

Obsah



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - červenec a srpen 4
Ing. Josef Gall

Pěstování luskovin v Kanadě..... 49
Ing. Jan Šťastný, Ph.D.

Polní dny 2010 50
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Po dvou letech české firmy opět na Feldtage v Německu..... 51
Ing. Hana Honsová, Ph.D.

Vydařené polní dny nad porosty obilnin..... 52
Ing. Hana Honsová, Ph.D.

Pohledy do minulosti - začátek mechanizované sklizně obilí .. 59
Ing. Josef Pozděna, CSc.



Ochrana

Jak proti hluchavkám v ozimé řepce..... 9
Ing. Petr Procházka, Ph.D.

Možnosti podzimního herbicidního ošetření řepky ozimé ... 10
Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.

Ochrana řepky ozimé proti plevelům 13
Ing. Lubomír Zámorský

Sultan + Command - ekonomické řešení plevelů v řepce 14
Ing. Jiří Vašek

Proč letos ošetřovat řepku proti plevelům jinak? 16
Ing. Petr Portych

Successor Řepka Pack - nová herbicidní kombinace pro základní ošetření řepky..... 18
Ing. Lukáš Svoboda

Spolehlivé, flexibilní a cenově výhodné ošetření řepky kombinací Command komplet 20
Ing. Pavel Šitner

Místo a mechanizmus účinku herbicidů a projevy jejich působení na rostliny - inhibitory buněčného dělení - inhibitory stavby mikrotubulů..... 22
Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc., Ing. Magda Laksarová

Starček úzkolistý - Senecio inaequidens DC..... 24
Ing. Jan Uhlík

Choroby listů cukrovky 27
Ing. Vít Bittner

Lamardor - garance maximální ochrany osiva obilnin 30
Mgr. Zdeněk Vošlajer

M-Sunagreen - nová cesta stimulace již v rámci moření osiv ozimů..... 32
Ing. Jan Šamalík

Kvantitativní a kvalitativní ukazatelé slunečnice - po ošetření přípravkem Sfera 535 SC 33
Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc., Ing. Luděk Tyšer, Ph.D.,
Ing. Věra Kožnarová, CSc., Ing. Helena Zukalová, CSc.,
Ing. Vladimír Nesvadba, Ph.D., Vladimír Mrzílek

Strupovitost jabloně - podmínky primárních infekcí..... 34
Ing. Jan Juroch

Krytonosec makovicový 37
Ing. Josef Pozděna, CSc.

Zavíječ kukuřičný - možnosti a způsoby ochrany 38
Ing. Vlada Falta, Ph.D., Ing. Jitka Stará, Ph.D., Prof. Ing. František Kocourek, CSc.

Hospodářsky významné výskytu osenice polní na řepě v ČR .. 42
Ing. František Muška, Ph.D., Ing. Alois Jakl

Poznáváme hmyz (1. díl)

Co je hmyz, jak se rozmnožuje a vyvíjí 44
Ing. Eva Hrudová, Ph.D.

Vznik a faktory ovlivňující rezistenci hmyzích škůdců vůči insekticidům..... 46
Ing. Martin Prokop, Ph.D.

Rostlinné pesticidy (39. díl)

Netvařce - nejen okrasné a léčivé..... 48
Bc. Roman Pavela



Výživa a stimulace

Hodnotenie pôd z hľadiska možného znečistenia vodných zdrojov živinami, organickými a anorganickými kontaminantmi 54

Ing. Stanislav Torma, PhD., RNDr. Gabriela Barančíková, CSc.,
Ing. Jarmila Makovníková CSc., Ing. Ján Halas



Technologie

Sladovnický ječmen před a po sklizni..... 58
Ing. Ladislav Černý, Ph.D.

Nízká konstrukce - zajímavá možnost efektivního pěstování chmele 60
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Využití trav pro energetické účely..... 62
Ing. Jan Frydrych, Ing. David Andert, CSc., Prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.



Manuál

Řepka olejka - graminidy..... 65
- herbicidy

Novinka v registraci - Glyfos (360 g/l glyphosate) 69

Přehled nových registrací a minoritních použití (29. 5. 2010–29. 6. 2010)..... 71