</b> .....                               | 52 |
| <i>Ing. Marek Šmika</i>  |    |
| <b>Zkuste zlatou edici osvědčené technologie</b> .....                       | 54 |
| <i>Ing. Helena Bočková</i>   |    |
| <b>Signalizace letu askospor strupovitosti jabloně</b> .....                 | 56 |
| <i>Ing. Zbyněk Vícha</i>   |    |
| <b>Hnojiva Aktifol pro společnou aplikaci s fungicidy</b> .....              | 60 |
| <i>Ing. Jan Šamalík</i>  |    |
| <b>Třásněnky na obilninách</b> .....   | 61 |
| <i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>  |    |
| <b>Choroby a škůdci jitrocele</b> .....                                      | 62 |
| <i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>                                     |    |
| <b>Insekticidní ošetření řepky během jara</b> .....                          | 63 |
| <i>Ing. Jiří Krupka</i>  |    |
| <b>Odrůdové rozdíly v preferenci škůdců řepky</b> .....                      | 64 |
| <i>Ing. Tomáš Hovorka, Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.</i>         |    |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Stálíce insekticidního nebe</b> .....                                  | 67  |
| <i>Ing. Jan Hesoun</i>  |     |
| <b>Ochrana ovocných dřevin během dubna</b> .....                          | 68  |
| <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>   |     |
| <b>Užitečné organizmy (4) - Lumkovití</b> .....                           | 71  |
| <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>   |     |
| <b>Agrovital a Agrostim Tria</b> .....                                    | 72  |
| <i>Ing. Josef Svachouček</i>  |     |
| <b>Uplatňování systému integrované ochrany rostlin (44)</b> .....         | 74  |
| <i>Ing. Jitka Stará, Ph.D., Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.</i> |     |
| <b>Rostlinné pesticidy (126. díl)</b> .....                               | 76  |
| <i>Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>   |     |
| <b>Biologická ochrana rostlin s využitím mykoparazitických hub</b> ...    | 77  |
| <i>Mgr. Eliška Ondráčková a kol.</i>                                      |     |
| <b>Roundup® Flex - aplikace před setím kukuřice</b> .....                 | 160 |
| <i>Ing. Miroslav Hrobský</i>  |     |



## Výživa a stimulace

|  |     |
|--|-----|
| <b>Strategie výživy a hnojení na rodinné farmě</b> .....                             | 84  |
| <i>Ondřej Cinek ml.</i>  |     |
| <b>Je výhodná stimulace ječ. jar. i v letech s vysokými výnosy?</b> ...              | 86  |
| <i>Mgr. Zdeněk Špišek, Ph.D., Ing. Radoslav Koprna Ph.D., Ing. Miroslava Hájková</i> |     |
| <b>Jarná regenerácia ozimých obilnin přípravkami Galleko®</b> ...                    | 88  |
| <i>Mgr. Martin Šotík</i>   |     |
| <b>Vliv hnojení statkovými hnojivy</b> .....   | 90  |
| <i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová</i>                                |     |
| <b>Využití digestátů při hnojení kukuřice</b> .....                                  | 92  |
| <i>Ing. Helena Kusá, Ph.D., Ing. Pavel Růžek, CSc., Ing. Radek Vavera, Ph.D.</i>     |     |
| <b>Pěstování kukuřice s podplodinami</b> .....                                       | 96  |
| <i>Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D.</i>  |     |
| <b>Lignohumát a mobilita živin</b> .....   | 99  |
| <i>Ing. Zora Špirakusová</i>   |     |
| <b>Stimulace a testování fungicidů v sóje v roce 2018</b> .....                      | 100 |
| <i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D. a kol.</i>   |     |
| <b>Listová hnojiva - jarní obilniny, mák setý</b> .....                              | 102 |
| <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>   |     |



## Legislativa

|   |     |
|---|-----|
| <b>Povolování pomocných prostředků na ochranu rostlin</b> ..... | 120 |
| <i>Ing. Pavel Minář, Ph.D.</i>                                  |     |
| <b>Hlášení ošetření včelařům včely neochrání</b> .....          | 122 |
| <i>Ing. Václav Jirka</i>  |     |



## Osivo a sadba

|  |     |
|--|-----|
| <b>Vliv moření osiva sóji na tvorbu kořenového systému</b> ..... | 124 |
| <i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.</i>                        |     |
| <b>Výnosná investice v nejisté sezoně</b> .....                  | 126 |
| <i>Ing. Jiří Matus</i>   |     |
| <b>Vaše spokojenost především</b> .....                          | 128 |
| <i>Ing. Roman Sýkora</i>   |     |



## Technologie

|  |     |
|--|-----|
| <b>Co ukázaly ročníky 2016/17 a 2017/18 u pšenice</b> .....    | 129 |
| <i>RNDr. Ilja Tom Prášil, CSc. a kol.</i>                      |     |
| <b>Pěstování luskovin (3) - fazol - <i>Phaseolus</i></b> ..... | 132 |
| <i>Ing. Miroslav Houba, CSc.</i>                               |     |



## Technika

|   |     |
|---|-----|
| <b>Inovace pro vyšší efektivitu aplikace přípravků</b> .....    | 134 |
| <b>Je po ukončení aplikace nutná očista postřikovače?</b> ..... | 136 |
| <i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>                                 |     |



## Manuál

|  |     |
|--|-----|
| <b>Fungicidy - obilniny, řepka</b> ..... | 138 |
|--|-----|