

Obsah



Aktuálně

Hodnocení obilnin a řepky ročníku 2023/24 na území Moravy a Slezska	4
<i>Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek a kol.</i>	
Vzniká Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu	9
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Výskyt chorob obilnin v odrůdových pokusech ve vegetačním roce 2023/24	10
<i>Ing. Pavel Kraus, Ph.D.</i>	
Rok 2024 v ochraně brambor	14
<i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>	
Výskyt chorob a abiotikóz ovocných dřevin a révy v r. 2024 ...	18
<i>Ing. Petr Ackermann, CSc.</i>	
Okénko do zahraničí	
- geny prosa ovlivňují složení mikrobiomu	38
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	
Nová kniha o kukuřici	47
Sladovnické ječmeny LG pro každé pivo	56
Nabídka Selgenu pro jaro 2025	90
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Pšenice 2024 - výzvy a perspektivy	101
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	
Vše pro luskoviny	102
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Ochrana

Expanzivní šíření rezistence plevelů vůči ALS inhibitorům ...	24
<i>Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Kateřina Hamouzová, Ph.D.</i>	
Sivanto® Energy - více než jen ochrana řepky	27
<i>Ing. Ján Hanuska</i>	
Choroby luskovin - houbové choroby sóje	28
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Zhodnocení výskytu biotických škodlivých činitelů lesa	30
<i>Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.</i>	
Užitečné organizmy (59) - parazitické vosičky	35
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Biologická ochrana (10) - poražení a vítězové...	36
<i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.</i>	
Rostlinné pesticidy (182. díl) - <i>Cissus quadrangularis</i>	39
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
Národní akční plán k bezpečnému používání pesticidů v České republice - zhodnocení a výhled	40
<i>Ing. Anna Turková Tlapáková</i>	



Výživa a stimulace

Analyzování půd pro potřeby hnojení zeměděl. plodin	42
<i>Ing. Tomáš Kubatko</i>	
Jak získat maximum z dusíkatých hnojiv?	45
<i>Ing. Martin Bohuněk, MBA, Jaroslav Jančík</i>	
Vliv hnojení statkovými a minerálními hnojivy na odezvu přístupného fosforu a draslíku	46
<i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>	
Jak snížit dopady abiotických stresů na plodiny	48
<i>Doc. Ing. František Hnilička, Ph.D., Ing. Tomáš Rýgl</i>	
Novinky ze segmentu biostimulantů společnosti Innvigo ...	51
<i>Ing. Jaromír Šuk</i>	
Půdní organická hmota - od rostlin zpět k rostlinám	52
<i>Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.</i>	
Využití synergie Si, K a B v intenzivním zemědělství (2)	55
<i>Ing. Simona Vehovská</i>	



Osivo a sadba

Kukuřici Pioneer pěstují v Příkosické zemědělské již 23 let ...	57
<i>Ing. Petr Jerz</i>	
Trumfy pro jaro 2025	58
<i>Ing. Filip Daněk a kol.</i>	
Odrůdy ječmene žádané zpracovateli	60
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>	
Nové odrůdy ovsa setého, 2024	62
Významné hospodářské vlastnosti odrůd ovsa setého (ÚKZÚZ, 2021–24)	62
Nové odrůdy jarního ječmene, 2024	63
Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2021–24)	64
<i>Ing. Olga Dvořáčková</i>	
Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2025	
- ječmen jarní	66
- oves setý pluchatý	70
- oves setý bezpluchý	72
- tritikale jarní	74
- pšenice jarní	77
Nabídka odrůd jarních obilnin pro rok 2025	68
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Seznam doporučených odrůd pšenice jarní, 2025	75
Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2021–24)	76
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>	
Nabídka hybridů slunečnice pro rok 2025	78
Sortiment nabízených hybridů slunečnice pro rok 2025	82
Nabídka čiroku pro rok 2025	86
Sortiment nabízených hybridů čiroku pro rok 2025	86
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Všestranný čirok - od zrna po biomasu	89
<i>Ing. Marek Podrábský</i>	
Opět narostla výměra hrachu v ČR	92
<i>Ing. Luděk Novotný</i>	
Seznam doporučených odrůd hrachu polního jarního, 2025 ...	94
<i>Ing. František Vytiska</i>	
Výsledky odrůdových pokusů se sójou v roce 2024	96
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>	
Evropské GM po 30 letech - ano či ne?	99
<i>Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.</i>	
Odrůdové pokusy Prograin Zia v roce 2024	103
<i>Ing. Ondřej Průša</i>	
Seznam doporučených odrůd sóje, 2025	104
<i>Ing. František Vytiska</i>	
Nabídka odrůd luskovin pro rok 2025	106
Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2025	
- hrách polní	108
- lupina	112
- bob polní	112
- sója luštinatá	113
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Technika

Máte postřikovač připravený na sezonu?	114
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	



Technologie

Setí do nezpracované půdy v podmínkách ČR	
- očekávání, přínosy a rizika (I)	117
<i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., Ing. Josef Chára</i>	



Manuál

Přehled nových registrací (1. 10.–30. 11. 2024)	119
--	-----