

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - leden a únor	4
<i>Ing. Josef Gall</i>	
Průběh pěstitelského ročníku obilnin a ozimé řepky 2020/21 na území Moravy a Slezska	6
<i>Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek a kol.</i>	
Okénko agronoma - Zemědělské družstvo Nová Ves-Víska ...	38
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	
Nové odrůdy sladovnického ječmene a dalších plodin představil Limagrain na webinaru	50
<i>Ing. Vít Langmaier</i>	
Okénko do zahraničí - vědci obhajují kombinaci ekologického zemědělství a genetického inženýrství	54
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	
Adama představila plány pro rok 2022	120
<i>Ing. Vít Langmaier</i>	



Ochrana

Rezidua herbicidů v půdě a jejich vliv na následné plodiny	10
<i>Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.</i>	
Změny v zaplevelení v průběhu století (1) - koukol polní	13
<i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>	
Systiva® - spolehlivá ochrana a vyšší výnos jarních ječmenů ...	14
<i>Ing. Marek Světlík, Ph.D.</i>	
Výskyt chorob obilnin v odrůdových pokusech 2020/21... ..	16
<i>Ing. Pavel Kraus, Ph.D.</i>	
Choroby řepy - listové skvrnitosti řepy (3)	21
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Ochrana proti chorobám a škůdcům u brambor v roce 2021 ...	22
<i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>	
Choroby a škůdci pohanky	26
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>	
Nové druhy houbových patogenů na dřevinách a okrasných rostlinách (III.) - zdomácnělé patogeny lesních dřevin	28
<i>Mgr. Karel Černý, Ph.D. a kol.</i>	
Výskyt chorob a abiotikóz ovocných dřevin a révy...	32
<i>Ing. Petr Ackermann, CSc.</i>	
Rostlinné pesticidy (152. díl) <i>Albizia procera</i>	39
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
Užitečné organizmy (30) - stíněnkovití	40
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	



Výživa a stimulace

Perspektivní ošetření osiva luskovin	42
<i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.</i>	
N-Lock Super - efektivní využití rychle uvolnitelného dusíku z organických hnojiv	45
<i>Jaroslav Jančík</i>	
Vliv hnojení statkovými a minerálními hnojivy na výnos a kvalitu pšenice ozimé v letech 2015–2018	46
<i>Ing. Eva Kunzová, CSc., Ing. Lukáš Hliseníkovský, Ph.D., Ing. Ladislav Menšík, Ph.D.</i>	



Osivo a sadba

Nové odrůdy ječmene jarního 2021	51
Nové odrůdy ovesa setého 2021	55
Významné hospodářské vlastnosti odrůd (ÚKZÚZ, 2018–21)	
- ječmen jarní	52
- oves setý	55
<i>Ing. Olga Dvořáčková</i>	

Seznam doporučených odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ 2018–21) ..	56
Významné hospodářské vlastnosti odrůd (ÚKZÚZ 2018–21)	
- pšenice jarní	58
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>	
Nabídka odrůd jarních obilnin pro rok 2022	60
Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2022	
- jarní pšenice	59
- oves setý pluchatý	62
- oves setý bezpluchý	64
- tritikale jarní	66
- ječmen jarní	68
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Odrůdy ječmene se špičkovou sladovnickou kvalitou	70
Novinky v ječmeni pro České pivo	72
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>	
Počasí a výsledky odrůdových pokusů se sójou v roce 2021 ..	74
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>	
Jak na pěstování sóji?	77
<i>Ing. Ondřej Průša</i>	
Odrůdy hrachu polního, sóje a lupiny úzkolisté pro jarní zásev 2022	78
<i>Ing. František Vytiska</i>	
Nabídka odrůd luskovin pro rok 2022	82
Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2022	
- hrách polní	84
- lupina	87
- bob polní	87
- sója luštinatá	88
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Úspěšně šlechtění kukuřice v německé spol. FarmSaat	89
<i>Ing. Marek Podrábský</i>	
Nabídka čiroku pro rok 2022	90
Agrotechnické vlastnosti hybridů čiroku pro rok 2022	90
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Zkušenosti s pěstováním kukuřičných hybridů Pioneer na rodinné farmě v Týně nad Vltavou	93
<i>Ing. Petr Jerz</i>	
Silážní novinky potvrdily své kvality	94
<i>Ing. Jana Doležalová, Ph.D.</i>	
LG 50.479 SX je slunečnice do nové doby	96
<i>Ing. Jiří Matuš</i>	
Nabídka hybridů slunečnice pro rok 2022	97
Agrotechnické vlastnosti hybridů slunečnice nabízených v roce 2022	100
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Ověřování výkonnosti odrůd cukrovky - SDO pro rok 2022 ..	105
<i>Svaz pěstitelů cukrovky Čech, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský</i>	
Nabídka odrůd cukrovky pro rok 2021	112
Agrotechnické vlastnosti odrůd cukrovky nabízených v roce 2022	114
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Technika

Postřikovače a příprava na sezonu	116
Novinky ze světa aplikační techniky	118
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	



Technologie

Základy zpracování půdy (11)	
Předsetová příprava - pracovní operace a mechanizační prostředky s pasivními pracovními nástroji (I.)	121
<i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.</i>	



Manuál

Přehled nových registrací (1. 10.–30. 11. 2021)	124
--------------------------------------------------------------	-----