

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - únor a březen 6
<i>Ing. Josef Gall</i>
Bayer rozšiřuje fungicidní a herbicidní sortiment 45
BASF přispívá k udržitelnému zemědělství 101
<i>Ing. Vít Langmaier</i>
Okénko agronoma - Zemědělské obchodní družstvo Mrákov ... 46
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>
Okénko do zahraničí - senzory připojené k rostlině 64
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>



Ochrana

Možnosti regulace travovitých plevelů v porostech ozimých obilnin na jaře 12
<i>Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Kateřina Hamouzová, Ph.D.</i>
Ataman® Complete - třída A+++ v odplevelení obilnin od BASF 16
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>
Inovace v jarních herbicidech do obilnin 18
<i>Ing. Jiří Vašek</i>
Saracen Max - bez plevelů, bez starostí 20
<i>Ing. Vladimír Čech</i>
Zázračně čisté obilí 22
<i>Ing. Vladimír Sys</i>
Změny v zaplevelení v průběhu století (2) - pětour maloúborný 24
<i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>
Buďte připraveni na jarní start sezony 25
<i>Ing. Filip Daněk</i>
Spolehlivá herbicidní strategie do obilnin od spol. AgroProtec ... 26
<i>Ing. Martin Běhal</i>
Ozimé obilniny je třeba odplevelit a dočistit na jaře 28
<i>Ing. Petr Portych</i>
Incelo® vám přinese klid 30
<i>Ing. Josef Suchánek</i>
Novinky v nabídce přípravků FMC Agro 31
<i>Ing. Miroslav Kroulík</i>
Spolehlivá řešení všech jarních škůdců řepky 32
<i>Ing. Vladimír Čech</i>
Konkurence plevelů v jarním ječmeni 34
<i>Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Igor Děkanovský, Ing. Pavlína Machů</i>
UPL Czech a rok 2022 ve znamení novinek 38
<i>Ing. Petr Kabelka</i>
Výskyt barborky obloučnaté v ozimé řepce 40
<i>Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc.</i>
Herbicidní rezistence u heřmánkovce nevonného v ČR 42
<i>Ing. Pavlína Košnarová, Ph.D. a kol.</i>
Choroby řepy - listové skvrnitosti řepy (4) 48
<i>Ing. Jana Vichová, Ph.D.</i>
Rostlinné pesticidy (153. díl) - Vernonia amygdalina 49
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>
Lze nahradit syntetické pesticidy biologickými přípravky? .. 50
<i>RNDr. Aleš Kuthan, CSc.</i>
Principy biologické ochrany proti houbovým chorobám 54
<i>Mgr. Dominik Bleša a kol.</i>
Ochrana řepky ozimé na počátku jara 57
<i>Ing. Petr Ort</i>
Dopady změn v citlivosti škůdců řepky k insekticidům a zákazů účinných látek na ochranu porostů 58
<i>Ing. Marek Seidenglanz, Ph.D. a kol.</i>
Ročník 2021 z pohledu škodlivosti stonkových krytonosců 65
<i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.</i>

Prognóza výskytu mšic na jaro 2022 68
<i>Ing. Svatopluk Rychlý</i>
Choroby a škůdci kokošky pastuší tobolky 71
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>
Noví hmyzí škůdci kulturních rostlin a rizika jejich šíření ... 72
<i>Doc. Ing. Hana Šefrová, Ph.D., Prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.</i>
Nové druhy houbových patogenů na dřevinách a okrasných rostlinách (IV.) - patogeny okrasných rostlin ... 76
<i>Mgr. Karel Černý, Ph.D. a kol.</i>
Ochrana proti škůdcům a patogenům v sadech - co nás čeká v nové sezoně 80
<i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>
Ekosystémové služby v zemědělství (3) - regulace škůdců ... 82
<i>Ing. Hana Foffová, RNDr. Pavel Saska, Ph.D., Doc. RNDr. Jiří Skuhrovec, Ph.D.</i>
Užitečné organizmy (31) - Diapriinae 84
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>



Výživa a stimulace

Stanovení dávky dusíku s ohledem na výnos ozimé řepky a možnosti efektivního hnojení 86
<i>Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.</i>
Přípravky na bázi rostlinných hormonů určené k jarní regeneraci ozimých plodin 90
<i>Ing. Lucie Dundálková</i>
Jak se chovat po loňském podzimu a zimě k porostům ozimých obilnin 91
<i>Ing. Petr Buriánek</i>
Svět jde dál - a co my? 92
<i>Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.</i>
Stabilizace pH jichy společně s výživou a protistres. složkou ... 92
<i>Ing. Jaroslav Mráz</i>
Umožněte rostlinám naplno rozvinout jejich potenciál 94
<i>Ing. Jiří Vašek</i>
xarvio® FIELD MANAGER učiní výživu rostlin pohodlnější a efektivnější 96
<i>Ing. Martina Čížková</i>
Program pro výpočet možné nejnižší dávky P-hnojiva 98
<i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>



Osivo a sadba

Kvalita osiva máku a výnosy 102
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D., Ing. Matěj Satranský, Ing. Pavel Cihlár, Ph.D.</i>
LG Belcanto - nejvýnosnější ječmen v ČR 104
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>
Použití herbicidní technologie usnadní sklizeň 106
<i>Ing. Radek Seidl</i>



Technika

Trysky pro správnou aplikaci přípravků 107
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>



Technologie

Stav porostů řepky a první jarní práce 110
<i>Ing. David Bečka, Ph.D., Doc. Ing. Peter Bokor, PhD., Prof. Ing. Jan Vašák, CSc.</i>
Strip-till - co se děje v pásech (1) 114
<i>Ing. Josef Šebela</i>
Základy zpracování půdy (12) - předsetová příprava (II.) ... 119
<i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.</i>



Manuál

Obilniny ozimé - jarní ošetření proti plevelům 122
Přehled nových registrací (1.-31. 12. 2021) 138