

Obsah



Aktuálně

Ochrana hlavních plodin v roce 2013 v Čechách 4

Ing. Milena Bernardová

Poškození polních plodin v roce 2013 7

Ing. Vít Bittner

Zhodnocení ochrany rostlin na střední Moravě za rok 2013 .. 10

Ing. Josef Gall

Pěstitecký rok 2012/13 16

Ing. Antonín Šandera

Metodická příručka integrované ochrany rostlin proti chorobám, škůdcům a plevelům - Polní plodiny..... 23

Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.

Pokrok u společnosti Bayer CropScience..... 24

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Nová řešení pro zemědělství od společnosti BASF..... 38

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Rozhovor s Danielou Mienack ředitelkou Bayer CropScience pro Českou a Slovenskou republiku 44

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Bude sója rozšířenou plodinou?..... 45

Ing. Miroslav Houba, CSc.

bioplynových stanic..... 79

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Ochrana

Správné použití glyphosátu v minimalizačních technologiích zpracování půdy nepoškozuje následnou plodinu 20

Dr. Wolfgang Voegler, Dr. Holger Ophoff

Výskyt a závažnost padlých travního a braničnatky pšeničné v oblasti Prahy 26

Ing. Lubomír Věchet, CSc., Ing. Jana Hanzalová

Poznáváme hmyz (29. díl) - čeleď otakárkovití 28

Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

Insekticidní mořidlo Sonido

- nová možnost ochrany kukuřice proti škůdcům 29

Ing. Jana Doubková, Ph.D.

Dopady změny klimatu na choroby a škůdce - evropský pohled 30

Ing. Eva Svobodová, Ph.D., Doc. Mgr. Ing. Miroslav Trnka, Ph.D.,

Ing. Daniela Semerádová, Ph.D., Prof. Ing. Zdeněk Žalud

Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti se změnou legislativy (17) - vliv pesticidů na necílové organizmy - na přirozené nepřátele škůdců 33

Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.

Rostlinné pesticidy (72. díl) - *Gliricidia sepium* 37

Ing. Roman Pavela, Ph.D.



Legislativa

Postregistrační kontrola přípravků na ochranu rostlin 40

Ing. Andrea Blažková



Osivo a sadba

Novinky v portfoliu kukuřic firmy RAGT pro rok 2014..... 46

Ing. Luďka Kernerová

Top výnosy i letos 48

Ing. Anna Poubová

PowerCell - značka kvality pro silážní hybridy kukuřice 50

Ing. Vojtěch Štolpa

Novinky kukuřice DEKALB pro rok 2014

- stresuodolné hybridy s kratší vegetační dobou 52

Ing. Ondřej Černý;

Kukuřice pro nejnáročnější pěstitele i podmínky..... 53

Ing. Martina Poláková

Specializovaná čtevřice LG pro rané siláže 54

Ing. Jiří Matuš

Nově registrované hybridy kukuřice 55

Kukuřice na siláž - významné hospodářské vlastnosti... 58

Kukuřice na zrno - významné hospodářské vlastnosti... 62

Ing. Marek Povolný

Kukuřice - sortiment nabízených hybridů pro rok 2014 66

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Technologie

Modelování a ekonomické hodnocení investičních záměrů v oblasti energetického využití biomasy 80

Ing. Oldřich Mužík, Ph.D., Ing. Zdeněk Abrham, CSc., Ing. David Andert, CSc.

Moderní technologie pěstování kukuřice 85

Ing. Antonín Šedek

Technologie pěstování kukuřice, slunečnice a řepky do pásu strojem strip-till Orthman „1TRIP“ 86

Ing. Josef Šebela; CIME Pelhřimov



Technika

Při rekonstrukci posklizňovky bylo myšleno na životní prostředí 88

Bc. Marek Šmídka



Výživa a stimulace

Intenzita hnojenia minerálnymi hnojivami v provincii Shaanxi (Čína) 90

Ing. Stanislav Torma, Ph.D. a kol.

Přípravky Galleko v porostech ozimých plodin na podzim ... 92

Ing. Miloslav Mikla



Manuál

Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 8. 2013-31. 9. 2013) 94