

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - červen a červenec 4
Ing. Josef Gall
Tradice a novinky domácího šlechtění 68
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.
Nad řepkou v Červeném Újezdě 109
Ing. Hana Honsová, Ph.D.
Okénko agronoma - Pomoraví Babice a.s. 111
Mgr. Ing. Eva Hrudová, Ph.D.



Ochrana

Problematika regulace vytrvalých plevelů v souvislosti s omezováním používání herbicidů obsahujících glyfosát 6
Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.
Preemergentní klasika do ozimé řepky 10
Ing. Jan Hesoun
Roundup® Flex - odstranění konkurence plevelů před setím ozimé řepky 12
Ing. Miroslav Hrobský
Invazní plevel (4) - plevelné proso seté 14
Ing. Josef Holec, Ph.D. a kol.
Invazné a expanzivní druhy v podmienkach Slovenska (3) - podsnečník Theophrastov a lbištek trojdielny 16
Ing. Peter Mižík
Choroby obilnin (13) - rzivost obilnin (3.) 18
Ing. Jana Vichová, Ph.D.
Rodina Vibrance® a její zlato 20
Ing. Martin Hájek, Ph.D.
Redigo® Pro - do všech obilnin - předurčeno pro úspěch 22
Ing. Jana Doubková, Ph.D.
Choroby kukurice 23
Ing. Peter Mižík
Sivá škvřnitost slnečnice ročnej na Slovensku 24
Ing. Peter Bokor, PhD.
Scenic® Gold - nově v moření řepky olejky 27
Ing. Jana Doubková, Ph.D.
Rezistence původce strupovitosti jabloni Venturia inaequalis vůči DMI fungicidům 28
Ing. Marie Maňasová, Ph.D. a kol.
Testování účinnosti vybraných přípravků na ochranu rostlin v maloparcelkových pokusech 30
Ing. Štěpánka Radová, Ph.D., Ing. Martin Dolének
Jak připravit řepku na sklizeň po zákazu glyfosátu a diquatů? ... 32
Rudolf Malina
Možnosti využití přírodních látek s antifungálním účinkem při ochraně chmele 4
Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.
Choroby a škůdci tymiánu 37
Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.
Ochrana ovocných dřevin v červnu 38
Ing. Vladan Falta, Ph.D.
Insekticidní moření řepky - Lumiposa se jeví velmi nadějně 41
RNDr. Tomáš Spitzer, Ph.D.
Bázlivec kukuřičný na jižní Moravě v roce 2018 42
Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková
Vliv průběhu počasí ročníku 2018 na poškození porostů kukuřice zavíječem kukuřičným 45
Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.
Nepřímý monitoring škůdců 48
Ing. Kamil Holý, Ph.D.
Ochrana lesknice kanárské proti vyskytujícím se hmyzím škůdcům 50
Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková
Užitečné organizmy (6) - lumkovití - Pimplinae 52
Ing. Kamil Holý, Ph.D.

Nechemická ochrana skladů a skladovaných substrátů před škůdci 53
Ing. Václav Stejskal, Ph.D., Ing. Radek Aulický, Ph.D.
Přetrvávající chronické problémy se skladištními škůdci... 56
Ing. Radek Aulický, Ph.D., Ing. Václav Stejskal, Ph.D.
Lepit či nelepít, to je oč tu běží 59
Ing. Jiří Frait
Arrest Plus® - dozrají a nevypadnou 60
Ing. Jiří Vašek
Rostlinné pesticidy (128. díl) - Carlina acaulis - pupava bezlodyžná ..62
Ing. Roman Pavela, Ph.D.
Nakupte si Reglone včas - letos poslední rok prodeje 63
Ing. Helena Bochová



Osivo a sadba

Odrůdy ozimé řepky v pokusech za rok 2017/18 64
Výkonnostní porovnání odrůd řepky ozimé na Slovensku 66
Ing. David Bečka, Ph.D. a kol.
Přijďte si vybrat odrůdy ozimů pro příští hospodářský rok od SOUFFLET AGRO 69
Ing. Jan Bílovský
Zkoušení odrůd ozimé pšenice pro ekologické zemědělství 70
Prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.
Oporu hledejte v kvalitní genetice 72
Ing. Adam Čáslava
LG Mocca - nejvýnosnější pšenice na trhu 74
Ing. Stanislav Hudec
Nově registrované odrůdy ozimé pšenice, 2019 76
Významné hospodářské vlastnosti odrůd (ÚKZÚZ, 2015–2018)
- pšenice ozimá..... 80
- tritikale ozimého..... 82
- žito ozimé..... 83
Popisy odrůd tritikale ozimého, 2019 82
Popisy odrůd žita ozimého, 2019 83
Ing. Vladimíra Horáková
Seznam doporučených odrůd ozimého ječmene pro rok 2019 84
Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2015–2018) 86
Ing. Olga Dvořáčková
Představení ozimých obilnin společností dodávajících osiva na český trh v roce 2019 94
Vlastnosti odrůd nabízených v roce 2019
- pšenice ozimá..... 88
- ječmen ozimý..... 96
- žito ozimé..... 104
- tritikale ozimé..... 106
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Výživa a stimulace

Galleko® - efektivní pomocník pro pestování slnečnice112
Mgr. Martin Šotík
Uplatnění křemíku nejenom ve výživě cukrovky114
Prof. Dr. Ing. Luděk Hřivna. a kol.
Polní dny Energen v blízkých dnech116
Ing. Kamil Kraus, Ing. Jaroslav Mach



Technologie

Pěstování luskovin (5) - luskoviny pro krmné účely 118
Ing. Miroslav Houba, CSc.
Výhledy a rizikové aspekty v systému pestovania slnečnice ... 120
Doc. Ing. Ivan Černý, Ph.D., Ing. Dávid Ernst, Ph.D.
Progresivní farmářská technologie (2) 124
Ing. Josef Seběla



Manuál

Obilniny - mořidla 127
Skladištní škůdci 129