

Obsah



Aktuálně

Falšované pesticidy ohrožují bezpečnost potravin 18

Zdroj: Eurek Alert, Česká asociace ochrany rostlin

Seminář o luskovinách v Humpolci 19

Ing. Miroslav Houba, CSc.



Ochrana

Možnosti hubení plevelů v ozimých obilninách na jaře 4

Ing. Petr Procházka

Hubení chundelky metlice 6

Hubení svízele přítuly 7

Účinné a úsporné odplevelení obilnin 8

Ing. Petr Portych

Ochrana před skladištními škůdci 14

Ing. Josef Gall

Saví škůdci ovocných dřevin (4. část) - Skořápkaté ovoce 20

Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

Rostlinné pesticidy (6. díl) - Nikotin - jed nejen pro kuřáky... 22

Bc. Roman Pavela

Lalokonosec libečkový poškozuje chmel 24

Ing. František Muška, Ph.D.



Atlas

Abiotická poškození cukrovky

Sluneční záření 10

Klimatické vlivy 12

Ing. Vít Bittner



Výživa a stimulace

Vliv různých hnojiv v systému podkořenového hnojení 28

Mgr. Věra Burešová; Ing. Jan Sochor, Ing. Martin Veis, Ing. Tomáš Sláma,

Ing. Vladimír Beneš

Jakou strategii letos zvolit pro 1. jarní přihnojení ozimů po zkušenostech z minulých let? 32

Ing. Tomáš Sláma

První zkušenosti s regulátorem růstu Moddus 34

Ing. Jana Doubková, Ph.D.

Právny rámec a ochrana vôd na Slovensku 36

Ing. Stanislav Torma, PhD., Ing. Štefan Gáborík



Technologie

Jak posílit oslabené ozimy postižené mrazem 40

Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc., Ing. Michaela Nečasová, Ph.D.,

Ing. Oldřich Faméra, CSc., Ing. Věra Kožnarová, CSc., Petr Přibyl

Morfoanatomický rozbor semen a semenáčků sóji luština (2. část) 42

Doc. RNDr. Jaroslav Jurčák, Mgr. Daniel Ševčík, Ing. Přemysl Štranc,

Ing. Jaroslav Štranc, CSc., Daniel Štranc



Technika

Stroje na ochranu rostlin

Legislativa, registrace, testování 46

Ing. Jan Šamalík, Ing. Petr Harašta, Ph.D.



Osivo a sadba

Výběr odrůdy jarního ječmene v ČR 48

Ing. Ladislav Černý, Prof. Ing. Jan Vašák, CSc.

Semenářská kontrola (3. část)

Uznanávání, certifikace, uvádění do oběhu 50

Ing. Miroslav Houba, CSc.

Odrůda a osivo cukrovky

Základ úspěšného pěstování 54

Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc., Ing. Jaroslav Urban,

Prof. Ing. Josef Šroller, CSc.

Seznam doporučených odrůd cukrovky na rok 2007 57

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Svaz pěstitelů cukrovky Čech

Přehled vlastností nabízených odrůd cukrové řepy 63

Ing. Petr Štěpánek

Přehled vlastností nových odrůd cukrovky 64

Ing. Petr Štěpánek

Nabídka odrůd cukrové řepy na rok 2007 64

Ing. Petr Štěpánek

Významné hospodářské vlastnosti odrůd (SDO 2002–2005)

Jarního ječmene 68

Jarní pšenice 70

Ing. Vladimíra Horáková

Nabídka odrůd jarního ječmene a jarní pšenice na rok 2007 68

Ing. Petr Štěpánek

Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2007

Jarní ječmen 69

Jarní pšenice 71

Ing. Petr Štěpánek



Manuál

Přehled nových registrací (17. 10. 2006–21. 12. 2006) 73

Minoritní použití přípravků (14. 7. 2006–21. 12. 2006) 74

Ing. Jana Ondráčková

Ošetření ozimých obilnin proti plevelům na jaře 76

Následné plodiny po aplikaci herbicidů 88

Moření obilnin 91