

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - únor a březen 4
<i>Ing. Josef Gall</i>
Objasnění překvapivě vysokých výnosů ozimé pšenice v roce 2015 10
<i>Ing. Jaroslav Štranc, CSc., Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Daniel Štranc</i>
Rozhovor se Susann Kluge 36
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Kvalita, spolehlivost a inovace jsou dobrý základ 44
<i>Ing. Gyöngyi Bezděková</i>
Luskoviny mají perspektivu 59
<i>Ing. Miroslav Houba, CSc.</i>
Konference Syngenta 2016 - komplexní řešení 62
Jak to bylo na Bayer Expert Forum 2016 70
Intenzita v pěstování řepky ozimé 89
<i>Ing. Pavel Talich</i>



Ochrana

Biathlon® 4D, Ataman® - kompletní doporučení 14
<i>Ing. Jan Truneček, Ing. Matuš Czako</i>
Herbicidní ochrana obilnin na jaře 15
<i>Ing. Václava Spáčilová, Ph.D.</i>
Jak na obilné plevele na jaře? Kvalitní řešení k dispozici 22
<i>Ing. Jiří Vašek</i>
Jarní regulace plevelů v ozimých obilninách 24
<i>Ing. Milena Bernardová</i>
Tradiční a jistý zásah 26
<i>Ing. Vladimír Sys</i>
Vrátí se škodlivé zaplevelení polí ovšem hluchým? 28
<i>Prof. Ing. Václav Kohout, DrSc., RNDr. Dana Kohoutová, CSc.</i>
Vznik herbicidní rezistence v ČR a vývoj v posledních letech 30
<i>Ing. Kateřina Hamouzová, Ph.D. a kol.</i>
Možnosti jarního herbicidního ošetření řepky ozimé 34
<i>Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.</i>
Milníky v ochraně rostlin (11) 38
<i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>
Balaton Plus - správná volba pro základní ošetření kukuřice 39
<i>Ing. Karel Sikora, Ph.D.</i>
Možnosti podpory vzházení porostu a regulace zaplevelení máku 40
<i>Ing. Pavel Cihlár, Ph.D. a kol.</i>
Řešení plevelů v kukuřici jedním tahem 43
<i>Ing. Josef Suchánek</i>
Klíč ke zlatému pokladu - Tilmor 46
<i>Ing. Jana Doubková, Ph.D.</i>
Rezistence hmyzu vůči insekticidům (5) - nosatcovití brouci 47
<i>Mgr. Ing. Eva Hrudová, Ph.D., Ing. Pavel Tóth, Ing. Marek Seidenglanz</i>
Stonkovi krytonosci na ozimé řepce 48
<i>Doc. Ing. Jiří Rotrekl, CSc. a kol.</i>
Hraboš polní zůstává pro zemědělce škůdcem vyžadující pozornost 50
<i>Ing. Milan Zapletal, CSc., Ing. Dagmar Obdržálková</i>
Rostlinné pesticidy (94. díl) - <i>Tripterygium wilfordii</i> 52
<i>Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>
Uplatňování systému integrované ochrany rostlin (31) 53
<i>Doc. Ing. Evžen Prokinová, CSc.</i>
Abiotikózy sóji a hlavní příčiny jejího nízkého výnosu v r. 2015 56
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D. a kol.</i>

Profesionální rada smáčedel

- významné zjednodušení registrací již pro rok 2016 60
<i>Ing. Jiří Vašek</i>

Kvalitní služby pro zemědělskou praxi 64
<i>Ing. Marek Malaska</i>

Novinky rostlinolékařského portálu 66
<i>Ing. Jakub Beránek, Ph.D.</i>



Osivo a sadba

Vzácná kombinace vlastností u jediné kukuřice 69
<i>Ing. Jiří Matuš, Ing. Jaroslav Matyk</i>



Výživa a stimulace

Zrychlení růstu kukuřice na jaře 71
<i>Ing. Adam Nawrath, Ph.D., Ing. Petra Hašková</i>

Stimulační moření M-Sunagreenem - standard v obilninách 72
<i>Ing. Lucie Dundálková</i>

Cytokininy zlepšují zdravotní stav rostlin 73
<i>TIMAC AGRO CZECH s. r. o.</i>

Galleko® je podpora a pomoc 74
<i>Ing. Lenka Gallová</i>

Jak zvýšit efektivitu hnojení dusíkem? 76
--

TOP-PHOS® - revoluce v hnojení fosforem 78
<i>TIMAC AGRO CZECH s. r. o.</i>

Půda umírá, příroda bije na poplach! 80
<i>Ing. Eva Habalová</i>

Nedostatek živin v setovém lůžku lze řešit 81
<i>TIMAC AGRO CZECH s. r. o.</i>

Jak se budou vyvíjet porosty na jaře 2016? 82
<i>Ing. Jaroslav Mach</i>

Regenerační hnojení 82
<i>Ing. Jaroslav Mráz</i>



Technologie

Jaká byla kvalita sklizně pšenice 2015? 84
<i>RNDr. Ivana Polišenská, Ph.D., Ing. Ondřej Jirsa, Ph.D., Ing. Irena Sedláčková</i>

Optimalizace výsevu jarního ječmene 88
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>

Positiva greeningu a dalších předpisů pro praxi 90
<i>RNDr. Aleš Kuthan, CSc.</i>



Technika

Rodina postřikovačů Kverneland je komplet 94
<i>Ing. Pavel Dvořák</i>

Kvalita postřiku a omezení úletu tryskami Albuz 96
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>

Jen vybrat vhodnou trysku nestačí 98
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>



Manuál

Obilniny ozimé - herbicidy - jarní aplikace 102
--

Obilniny jarní - herbicidy 120

Řepka ozimá - fungicidy na jaře 132
Přehled nových registrací (1. 12.–31. 12. 2015) 136