

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - červen a červenec 4

Ing. Josef Gall



Ochrana

Roundup® Flex - před setím ozimé řepky 10

Ing. Miroslav Hrobský

Problematika aplikace neselektivních herbicidů na strniště . 12

Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.

Herbicidní ochrana komonice bílé 15

Ing. Hana Smejkalová

Invazní plevele: Ostrožka východní 18

Ing. Josef Holec, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Pavel Hamouz, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Možnosti ochrany obilnin proti snětím mazlavým bez použití fungicidů 20

RNDr. Veronika Dumasalová, Ph.D.

Špičková fungicidní ochrana vzcházejících porostů a podpora v suchu - to je Vibrance Gold 22

Ing. Václava Spáčilová, Ph.D.

Všechno začíná osivem 24

Ing. Matúš Czako

Redigo Pro - do všech obilnin 26

Ing. Jana Doubková, Ph.D.

Mykotoxiny v potravinářských obilovinách 27

RNDr. Ivana Polišenská, Ph.D., Ing. Ondřej Jirsa, Ph.D., Ing. Irena Sedláčková

Cukrovka a *Cercospora beticola* v roce 2019 30

Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.

Hlavní příčiny nízké cukernatosti cukrovky v roce 2019 32

Ing. Vít Bittner

Choroby bramboru (2) - bakteriální choroby bramboru (1.) ... 36

Ing. Jana Víchová, Ph.D.

Ochrana kmínu proti houbovým chorobám 38

Mgr. Eliška Ondráčková

Choroby a škůdci křenu 42

Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.

Bázlivec kukuřičný na jižní Moravě v roce 2019 44

Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková

Coragen® 20 SC a Explicit® Plus proti škůdcům kukuřice 47

Radim Patera

Škodcovia kapustovín (2) - škodcovia poškozujúci mladé vzchádzajúce rastliny 48

Ing. Ján Tancik, Ph.D.

Nechemické metody hubení a monitorování hlodavců ve skladech 50

RNDr. Marcela Fraňková, Ph.D., Ing. Václav Stejskal, Ph.D., Ing. Radek Aulický, Ph.D.

Skladování a ztráty působené skladištními škůdci 53

Ing. Radek Aulický, Ph.D., Ing. Václav Stejskal, Ph.D.

Předsklizňové ošetření - poslední krok před sklizní 56

Ing. Jiří Kabeš

Arrest Plus® - dozrají a nevypadnou 58

Ing. Jiří Vašek

Rostlinné pesticidy (138. díl)

- *Camellia sinensis* - čajovník čínský 60

Ing. Roman Pavela, Ph.D.

Užitečné organizmy (15)

- Lumkovití - Campopleginae a Cremastinae 61

Ing. Kamil Holý, Ph.D.

Ochrana ovoce v integrované produkci

- doporučení pro měsíc červen 62

Ing. Vladan Falta, Ph.D.



Výživa a stimulace

Protistresová ochrana porostů cukrové řepy 65

Ing. Kamil Kraus, Ing. Jaroslav Mach

Galleko® v porastech kukurice 66

Mgr. Martin Šotik

Možnosti použití biologických přípravků při intenzifikaci pěstování cukrové řepy 68

Ing. Jan Brinar, Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D., Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc.



Osivo a sadba

Novinky v sortimentu Limagrain 70

Ing. Stanislav Doležal

Pioneerské řepky na severu Čech 71

Ing. Jana Hejnalová

Hyacinth a Hymalaya - nové hybridy pro rok 2020 72

Ing. Adam Čáslava

RGT Depot - nová „klasovka“ z Německa 74

Ing. Michal Knauer

Aktuální role kořenového systému ve šlechtění rostlin 76

Ing. Tomáš Středa, Ph.D., Ing. Jana Klimešová

S osivy od SOUFFLET AGRO je úroda vždy větší 79

Ing. Jan Bílovský, Ing. Jiří Šilha, Ph.D.

Má smysl při výběru odrůd obilnin zvažovat odolnost virózám? 80

Ing. Jan Ripl, Ph.D., Ing. Jana Chrpová, CSc., Ing. Jiban Kumar, Ph.D.

Výsledky zkoušení odrůd ozimé pšenice pro ekologické zemědělství 82

Prof. Ing. Ivana Capouchová, CSc.

Seznam doporučených odrůd ozimého ječmene pro rok 2020 84

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého (ÚKZÚZ, 2016–2019) 86

Ing. Olga Dvořáčková

Popisy odrůd tritikale ozimého, 2020 88

Významné hospodářské vlastnosti odrůd tritikale ozimého (ÚKZÚZ, 2016–2019) 88

Popisy odrůd žita ozimého, 2020 89

Významné hospodářské vlastnosti odrůd žita ozimého (ÚKZÚZ, 2016–2019) 90

Nově registrované odrůdy ozimé pšenice, 2020 92

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice ozimé (ÚKZÚZ, 2016–2019) 94

Ing. Vladimíra Horáková

Pšenice ozimá - vlastnosti odrůd nabízených v roce 2020 ... 96

Představení ozimých obilnin společnosti dodávajících osiva na český trh v roce 2020 102

Ječmen ozimý - vlastnosti odrůd nabízených v roce 2020 ... 104

Žito ozimé - vlastnosti odrůd nabízených v roce 2020 110

Tritikale ozimé - vlastnosti odrůd nabízených v roce 2020 .. 112

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Technika

Omezování nežádoucího úletu podle pravidel TOPPS Water Protection 117

Ing. Petr Harašta, Ph.D.



Manuál

Přehled nových registrací (1.–30. 4. 2020) 120