

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - září, říjen a listopad 6

Ing. Josef Gall

Sója zavítala pod Říp 58

Robbotti Tour 2021 představila budoucnost na mnoha polích ... 74

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Ochrana

Herbicidní ošetření obilnin na podzim..... 11

Ing. Pavel Hasman

Vegetativní reprodukce vytrvalých plevelů 12

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

Podzimní herbicidní ošetření pšenice ozimé 19

Ing. Jana Dočkalová

Podzimní regulace plevelů v ozimých obilninách s BASF..... 20

Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

Spolehlivá ochrana ozimých obilnin s FMC Agro 21

Ing. Miroslav Kroulík

BeFlex, Fenix, Foker, Chlortoluron 500

- spolehlivá herbicidní ochrana ozimých obilnin 22

Ing. Martin Běhal

Eliminace výdrolu kulturních trav pěstovaných

na semeno v následných polních plodinách

se zřetelem na řepku ozimou 24

Ing. Jan Frydrych, Lenka Bradáčová

Vedení řepkových porostů po založení

a jejich příprava na přezimování 26

Ing. Zdeněk Krédl, Ph.D.

Posklizňové aplikace s přípravky Roundup® 28

MVDr. Milan Malena

Ekosystémové služby v zemědělství (2)

- regulace plevelů ekosystémovými službami 30

Ing. Hana Foffová, RNDr. Jiří Skuhrovec, Ph.D., Doc. RNDr. Pavel Saska, Ph.D.

Spolehlivá ochrana a podpora růstu řepky ozimé s ALMIRO ... 33

Ing. Jakub Matějovský

Verticillium longisporum na řepce ozimé

- účinnost biologických preparátů v řízených podmínkách ... 34

Ing. Eva Zusková a kol.

Možnosti využití a choroby druhů lupiny 36

Ing. Irena Bačková

Choroby řepy - listové skvrnitosti řepy 38

Ing. Jana Víchová, Ph.D.

Nové druhy houbových patogenů na dřevinách a okrasných

rostlinách (II.) - Oomycety na ovocných dřevinách 40

Mgr. Karel Černý, Ph.D. a kol.

Choroby a škůdci lísky 44

Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.

Užitečné organizmy (28) - Diaprioidea 46

Ing. Kamil Holý, Ph.D.

Nové možnosti ochrany proti podzimním škůdcům řepky

a obilnin 47

Ing. Zdeněk Folk

Agrostim Tria - silný kořen pro úspěšné přezimování řepky ... 48

Ing. Lukáš Svoboda

Uplatňování systému integrované ochrany rostlin

v souvislosti se změnou legislativy (50) 49

Ing. Tereza Horská, Ph.D. a kol.

Ochrana ovoce v integrované produkci v září a říjnu 52

Ing. Vladan Falta, Ph.D.

Nelegální pesticidy 56

Ing. Miluše Dvoržáková



Výživa a stimulace

Zakládání a ošetření ozimů 66

Ing. Petr Král, Ing. Jaroslav Mach

Proč je vápník pro rostliny důležitý? 66

Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.

Budoucnost racionální výživy rostlin..... 70

Ing. Jan Motloch

Zlepšení počátečního růstu a silnější rostliny po zimě 71

Ing. Lucie Dundálková



Precizní zemědělství

Vývojové směry v oblasti precizního zemědělství 76

Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D. a kol.

Současný trend v robotizaci ochrany rostlin 79

Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.

Přehled aktivit společností působících v oblasti

precizního zemědělství 82

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

AG Tracker - nejen inteligentní GPS monitoring

pro zemědělství 84

Ing. Pavel Palas

AGRI-PRECISION - unikátní software pro plánování

provozu zemědělské techniky 85

Ing. Michal Krutiš

Next Farming - zemědělský trojúhelník 21. století:

pole - vesmír - kancelář 86

Vlastimil Jeroným Vonšovský

PREFARM® - komplexní, flexibilní a za nejlepší cenu 87

Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D.

Budoucnost zemědělství je v technologiích..... 88

Ing. Václav Jirka

Nové xarvio® CONNECT 89

Ing. Martina Čížková

Varistar® - jednoduše variabilně..... 90

Ing. Martina Semrádová



Technika

Samojízdný postřikovač Hardi Alpha evo

se stabilními rameny Delta Force..... 91

Jana Kadlčíková

Postřikovače a nové trendy v ochraně rostlin 92

Samojízdné, návěsné a nesené postřikovače 98

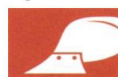
Ing. Petr Harašta, Ph.D.

Rok se službami FarmSight: Velkostatek Tetín 95

Ing. Lešek Podhorský

Specialisté na postřikovače z jihu Čech 96

Ing. Jan Kovařík



Technologie

Skladování cukrovky 110

Ing. Klára Pavlů, Ph.D.

Porovnání konvenčního a minimalizačního

zpracování půdy 112

Bc. Tomáš Polan

Základy zpracování půdy (9)

- hlubší kypření půdy bez obracení ornice 114

Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

Stripill jako lék na zhutnělé půdy..... 118

Ing. Josef Šebela



Manuál

Přehled nových registrací (1.–31. 7. 2021) 121