

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
- Plevelé v cukrovce a technologie zpracování půdy** 18
Ing. Jan Winkler, Ph.D. a kol.
- Škodliví činitelé sóji v roce 2021 se zřetelem na plevelé.** 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

► Fungicidní ochrana oz. pšenice v měnících se podmínkách... 52 <i>Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.</i>	
Empartis® - nový fungicidní standard v časně ochraně obilnin56 <i>Ing. Petr Kabelka</i>	
Získejte maximum z každého hektaru58 <i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
Rzi na pšenici na počátku vegetační sezony60 <i>Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.</i>	
Jarní ošetření obilnin a ozimé řepky63 <i>Ing. Jana Dočkalová</i>	
Ramuláriová skvrnitost - tmavohnědá skvrnitost ječmene ...64 <i>Ing. Milena Bernardová</i>	
Morforegulátory Moddus a Moddus Flexi u ozimé pšenice ...66 <i>Ing. Josef Čapek, CSc.</i>	
Choroby slunečnice - plíseň slunečnice68 <i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Fabulis® OD se v loňském roce osvědčil69 <i>Ing. Josef Suchánek</i>	
Adama technologie regulace porostů obilnin - flexibilní využití balíčku pro dosažení nejvyšších výnosů70 <i>Ing. Jiří Vašek</i>	
Rezistence Botrytis cinerea vůči fungicidům používaných k ochraně jahodníku74 <i>Ing. Pavlína Jaklová, Ph.D.</i>	
Rostlinné pesticidy (155. díl) Trichilia emetica - břeslenec dávivý76 <i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
Zavíječ kukuřičný - bionomie, výskyt, ochrana77 <i>Ing. Martin Bagar, Ph.D.</i>	
Řešení proti rezistentním populacím blýskáčka řepkového a dřepčíkům80 <i>Ing. Vladimír Čech</i>	
Časně jarní ochrana řepky s využitím insekticidního systému D-Act a přípravku Tilmor®82 <i>Ing. Petr Ort</i>	
Kvalita potvrzena83 <i>Ing. Vladimír Sys</i>	
Škůdci cukrové řepy84 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Bude hraboš polní škodit i letos?86 <i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D., Ing. Jakub Beránek, Ph.D.</i>	
Parazitické hlístice v ochraně rostlin II. - entomopatogenní hlístice90 <i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D., Mgr. Vladimír Půža, Ph.D.</i>	
Nové přípravky v ochraně proti mšicím na jabloních91 <i>Ing. Jitka Stará, Ph.D., Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.</i>	
Choroby petržele94 <i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>	
Ochrana ovocných dřevin během dubna95 <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
Užitečné organizmy (33) - parazitoidi slunéček98 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Roundup® Flex - aplikace před setím180 <i>MVDr. Milan Malena</i>	



Technika



Výživa a stimulace

Nové vícesložkové hnojivo Polysulphate®107 <i>Ing. Vít Chmel, MBA</i>	
Reakce brambor pro výrobu škrobu na aplikace hnojiva Lyckeby koncentrát108 <i>Ing. Martin Doubek</i>	
xarvio® FIELD MANAGER - podporuje vás od setí až do sklizně, šetří čas i peníze110 <i>Ing. Martina Čížková</i>	
Účinné hnojení mikroživinami113 <i>Ing. Pavel Pluhař</i>	
Tři pilíře efektivní agrotechniky114 <i>Ing. Martin Bohuněk</i>	
Stimulace kukuřice v podmínkách okresu Praha-západ116 <i>Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D.</i>	
Mikrobiální biostimulanty a výživa rostlin?118 <i>Doc. Ing. Martin Kulhánek, Ph.D. a kol.</i>	
Jarní ječmen a jarní pšenice během odnožování121 <i>Ing. Kamil Kraus, Ing. Jaroslav Mach</i>	
Nitrofenoláty - osvědčený podpurný prostředek123 <i>Ing. Jaroslav Mráz</i>	
Huminové látky třetí generace - Lignohumát, LignoAktivátor, Vitalic124 <i>Ing. Zora Marková</i>	
Huminové látky v listových hnojivech Lovochemie125 <i>Ing. Marek Kocánek</i>	
Listová výživa kukuřice a máku s ohledem na zlepšení využití dusíku126 <i>Ing. Lucie Dundálková</i>	
Listová hnojiva - jarní obilniny128	
Listová hnojiva - mák setý138 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Osivo a sadba

PT303 - geneticky zvýšená odolnost proti hlízence147 <i>Ing. Roman Brtnický</i>	
Společně pre vyšší výkon148 <i>Ing. Ján Hanuska</i>	
LG Arnold a LG Auckland - novinky v nabídce řepky od společnosti Limagrain150 <i>Ing. Jiří Matuš</i>	
Top nabídka odrůd řepky ozimé151 <i>Ing. Petr Fuksík</i>	



Technologie

Limity při použití slaměného mulče, kompostu či směsi separátu a řezané slámy při pěstování brambor152 <i>Ing. Petr Dvořák, Ph.D. a kol.</i>	
Monitoring vlhkosti polnohospodářské půdy nástroji dálkového průzkumu Země156 <i>Mgr. Monika Lörinčová, RNDr. Štefan Koco, Ph.D., Ing. Stanislav Torma, Ph.D.</i>	



Manuál

Obilniny - přípravky proti houbovým chorobám160	
Přehled nových registrací (1.-28. 2. 2022)178	