

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - září a říjen 4

Ing. Josef Gall

Metodiky pěstování luskovin 29

Ing. Miroslav Houba, CSc.

Pohledy do minulosti - svážení obilí a sena 38

Ing. Josef Pozděna, CSc.

Polní dny sója 2010 46

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Vydařené polní dny o bramborách 48

Oceněné kapalné humatizované hnojivo 61

Ing. Hana Honsová, Ph.D.



Ochrana

Postemergentní aplikace herbicidů v ozimé řepce 9

Ing. Jan Mikulka, CSc.

Forte výkon pro dlouhý dolet 12

Ing. Josef Suchánek

Faktory ovlivňující účinnost herbicidů 14

Ing. Jan Mikulka, CSc.

Ekonomická kontrola plevelů v ozimých obilninách 16

Ing. Pavel Kratochvíl

Corello je lepší než Treflan 18

Ing. Lubomír Jůza

SumiMAX - nový mechanizmus účinku

pro PRE a CPOST aplikace v ozimých obilninách 20

Ing. Karel Klem, Ph.D., Ing. Jiří Andr

Podzimní herbicidní ochrana obilnin s přípravkem Maraton 22

Ing. Jan Trněček

Postemergentní hubení brukvovitých plevelů 23

Ing. Petr Procházka, Ph.D.

Jak zajistit bezplevelný porost ozimých obilnin? 24

Ing. Bohumil Štěrba, Ing. Michaela Viková

Mechy v trávnících 26

Ing. Petra Temiaková

Fuzariozy stébel pšenice ozimé 28

Ing. Josef Pozděna, CSc.

Výskyt chorob v řepce na podzim a použití klasických

a morforegulačních fungicidů 30

Ing. Eva Plachká

Orius 25 EW - ekonomicky zajímavý fungicid 34

Ing. Jiří Vašek

Houbové choroby uskladněných jablek 36

Ing. Josef Gall

Zdroje viráz pro napadení ozimých obilnin

a jejich eliminace 39

Ing. Petr Filip

Poznáváme hmyz (3. díl) - rovnokřídlí, pisivky, všenky, vši

a třásnokřídlí 40

Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

Krytonosci škodí na máku 42

Ing. František Muška, Ph.D., Ing. Alois Jakl

Rostlinné pesticidy (41. díl) - *Tripterygium wilfodrii* 45

Ing. Roman Pavela



Výživa a stimulace

„Vedení“ porostu řepky na podzim 51

Ing. Peter Kolenčík

Vápník - „popelka“ mezi živinami? 52

Ing. Jaroslav Mráz

Listová aplikácia Route - vplyv na sledované parametre produkčného procesu 54

Doc. Ing. Ivan Černý, PhD.

Záplavy spôsobujú škody aj na pôdnom fonde 56

Ing. Stanislav Torma, PhD., Prof. Ing. Jozef Vilček, PhD., Ing. Ján Halas,

Ing. Radoslav Bujnovský, CSc.



Osivo a sadba

Nové zrnové hybrydy RAGT 59

Ing. Milan Prokop

Moření osiva a výnosové prvky jarního ječmene 60

Ing. Hana Honsová, Ph.D.



Technika

PREFARM - rozmetání hnojiva proměnlivou dávkou 62

Ing. Pavel Gnip



Technologie

Podzimní regulace růstu a vývoje u řepky ozimé 64

Ing. David Bečka, Ph.D., Ing. Jiří Šimka, Prof. Ing. Jan Vašák, CSc.

Ovlivění energetické hodnoty kukuřičné siláze 66

Ing. Václav Jambor, CSc.

Zralost cukrovky - znaky a působící vlivy 68

Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc. a kol.

Kvalita podzimního zpracování půdy ve chmelnicích 70

Ing. Přemysl Štranc, Ph.D. a kol.

Agronomické a technologické zásady kvality

sklizně cukrovky 74

Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc. a kol.



Manuál

Řepka ozimá - použití regulátorů růstu a fungicidů s morforegulačním účinkem na podzim 76

Obilniny - použití regulátorů růstu na podzim 77

Vybrané minoritní registrace 78

Nově registrované přípravky na ochranu rostlin (31. 7. 2010–31. 8. 2010) 80