

# Obsah



Aktuálně

<b>Aktuální přehled ochrany rostlin - únor a březen</b> ..... 6
<i>Ing. Josef Gall</i>
<b>Okénko do zahraničí</b>
<b>- tvorba pšenice odolné změnám klimatu</b> ..... 35
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>
<b>Ziskové a efektivní pěstování s Cortevou</b> ..... 38
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
<b>Tradiční japonská kvalita v nových barvách</b> ..... 45
<i>Ing. Vladimír Sys</i>
<b>Ochrana rostlin na konferencích Bayer 2023</b> ..... 46
<i>Ing. Pavel Talich</i>
<b>Populace hraboše polního se přemnožily!</b> ..... 57
<b>Přírodní technologie pro zemědělství</b> ..... 68
<b>Pomoc rostlinám v době sucha a horka nabízí nový biostimulátor Status</b> ..... 74
<b>Technologie strip-till je pro pěstování kukuřice důležitá</b> ... 104
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>

<b>Ochrana</b>
<b>Opravné herbicidní zásahy v ozimých obilninách na jaře</b> .... 12
<i>Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D. a kol.</i>
<b>Zbavte obilniny plevelů s herbicidy od BASF</b> ..... 17
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>
<b>Věnujte pozornost výskytu trav</b> ..... 18
<i>Ing. Josef Suchánek</i>
<b>Jak nejlépe odplevelit ozimé obilniny po dlouhém podzimu?</b> ...19
<i>Ing. Josef Cvingraf</i>
<b>Jak na plevele v obilninách na jaře...</b> ..... 20
<i>Ing. Jiří Vašek</i>
<b>Saracen Max - bez plevelů, bez starostí</b> ..... 22
<i>Ing. Vladimír Čech</i>
<b>Zaplevelení mezerovitých porostů po špatném přezimování obilnin</b> ..... 24
<i>Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc.</i>
<b>Stratégia výberu herbicidov pre jarné ošetrenia obilnín</b> ..... 27
<i>Ing. Mária Lichvárová</i>
<b>Regulace a prognóza zaplevelení v jarním ječmeni</b> ..... 28
<i>Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Igor Děkanovský</i>
<b>Řepka, škůdci, řešení</b> ..... 32
<b>Kukuřice bez plevelů</b> ..... 36
<i>Ing. Vladimír Čech</i>
<b>Choroby brukvovitých olejnin - fomové černání stonků</b> .... 40
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>
<b>Současný stav pěstování a výskytu kořenových chorob u hrachu</b> ..... 42
<i>Ing. Radmila Dostálová</i>
<b>Choroby pupalky</b> ..... 44
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>
<b>Inovativny spôsob monitoringu škodcov repky</b> ..... 47
<i>Ing. Ján Hanuska</i>
<b>Sledování výskytu stonkových krytonosců v roce 2022...</b> ... 48
<i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>
<b>Rostlinné pesticidy (163. díl) - <i>Nigella sativa</i> - černucha setá</b> ...51
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>
<b>Citlivost škůdců řepky olejky k insekticidům</b> ..... 52
<i>Ing. Marek Seidenglanz, Ph.D. a kol.</i>
<b>Rozdílná škodlivost krytonosce řepkového v řepce ozimé</b> ... 58
<i>Ing. Milena Bernardová</i>
<b>Prognóza výskytu mšic na jaře 2023</b> ..... 60
<i>Ing. Svatopluk Rychlý</i>
<b>Užitečné organizmy (41) - nové čeledi chalcidek</b> ..... 64
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>

**Systém podpory a prodloužení účinnosti pyretroidů = SPPP**... 65

*Ing. Martin Běhal*

**Co nás čeká v integrované ochraně ovoce v roce 2023?** ..... 66

*Ing. Vladan Falta, Ph.D.*



Výživa a stimulace

<b>Utrisha N - nebeská revoluce na našich polích</b> ..... 69
<i>Ing. Petr Vlažný, Ph.D.</i>
<b>Encera - nová technologie pro systémové poutání vzdušného dusíku do rostlin</b> ..... 70
<i>Ing. Lukáš Svoboda</i>
<b>Inhibice dusíku z pohledu uhlíkové stopy zemědělství</b> ..... 72
<i>Ing. Marek Světlík, Ph.D.</i>
<b>Jak podpořit biologickou aktivitu v půdě</b> ..... 75
<i>Ing. Eva Bajerová</i>
<b>Calibra Carbo® - inovace v portfoliu biostimulátorů</b> ..... 76
<i>Ing. Petr Kabelka</i>
<b>Zemědělství budoucnosti - inovace mění produkci potravin</b> ... 78
<i>Ing. Martin Bohuněk</i>
<b>Nutrino™ - roztokové hnojivo s řízeným uvolňováním dusíku</b> ... 80
<i>Ing. Luděk Novák</i>
<b>NaStimSTARTujte se do jarní části sezony</b> ..... 81
<i>Ing. Filip Daněk</i>
<b>Aucyt Start - úspěšná regenerace ozimých obilnin</b> ..... 82
<i>Ing. Jan Šamalík</i>
<b>Stabilizace pH jíchy společně s výživou a protistresovou složkou</b> ..... 83
<i>Ing. Jaroslav Mráz</i>
<b>Hnojení repky na jar a dále v vegetácii</b> ..... 84
<i>Prof. Ing. Ladislav Ducsay, Dr.</i>
<b>Využití dusíku rostlinami ozimé řepky</b> ..... 86
<i>Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.</i>
<b>Olsenova metoda pro stanovení přístupného fosforu na karbonátových půdách a následné hnojení</b> ..... 90
<i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>

<b>Osivo a sadba</b>
<b>LG Belcanto - o 11 % vyšší výnos jen volbou odrůdy</b> ..... 92
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>
<b>Extra raná slunečnice P62LE122 s ExpressSun® technologií</b> ... 93
<i>Ing. Radek Seidl</i>
<b>Inokulace a fungicidní ošetření osiva sóji</b> ..... 94
<i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.</i>

<b>Technika</b>
<b>Správná tryska - kvalitní aplikace</b> ..... 98
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>

<b>Technologie</b>
<b>Zakládání porostů máku setého a vybrané výsledky</b> ... .. 100
<i>Ing. Matěj Satranský</i>
<b>Slunečnice roční ve strip-till</b> ..... 105
<i>Bc. Josef Čapek</i>
<b>Řepky zatím nadějně, rozhodne jaro</b> ..... 108
<i>Ing. David Bečka, Ph.D., Prof. Ing. Jan Vašák, CSc.</i>
<b>Mění se klima a kompenzační schopnost obilnin</b> ..... 112
<i>Ing. Marie Váňová, CSc., Ing. Ondřej Jirsa, Ph.D., Ing. Pavel Hledík</i>
<b>Vojtěška za květu a včely</b> ..... 116
<i>Ing. Antonín Kintl a kol.</i>

<b>Manuál</b>
<b>Obilniny ozimé - jarní ošetření proti plevelům</b> ..... 118
<b>Přehled nových registrací a minoritních použití (1.–31. 12. 2022)</b> ..... 130