

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - duben a květen 4

Ing. Josef Gall

Perspektiva luskovin 85

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Ochrana

Monitor proti píru plazivému a jeho ekonomický efekt 9

Ing. Miroslav Hrobský

Regulace plevelů v kukuřici - po vzejití porostu 10

Ing. Petr Šmahel

Lze odplevelit kukuřice s přípravky od jedné firmy? 16

Ing. Josef Cvingráf

Efektivní herbicidní ochrana cukrovky 18

Ing. Josef Suchánek

**Nové možnosti ošetření cukrové řepy
- s přípravky společnosti Arysta LifeScience** 20

Ing. Josef Novák

Výsledky pokusů s fungicidy v pšenici ozimé 22

Ing. Milena Bernardová, Ing. Tomáš Fiala

Soprano - nový fungicid se představuje 26

Ing. Jiří Vašek

Doporučení pro ošetření obilnin fungicidy BASF v roce 2014... 28

Ing. Aleš Raus, Ph.D.

**Credo a Menara - silná dvojka
ve fungicidní ochraně pšenice a ječmene** 30

RNDr. Aleš Kuthan, CSc.

Účinná fungicidní ochrana obilnin 32

Ing. Petr Ort

Bumper Super - osvědčený fungicid do šesti plodin 34

Ing. Jiří Vašek

Integrovaná ochrana rostlin v teorii a praxi 36

Doc. Ing. Dr. Jaroslav Benada

Magnello - osvědčený specialista na klasová fuzária 40

Ing. Helena Bochová

Ochrana proti chorobám jarního ječmene 42

Ing. Jiří Šilha, Ph.D.; Ing. Jiří Cejchaml, Ing. Martina Poláková, Ing. Štěpán Beránek

**Fungicidní pokusy v jarním ječmeni v roce 2013
a v suchém roce 2007** 46

Ing. Ladislav Černý, Ph.D.

**Aktuálně k jaru 2014, aneb co můžeme použít
z výsledků pokusů pro jarní ošetření ozimé pšenice** 48

Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.

Technologie AgCelence v kukuřici - Retengo Plus 52

Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

**Ochrana řepky ozimé proti chorobám
předčasného dozrávání** 54

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

**Ošetření porostů řepky a máku přípravky
společnosti DuPont** 56

Ing. Gerhard Herda, Ph.D.

Hlízenka, a co ještě...? 58

Ing. Zdeněk Krédli, Ph.D.

Strupovitost jabloně - nejzávažnější choroba jablek 60

Ing. Miroslav Lánský, Ing. Jana Kloutvorová

Připravme se na invazi blýskáčka v řepce 64

Ing. Renata Salavová

Jedinečná fungicidní ochrana řepky olejky 66

Ing. Karel Neckář, Ph.D.

**Novinky v ochraně kukuřice proti škůdcům a chorobám
od společnosti Syngenta** 69

Ing. Vojtěch Kocurek, Ph.D.

**Agrovital - multifunkční pomocná látka vhodná
i do kombinací s nově zaváděnými pesticidy** 70

Ing. Lukáš Svoboda

**Poznáváme hmyz (33. díl)
- řád dvoukřídlí II - čeleď komárovití,
pakomárovití, muchničkovití, koutulovití** 72

Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

Jarní škůdci obilnin 73

Ing. Róbert Chalás

Očekávaný výskyt mšic na jaře 2014 74

Ing. Svatopluk Rychlý

**Haďátko *Heterodera elachista*
- nový škůdce na kukuřici v Evropě** 76

Dr. Ing. Zdeněk Chromý

**Antirezistentní strategie
- součást integrované ochrany rostlin proti škůdcům** 78

Prof. RNDr. Ing. František Kocurek, CSc., Ing. Jitka Stará, Ph.D.

Bejlo morka kapustová - identifikace 82

Ing. Josef Pozděna, CSc.

Rostlinné pesticidy (76. díl) - *Eremophila mitchellii* 84

Ing. Roman Pavela, Ph.D.

Roundup Flex - jarní aplikace proti plevelům 132

Ing. Miroslav Hrobský



Výživa a stimulace

**Vliv síry a fosforu na výživný stav rostlin,
výnos a kvalitu zrna pšenice 86**

Doc. Dr. Ing. Luděk Hřivna

**Podpora růstu kořenů a diferenciaci produktivních odnoží
v ječmeni jarním 88**

Ing. Lucie Dundálková

Výživa jarních obilnin s Lovochemií 89

Ing. Regina Čornejová

**Nanotechnologie v pěstování zemědělských plodin
- NanoFYT Si® 90**

Ing. Pavel Pluhař

Listová hnojiva - jarní obilniny a mák 92

Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

**Kukuřice, slunečnice, cukrovka
- Galleko vytvoří silné a výkonné porosty 100**

Ing. Miloslav Mikla

**Výsledky pokusů se stimulatory růstu
při pěstování sóji v roce 2013 102**

Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Jaroslav Štranc, CSc., Ing. Pavel Procházka,

Daniel Štranc

**Hlavní pěstitelská úskalí při pěstování sóje luštinaté (4)
- odplevelení a stimulace růstu 103**

Ing. Vít Procházka



Osivo a sadba

Hybridy LG s jistotou 104

Ing. Robert Lenárt



Technika

MAF s karbonovými rameny - kvalitní aplikace přípravků ... 106

Ing. Petr Harašta, Ph.D.

Po aplikaci přípravků není hotovo 107

Ing. Petr Harašta, Ph.D.



Technologie

**Distribuce srážek a erozní procesy
v porostech kukuřice s rozdílnou šířkou řádků 110**

Ing. Václav Brant, Ph.D., Ing. Petr Zábranský, Dr. Ing. Jan Pivec,

Ing. Milan Kroulík, Ph.D.; Ing. Michaela Škeříková, Ing. Jan Chyba



Manuál

Obilniny - fungicidy 114

Řepka - fungicidy jaro 122

**Klasifikace přípravků vzhledem k ochraně vod
a necílových organismů 126**

**Přehled nových registrací a minoritních použití
(1. 2. 2014–28. 2. 2014) 130**