

# Obsah 1/2



## Aktuálně

- Aktuální přehled ochrany rostlin - duben a květen** ..... 6  
*Ing. Josef Gall*
- Navrátí regenerativní zemědělství život do půdy?** ..... 16  
*Ing. Vít Langmaier*
- Máku věnovat co nejlepší péči** ..... 72  
*Ing. Hana Honsová, Ph.D.*
- Okénko do zahraničí - expozice babičky DDT může ovlivnit zdraví jejích vnuček.** ..... 89  
*Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava*
- Budoucnost je v preciznosti.** ..... 112  
*Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.*
- Ruzyňský den výživy rostlin a agrotechniky přinesl nové poznatky pro praxi** ..... 122  
*Ing. Vít Langmaier*



## Ochrana

- Postemergentní ochrana kukuřice proti nežádoucímu zaplevelení** ..... 11  
*Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.*
- Postemergentní systém ochrany kukuřice proti plevelům od BASF.** ..... 12  
*Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.*
- Herbicidní přípravky pro postemergentní aplikaci v kukuřici** ... 14  
*Ing. Martin Běhal*
- Přípravky FMC Agro pro jarní aplikace.** ..... 17  
*Ing. Miroslav Kroulík*
- Plevele v cukrovce a technologie zpracování půdy** ..... 18  
*Ing. Jan Winkler, Ph.D. a kol.*
- Škodliví činitelé sóji v roce 2021 se zřetelem na plevele.** ..... 22  
*Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc*
- Změny v zaplevelení v průběhu století (4) - violka rolní** ..... 24  
*Ing. Josef Pozděna, CSc.*
- Pojistěte si vysoký výnos řepky** ..... 26  
*Ing. Helena Bochová*
- Řešení ochrany řepky v květu pro jakoukoliv situaci** ..... 28  
*Ing. Petr Kabelka*
- Choroby řepky z hlediska hospodářské významnosti.** ..... 30  
*Ing. Tomáš Fiala*
- Moudré možnosti ošetření proti hlízence v řepce** ..... 35  
*Ing. Pavel Hasman*
- Jak dobře vybrat fungicid do květu řepky?** ..... 36  
*Ing. Jiří Vašek*
- Inovativní způsob fungicidního ošetření řepky do květu od společnosti AgroProtec.** ..... 38  
*Rudolf Malina*
- Choroby nemají v řepce šanci** ..... 39  
*Ing. Jakub Řezanina*
- Nepřekonatelný fungicid do řepky a slunečnice.** ..... 40  
*Ing. Marek Šmika*
- Podmínky vzniku epidemií klasových fuzárií na obilninách** ... 42  
*Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek a kol.*
- Naše fungicidy jsou více než jen ochrana proti chorobám.** ... 46  
*Ing. Petr Vlažný, Ph.D.*
- Nepodcenit jaro se vyplatí** ..... 47  
*Ing. Jakub Matějovský*
- Ochrana praporcového listu na vlně Revyluce.** ..... 48  
*Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.*
- Stavento - účinně proti rezistentním chorobám** ..... 50  
*Ing. Jiří Vašek*



# Obsah 2/2

|  |  |
|--|--|
| ► <b>Fungicidní ochrana oz. pšenice v měnících se podmínkách...</b> 52<br><i>Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.</i>                                |  |
| <b>Empartis® - nový fungicidní standard v časné ochraně obilnin...</b> 56<br><i>Ing. Petr Kabelka</i>  |  |
| <b>Získejte maximum z každého hektaru</b> 58<br><i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>   |  |
| <b>Rzi na pšenici na počátku vegetační sezony</b> 60<br><i>Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.</i>   |  |
| <b>Jarní ošetření obilnin a ozimé řepky</b> 63<br><i>Ing. Jana Dočkalová</i>   |  |
| <b>Ramuláriová skvrnitost - tmavohnědá skvrnitost ječmene</b> 64<br><i>Ing. Milena Bernardová</i>  |  |
| <b>Morforegulátory Moddus a Moddus Flexi u ozimé pšenice</b> 66<br><i>Ing. Josef Čapek, CSc.</i>   |  |
| <b>Choroby slunečnice - plíseň slunečnice</b> 68<br><i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>  |  |
| <b>Fabulis® OD se v loňském roce osvědčil</b> 69<br><i>Ing. Josef Suchánek</i>   |  |
| <b>Adama technologie regulace porostů obilnin - flexibilní využití balíčku pro dosažení nejvyšších výnosů</b> 70<br><i>Ing. Jiří Vašek</i>   |  |
| <b>Rezistence <i>Botrytis cinerea</i> vůči fungicidům používaných k ochraně jahodníku</b> 74<br><i>Ing. Pavlína Jaklová, Ph.D.</i>           |  |
| <b>Rostlinné pesticidy (155. díl) <i>Trichilia emetica</i> - břeslenec dávivý</b> 76<br><i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>                 |  |
| <b>Zavíječ kukuřičný - bionomie, výskyt, ochrana</b> 77<br><i>Ing. Martin Bagar, Ph.D.</i>   |  |
| <b>Řešení proti rezistentním populacím blýskáčka řepkového a dřepčíkům</b> 80<br><i>Ing. Vladimír Čech</i>                                   |  |
| <b>Časně jarní ochrana řepky s využitím insekticidního systému D-Act a přípravku Tilmor®</b> 82<br><i>Ing. Petr Ort</i>                      |  |
| <b>Kvalita potvrzena</b> 83<br><i>Ing. Vladimír Sys</i>  |  |
| <b>Škůdci cukrové řepy</b> 84<br><i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>   |  |
| <b>Bude hraboš polní škodit i letos?</b> 86<br><i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D., Ing. Jakub Beránek, Ph.D.</i>                                 |  |
| <b>Parazitické hlístice v ochraně rostlin II. - entomopatogenní hlístice</b> 90<br><i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D., Mgr. Vladimír Půža, Ph.D.</i> |  |
| <b>Nové přípravky v ochraně proti mšicím na jabloních</b> 91<br><i>Ing. Jitka Stará, Ph.D., Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.</i>    |  |
| <b>Choroby petržele</b> 94<br><i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>   |  |
| <b>Ochrana ovocných dřevin během dubna</b> 95<br><i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>   |  |
| <b>Užitečné organizmy (33) - parazitoidi slunéček</b> 98<br><i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>  |  |
| <b>Roundup® Flex - aplikace před setím</b> 180<br><i>MVDr. Milan Malena</i>  |  |



