

Obsah



Aktuálně

Zhodnocení ochrany rostlin na střední Moravě za rok 2012 ... 4
Ing. Josef Gall

Poškození polních plodin v roce 2012 10
Ing. Vít Bittner

Rok 2012 na jižní Moravě 13
Ing. Petr Procházka, Ph.D.

**Významné výskyty chorob a škůdců polních plodin
v sezoně 2011–2012 na území Čech 14**
Ing. Milena Bernardová

**Významné výskyty chorob a škůdců polních plodin
v sezoně 2011–2012 na území Moravy a Slezska 17**
Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek, Ing. Václava Spáčilová, Ph.D.,
Ing. Jan Bílovský, Mgr. Pavel Matušinský, Ph.D.

Pohled na polní plodiny na Moravě..... 23
Ing. Antonín Šandera

Bayer CropScience investuje do rozvoje 7 mld. Euro 28
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Bezpečné používání přípravků na ochranu rostlin 43
Ing. Jozef Kotleba

Pohledy do minulosti - návštěva z města 62
Ing. Josef Pozděna, CSc.



Ochrana

**Diagnostika mladých rostlin plevelů v praxi (10)
- ptačinec prostřední a drchnička rolní 26**
Ing. Pavel Hamouz, Ph.D.

**Ovlivňuje napadení kukuřice houbovými patogeny
kvalitu siláží? 30**
RNDr. Jan Nedělník, Ph.D.

Květilka všežravá v kukuřici. 33
Ing. František Muška, Ph. D., Antonín Muška

Poznáváme hmyz (20. díl) - čeledi nesytkovití, drvopleňovití .. 34
Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

**Sledování hmyzích škůdců polních plodin
a jejich prahy škodlivosti 36**
Doc. Ing. Jiří Rotrekl, CSc.

Rostlinné pesticidy (62. díl) - Pachyrrhizus erosus - tylokořen .. 40
Ing. Roman Pavela, Ph.D.

Toxické účinky přírodních a chemických látek na rostliny ... 41
Prof. Ing. Karel Veverka, DrSc., Prof. Ing. Václav Kúdela, DrSc., RNDr. Ilja Tom
Prášil, CSc.

**Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti
se změnou legislativy (8) - rozhodování o provedení
ochranných opatření - co je škodlivost a jak ji hodnotit. 44**
Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.



Výživa a stimulace

Hnojení podle nitrátové směrnice 48
Ing. Jan Klír, CSc., Ing. Lada Kozlovská



Technologie

Trendy v pěstování kukuřice 51
Ing. Antonín Šedek



Legislativa

**Výsledky postregistračních kontrol přípravků za období
2009–2012 52**
Ing. Andrea Blažková



Osivo a sadba

Nové možnosti přináší Clever CL..... 56
Ing. Milan Prokop

Výnos a kvalita brambor s barevnou dužninou..... 58
Prof. Ing. Karel Hamouz, CSc., Prof. Ing. Jaromír Lachman, CSc.
Ing. Josef Vacek, Ph.D., Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D. MBA,
Ing. Vendulka Horáčková, CSc.

Plastické hybridy do náročných podmínek..... 61
Ing. Anna Poubová

Minuta přinese půl milionu korun zisku 63
Ing. Jiří Matuš

**Kukuřice, cukrovka, slunečnice a čirok
na polním dnu Syngenty a něco navíc 64**
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Moderní hybridy od LG 66
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Nová pětka na jedničku..... 67
Ing. Martina Poláková

Kukuřice na konci sezony 2012..... 68
Ing. Ondřej Černý, Ing. Petr Němec, Pavel Holub

Jak se orientovat v hybridech kukuřice? 69
Ing. Milan Prokop

Široká přehlídka kukuřice ve Slovci 70
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Nově registrované hybridy kukuřice 71
Ing. Marek Povolný

**Kukuřice na siláž
- významné hospodářské vlastnosti hybridů..... 74**
Ing. Marek Povolný

**Kukuřice na zrno
- významné hospodářské vlastnosti hybridů..... 78**
Ing. Marek Povolný

Kukuřice - sortiment nabízených hybridů pro rok 2013 82
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Manuál

**Přehled nových registrací a minoritních použití
(1. 9. 2012–31. 10. 2012) 95**