

Obsah 1/2



Aktuálně

Aktuální přehled stavu vybraných plodin a doporučení pro ošetření na březen a duben 2024 6

Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu

Regenerativní zemědělství - novinky a zkušenosti 32

Ing. Veronika Venclová, Ph.D.

Snížení výměry neproduktivních ploch v roce 2024 35

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Okénko do zahraničí - rostliny používají „trojského koně“ v boji proti útokům plísní 66

Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava

**Okénko agronoma
Crhákovi pěstují hlavně brambory a zeleninu** 114

Ing. Hana Honsová, Ph.D.



Ochrana

Jak efektivně regulovat plevely v kukuřici - výsledky srovnávacích herbicidních pokusů z roku 2023 ... 10

Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Dita Hřímanová, Ing. Luděk Procházka

Účinná a selektivní ochrana kukuřice proti nežádoucímu zaplevelení 13

Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.

NicodiGUARD a MesotriGUARD - připraveni strážit vaši kukuřici 14

Ing. Filip Daněk

Kagura - osvědčené odplevelení kukuřice 15

Ing. Dušan Sem

Musketeer® Plus Nikita® - nové kompletní odplevelení kukuřice 16

Ing. Jiří Vašek

Technologie BASF pro odplevelení kukuřice při zákazu opakované aplikace terbuthylazinu 18

Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

Merlin Flexx - nový herbicidní přípravek pro včasné ošetření kukuřice i máku 20

Ing. Lukáš Svoboda

Zypar, Mustang 4x4 a Mustang Forte 22

Ing. Josef Cvingrál

Altivate - poradí si s každou jednoletou trávou v obilninách ... 23

Ing. Jaroslav Bašta

Florian, Foker, Chlortoluron 500, Sekator OD - čtyři pilíře pro jarní odplevelení porostů obilnin 24

Ing. Martin Běhal

Přípravky FMC Agro pro časný jarní použití 26

Ing. Miroslav Kroulík

Osvědčená i nová řešení plevelů a škůdců od společnosti Nufarm 27

Ing. Stanislav Hospůdka

Výjimečné herbicidní ošetření sóji, hrachu a jetelovin od BASF ..28

Ing. Marek Šmika

Časný jarní ošetření s osvědčenými produkty a novinkami UPL 30

Ing. Petr Kabelka

Prognóza výskytu stéblolamu na obilninách a způsoby ochrany 36

Mgr. Jana Palicová, Ph.D.

Mirage® C - nejen stéblolam na výbornou 38

Ing. Jiří Vašek

Pevná konstanta pro zdraví a energii obilnin 40

Ing. Josef Suchánek

Obsah 2/2

► Kvalita, inovace a tradice 41 <i>Ing. Jakub Matějovský</i>	
Priaxor® EC - stálice v ochraně obilnin před houbovými chorobami 42 <i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
Balíček Slape® Trio a Stemper®... 44 <i>Ing. Jiří Vašek</i>	
Univerzálna fungicidna ochrana repky a dalších plodin 46 <i>Ing. Ján Hanuska</i>	
Agrostim Tria - povolené kombinace přípravků i do kvetoucích porostů za denního letu včel. 47 <i>Ing. Josef Svachouček</i>	
Jarní ochrana řepky s novým triazolem 48 <i>Ing. Zdeněk Krédl, Ph.D., Ing. Marek Šmika</i>	
Výskyt houbového patogenu <i>Verticillium nonalfalfae</i> na chmelu v České republice 50 <i>Ing. Iveta Svobodová, Ing. Eva Bergová, Ing. Jakub Beránek, Ph.D.</i>	
Ochrana máku od moření po sklizeň. 53 <i>Ing. Radomil Vlček, Ph.D.</i>	
Choroby luskovin - bakteriální choroby 54 <i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Rostlinné pesticidy (174. díl) - <i>Aloe vera</i> L. - aloe pravá 56 <i>Doc. Ing. Roman Pavla, Ph.D.</i>	
Romeo si plodiny zamilují 57 <i>Ing. Vladimír Sys</i>	
Užitečné organizmy (52) - Microgastrinae (II) 58 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Aktuální situace v ochraně sadby brambor proti přenašečům virových chorob a možnosti řešení 60 <i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>	
Jarní insekticidní ošetření řepky od BASF. 64 <i>Ing. Marek Šmika</i>	
Insekticid Trebon na každé řepkové pole 67 <i>Ing. Pavel Hasman</i>	
Ochrana porostů máku setého proti hmyzím škůdcům... 68 <i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>	
Regulace drátovců v bramborech 72 <i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Ochrana proti škůdcům cukrovky po ukončení moření osiva neonikotinoidy 74 <i>Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc., Ing. Jaromír Chochola, CSc.</i>	
Genetický boj s hmyzími škůdci 78 <i>Prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc.</i>	
Hraboš - nechtěná stálice našich polí 79 <i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.</i>	
Hraboš polní jako stálé riziko pro zemědělskou praxi 82 <i>Prof. Ing. Josef Suchoň, Ph.D.</i>	
Medax® Max - regulátor růstu obilnin... 86 <i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
Biologická ochrana (2) - hlístice... 88 <i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.</i>	
Ochrana ovocných sadů v březnu 90 <i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
Vznik předpovědi počasí a její limity 94 <i>Doc. Mgr. Michal Žák, Ph.D.</i>	



