

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - leden a únor 2020 4
<i>Ing. Josef Gall</i>
Adama přináší novinky 10
<i>Ing. Pavel Talich</i>
Pro větší uplatnění precizního zemědělství 40
Okénko agronoma - Štichoví navázali na rodinnou tradici ... 52
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>
UPL a Biopreparáty uzavřely dohodu 53
Nové technologie pro zemědělství 42
Soufflet má široký záběr 62
Ječmen hraje prim 70
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>



Ochrana

Invazně a expanzivně druhy v podmínkách Slovenska (8) ... 6
<i>Ing. Peter Mižik</i>
Invazní plevele (7) - Lilek leskloplodý 8
<i>Ing. Josef Holec, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>
Express technologie herbicidní ochrany slunečnice 11
<i>Ing. Radek Seidl</i>
Výskyt chorob obilnin v odrůdových pokusech... 12
<i>Ing. Pavel Kraus, Ph.D.</i>
Ochrana jarního ječmene proti snětím 17
<i>RNDr. Veronika Dumaslová, Ph.D.</i>
Spojení biologické účinnosti a vysoké kvality moření 20
<i>Ing. Martin Olišar</i>
Choroby kukuřice (1) - virové a bakteriální choroby 22
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>
Choroby a škůdci saturejky 23
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>
Škodliví činitelé a ochrana brambor v roce 2019 24
<i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>
Výskyt chorob a abiotikóz ovocných dřevin a révy... 28
<i>Ing. Petr Ackermann, CSc.</i>
Citlivost mandelinky bramborové k novým insekticidům ... 34
<i>Ing. Jitka Stará, Ph.D. a kol.</i>
Rostlinné pesticidy (133. díl) - Eucalyptus - blahovičnick 36
<i>Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>
Jak dál v kůrovcové kalamitě? 38
<i>Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc., Ing. Marie Zahradníková</i>



Výživa a stimulace

Podpora růstu kořenů jako krok v technologiích... 43
<i>Ing. Jan Šamalík</i>
Přibližme se co nejvíce nejvyšším výnosům kukuřice 44
<i>Ing. Petr Vlažný, Ph.D.</i>
Diagnostické metody pro stanovení fosforu v půdě... 46
<i>Ing. Ondřej Sedlář, Ph.D. a kol.</i>
Stimulace vzházejivosti máku 48
<i>Ing. Jiří Havel, CSc. a kol.</i>
Galleko® přípravky v cukrovce a zemiakoch 50
<i>Mgr. Martin Šotik</i>



Osivo a sadba

High Oleic hybridy slunečnice společnosti Limagrain pro sezonu 2020 54
<i>Ing. Jiří Matuš</i>

Nabídka hybridů slunečnice pro rok 2020 55
Agrotechnické vlastnosti hybridů slunečnice 58
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Odrůdy jařin, které nezklamou 63
<i>Ing. Jiří Šilha, Ph.D. a kol.</i>
Nová odrůda ovsa setého 64
Významné hospodářské vlastnosti odrůd ovsa setého (ÚKZÚZ, 2016–2019) 64
Nové odrůdy ječmene jarního 65
Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2016–2019) 66
<i>Ing. Olga Dvořáčková</i>
Sladovnický ječmen - plodina s jistým odbytem 68
<i>Ing. Stanislav Hudec</i>
Seznam doporučených odrůd pšenice jarní 2020 71
Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2016–2019) 72
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>
Nabídka odrůd jarních obilnin pro rok 2020 74
Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených
- pšenice jarní 73
- oves setý pluchatý 76
- oves setý bezpluchý 78
- tritikale jarní 80
- ječmen jarní 82
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Zrnový čirok je nadějí, kterou je třeba správně uchopit 84
<i>Ing. Marek Podrábský</i>
Nabídka hybridů čiroku pro rok 2020 86
Agrotechnické vlastnosti hybridů čiroku 86
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Typ zrna ovlivňuje stravitelnost škrobu v kukuřičných silážích 89
<i>Ing. Přemysl Studničný</i>
Ověřování výkonnosti odrůd cukrovky - SDO 2020 90
<i>Svaz pěstitelů cukrovky Čech, ÚKZÚZ</i>
Nabídka odrůd cukrové řepy pro rok 2020 98
Agrotechnické vlastnosti odrůd řepy cukrové 100
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
Počasí a výsledky odrůdových pokusů se sójou... 102
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>
Odrůdy hrachu polního, sóje a lupiny úzkolisté... 106
<i>Ing. Tomáš Mezlík</i>
Nabídka odrůd luskovin pro rok 2020 109
Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2020
- hrách polní 110
- sója luštinatá 112
- lupina 113
- bob polní 114
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>

	Technika
--	-----------------

Na co se zaměřit před aplikační sezonou 116
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>

	Technologie
--	--------------------

Pícním porostům je třeba se věnovat více, než jsme byli zvyklí 118
<i>Ing. Ivan Houdek</i>
Farmaření se striptill technologií 120
<i>Ing. Josef Šebela</i>

	Manuál
--	---------------

Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 10.–30. 11. 2019) 124
--