

Obsah



Aktuálně

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

V pěstování máku lze mnohé zlepšit 8
Ing. Hana Honsová, Ph.D.



Ochrana

Současné možnosti regulace plevelů v ozimé řepce 10
Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Herbicidní ochrana řepky v podzimním období 13
Ing. Jiří Krupka

Zatočte s plevelem v řepce hned na počátku 14
RNDr. Ondřej Skala

MaxRaptor - predátor plevelů v řepce 16
Ing. Jiří Vašek

Strategie boje proti plevelům v řepce 18
Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

Violka rolní v řepce olejce 20
Ing. Josef Pozděna, CSc.

Doporučení AgroProtecu pro spolehlivé herbicidní ošetření řepky 22
Ing. Martin Běhal

Možnosti regulace plevelů v porostech jetelovin s využitím registrovaných a připravovaných herbicidů 24
Ing. Petr Šmahel

Rezistence škůdců vůči zoocidům (2. díl) 30
Mgr. Ing. Eva Hrudová, Ph.D., Ing. Pavel Tóth, Ing. Marek Seidenglanz

Hádátko *Meloidogyne ethiopia* - nové riziko pro řadu plodin v Evropě 32
Dr. Ing. Zdeněk Chromý

Zastoupení hmyzích druhů na vojtěšce seté v letech 2013 a 2014 34
Ing. Pavel Kolařík, Doc. Ing. Jiří Rotrekl, CSc.

Milníky v ochraně rostlin (6) 38
Ing. Josef Pozděna, CSc.

Sledování pesticidních látek v povodí Moravy a Dyje 40
Mgr. Zuzana Lošťáková, Mgr. Lenka Procházková

Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti se změnou legislativy (27) 42
Ing. Mgr. Miloslava Navrátilová, Ph.D.

Rostlinné pesticidy (89. díl) 47
Ing. Roman Pavela, Ph.D.

***Cinnamomum verum* - skořicovník pravý** 47
Ing. Roman Pavela, Ph.D.

Zvyšování druhové rozmanitosti sadů 48
Bc. Martin Král, Ing. Kamil Holý, Ph.D., Ing. Vladan Falta, Ph.D.



Výživa a stimulace

Výnosové a kvalitativní ukazatelé slunečnice v roce 2014 ... 52
Doc. RNDr. Ing. Josef Zahradníček, CSc., Ing. Luděk Tyšer, Ph.D., Ing. Helena Zúkalová, CSc., Mgr. Martin Vízek

Draslík na list podporuje výnos a kvalitu okopanin 54
Ing. Jaroslav Mráz

Hnojení řepky na podzim 56
Ing. Jindřich Černý, Ph.D., Ing. Jakub Kovářik, Ing. Martin Kulhánek, Ph.D., Prof. Ing. Jiří Balík, CSc., dr.h.c.

Zkušenosti se stimulací řepky přípravky společnosti Agrobiosfer 59
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Galleko® přípravky pro naplnění letošní a začátek nové zemědělské sezony 60
Ing. Tíbor Rybárik

Úskalí a možnosti podzimu 2015 62
Ing. Ladislav Černý, Ph.D.

Vývoj agrochemického zkoušení zemědělských půd v České republice 64
Ing. Vladimír Klement, CSc.



Osivo a sadba

Využití bioaktivátorů Route a Sipton při moření osiva obilnin 68
Ing. Petr Bušina

Borfuro - žito s výjimečnou energií 69
Ing. Marek Podrábský

Dagmar - česká pekařská pšenice ze ŠS Hrubčice 70
Ing. Václav Blažek, CSc.

Hybridní pšenice pro každého 72
Ing. Luděk Novotný

Doporučené odrůdy pro zásev - podzim 2015 74
Ing. Luděk Novotný

Pěstování bíle kvetoucí řepky společně se žlutě kvetoucími odrůdami 76
Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc., Ing. Jiří Šilha, Ph.D., Ing. Martina Poláková, Ing. Petr Robotka

Witt - první bíle kvetoucí odrůda řepky ozimé 79
Ing. Jiří Šilha, Ing. Martina Poláková, Ing. Kamil Štípek, Ph.D., Ing. Petr Robotka, Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.



Technika

Praktické zkušenosti s hlubokým kypřením půdy 80
Ing. Jan Koukoliček, Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc.



Technologie

Vláhové nároky čiroku obecného v oblastech s nedostatkem srážek 82
Ing. Václav Brant, Ph.D., Ing. Petr Záborský, Dr. Ing. Jan Pivec, Ing. Michaela Škeříková, Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D.

Přesné setí a struktura porostů ozimé řepky 84
Ing. Václav Brant, Ph.D., Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Ing. Petr Záborský, Ing. Michaela Škeříková, Dr. Ing. Jan Pivec



Manuál

Řepka ozimá
- herbicidy podzim 88
- graminicidy podzim 94
- klasifikace přípravků vzhledem k ochraně vod a necílových organismů 95

Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 4. 2015–30. 4. 2015) 96