Výživa a stimulace

Hnojení ozimnej pšenice na jar. 98 <i>Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr.</i>	
Specifika hnojení jarního ječmene 100 <i>Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.</i>	
Podpora půdní struktury se vyplatí 103 <i>Ing. Eva Bajerová</i>	
Využití bilancí živin z polního pokusu VÚRV pro určení dávek minerálních hnojiv (4) - draslík - 2. hon 104 <i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>	
Vliv organických hnojiv na erozní parametry půdy 106 <i>Ing. Martin Císlar</i>	
Technologie BioAktiv CZ je odpovědí na zemědělské výzvy roku 2024 108 <i>Mgr. Martin Maxa, Ing. Josef Basík</i>	
Hnojení kukuřice na list 110 <i>Mgr. Inž. Maciej Bachorowicz</i>	
Nitrofenoláty - osvědčený podpůrný prostředek 111 <i>Ing. Jaroslav Mráz</i>	
Topsil - novinka pro sílu a odolnost 112 <i>Ing. Jan Šamalik</i>	
Rychlá regenerace ozimů je základem pro dobrý výnos 113 <i>Ing. Marek Kocánek</i>	
Listová hnojiva a novinky od společnosti Innvigo 115 <i>Ing. Jaromír Šuk</i>	
Listová hnojiva - ozimé obilniny a ozimá řepka 116 <i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Technika

Aplikace přípravků podle pravidel 136 <i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	
---	--



Technologie

Čím zlepšit konkurenční schopnost jarního ječmene? 138 <i>Ing. Marie Váňová, CSc., Ing. Ondřej Jirsa, Ph.D.</i>	
Variabilní aplikace PRE herbicidů v řepce ozimé 142 <i>Ing. Josef Chára a kol.</i>	
Pěstování sóji s v širších řádcích s využitím pomocných plodin 144 <i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.</i>	
Půdoochranná opatření s důrazem na zadržení vody v hrůbcích při pěstování brambor 148 <i>Ing. Pavel Kasal, Ph.D., Ing. Pavel Růžek, CSc.</i>	
Pěstování svazanky vratičolisté 152 <i>Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Mgr. Helena Hutýrová, Ing. Karla Kolaříková</i>	
Neprodukční plochy v kolejových stopách 156 <i>Ing. Martina Poláková</i>	



Manuál

Ošetření proti plevelům - kukuřice, cukrovka, jetel, vojtěška... 158	
Přehled nových registrací (1.-31. 1. 2024) 178	

**TECH
AGRO**



Setkejte se s Agromanuálem na výstavě Techagro 2024

Pondělí 8. 4. 2024 v pavilonu F

Najdete nás u moderních robotů společnosti LeadingFarmers
Na setkání se těší redakce Agromanuálu

Agromanuál
Profesionální pěstování rostlin