## Technika



## Výživa a stimulace

|   |  |
|---|--|
| <b>Nové vícesložkové hnojivo Polysulphate®</b> 107<br><i>Ing. Vít Chmel, MBA</i>  |  |
| <b>Reakce brambor pro výrobu škrobu na aplikace hnojiva Lyckeby koncentrát</b> 108<br><i>Ing. Martin Doubek</i>           |  |
| <b>xarvio® FIELD MANAGER - podporuje vás od setí až do sklizně, šetří čas i peníze</b> 110<br><i>Ing. Martina Čížková</i> |  |
| <b>Účinné hnojení mikroživinami</b> 113<br><i>Ing. Pavel Pluhař</i>   |  |
| <b>Tři pilíře efektivní agrotechniky</b> 114<br><i>Ing. Martin Bohuněk</i>  |  |
| <b>Stimulace kukuřice v podmínkách okresu Praha-západ</b> 116<br><i>Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D.</i>                      |  |
| <b>Mikrobiální biostimulanty a výživa rostlin?</b> 118<br><i>Doc. Ing. Martin Kulhánek, Ph.D. a kol.</i>                  |  |
| <b>Jarní ječmen a jarní pšenice během odnožování</b> 121<br><i>Ing. Kamil Kraus, Ing. Jaroslav Mach</i>                   |  |
| <b>Nitrofenoláty - osvědčený podpurný prostředek</b> 123<br><i>Ing. Jaroslav Mráz</i>                                     |  |
| <b>Huminové látky třetí generace - Lignohumát, LignoAktivátor, Vitalic</b> 124<br><i>Ing. Zora Marková</i>                |  |
| <b>Huminové látky v listových hnojivech Lovochemie</b> 125<br><i>Ing. Marek Kocánek</i>                                   |  |
| <b>Listová výživa kukuřice a máku s ohledem na zlepšení využití dusíku</b> 126<br><i>Ing. Lucie Dundálková</i>            |  |
| <b>Listová hnojiva - jarní obilniny</b> 128   |  |
| <b>Listová hnojiva - mák setý</b> 138<br><i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>   |  |



## Osivo a sadba

|   |  |
|---|--|
| <b>PT303 - geneticky zvýšená odolnost proti hlízence</b> 147<br><i>Ing. Roman Brtnický</i>                      |  |
| <b>Společně pre vyšší výkon</b> 148<br><i>Ing. Ján Hanuska</i>  |  |
| <b>LG Arnold a LG Auckland - novinky v nabídce řepky od společnosti Limagrain</b> 150<br><i>Ing. Jiří Matuš</i> |  |
| <b>Top nabídka odrůd řepky ozimé</b> 151<br><i>Ing. Petr Fuksík</i>   |  |



## Technologie

|  |  |
|--|--|
| <b>Limity při použití slaměného mulče, kompostu či směsi separátu a řezané slámy při pěstování brambor</b> 152<br><i>Ing. Petr Dvořák, Ph.D. a kol.</i>                    |  |
| <b>Monitoring vlhkosti polnohospodářské půdy nástroji dálkového průzkumu Země</b> 156<br><i>Mgr. Monika Lörincová, RNDr. Štefan Koco, PhD., Ing. Stanislav Torma, PhD.</i> |  |



## Manuál

|   |  |
|---|--|
| <b>Obilniny - přípravky proti houbovým chorobám</b> 160 |  |
| <b>Přehled nových registrací (1.-28. 2. 2022)</b> 178   |  |