

Obsah



Aktuálně

- Aktuální přehled ochrany rostlin - září, říjen a listopad** 4
Ing. Josef Gall
- Podzim 2018 na našich polích** 10
Ing. Ladislav Černý, Ph.D.
- Letošní počasí sóje neprálo** 41
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.
- BASF po akvizici rozšiřuje nabídku** 46
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Ochrana

- Chocker® = antirezistentní řešení budoucnosti proti chundelce metlici** 11
Ing. Jan Truneček, Ing. Matúš Czako
- Rezistence plevelů vůči herbicidům a jak jí předcházet** 12
Prof. Ing. Josef Soukup, CSc., Ing. Pavlína Košnarová, Ph.D., Ing. Kateřina Hamouzová, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.
- Výhodné ošetření ozimých obilnin** 15
Ing. Pavel Hasman
- Bizon a Rally jsou připraveni** 16
Ing. Lubomír Jůza
- BeFlex, Chlortoluron 500 a Danadim Progress - spolehliví strážci ozimých obilnin** 18
Ing. Martin Běhal
- Statková hnojiva jako možný zdroj zaplevelení** 20
Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Ivana Rypová, Ph.D., Ing. Jiří Dvořák
- Roundup® Flex - náskok ve vývoji glyfosátů** 24
Ing. Miroslav Hrobský
- Pšenice ozimá - osivo a zdraví porostu** 26
Doc. Ing. Evžen Prokinová, CSc.
- Choroby obilnin (8) - choroby kořenů a pat stébel (2)** 29
Ing. Jana Víchová, Ph.D.
- Choroby šalvěje** 30
Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.
- Podpora tvorby kořenů při morforegulaci ozimé řepky s použitím Agrostimu Tria** 31
Ing. Lukáš Svoboda
- Ochrana ovoce v ekologické a nízkoreziduální produkci - doporučení pro období září a října** 32
Ing. Vladan Falta, Ph.D.
- Rostlinné pesticidy (121. díl) - vrba jako základní látka používaná pro ochranu rostlin v zemích EU** 35
Ing. Roman Pavela, Ph.D.
- Požadavky na snižování obsahu pesticidů a jejich reziduí ve vodách** 36
RNDr. Hana Prchalová
- Výskyt znečišťujících látek - pesticidů, léčiv a hygienických prostředků ve vodárenské nádrži Vrchlice a jejich důsledky** 38
Ing. Martin Ferenčík



Výživa a stimulace

- Ohlédnutí za sezonou a priority podzimu** 47
Ing. Jaroslav Mach
- Přihnojení řepky dusíkem v průběhu podzimního růstu** 48
Ing. Helena Kusá, Ph.D., Ing. Pavel Růžek, CSc., Ing. Radek Vavera, Ph.D., Ing. Alexander Rollo
- Yara Crop Nutrition - ověřený komplexní plán výživy pro řepku** 51
Ing. Jan Motloch
- Biostimulace a podzimní přihnojení řepky ozimé pro založení porostů s perspektivou vysokých výnosů** 52
Ing. Dušan Musil
- Prínos ošetření repky ozimnej přípravkami Galleko® v sezóně 2017/18** 54
Mgr. Martin Šotík
- Vliv stimulátorů fyziologických procesů na fytotoxické působení herbicidů** 56
Ing. Jaroslav Šuk, Ing. Jaromír Šuk, Ing. Eva Zusková
- Mimokořenová výživa ozimů v podzimním období** 58
Ing. Jan Šamalík



Technika

- Falcon 6 Strip seje řepku přímo do strniště** 59
Ing. Michal Nýč
- Snížení úletu - každodenní výzva** 60
Ing. Jana Solanská
- Ročně ošetří až 6 000 hektarů** 61
Ing. Lešek Podhorský
- Zařízení pro aplikaci přípravků** 62
- Samojízdné postřikovače** 64
- Návěsné postřikovače** 68
Ing. Petr Harašta, Ph.D.



Technologie

- Pěstování a využití čiroku v Severní Americe** 72
RNDr. Klára Kosová, Ph.D., Ing. Jiří Hermuth
- Možnosti využití pšenice Kamut® v lidské výživě** 74
Bc. Hana Marková
- Půdní blok a jeho parametry ve vztahu k obhospodařování (3) - prostorové charakteristiky půdních bloků v ČR** 77
Ing. Jan Lang, Ing. Jiří Kapička, Ing. David Petrus, Ing. Ivan Novotný, Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D.



Manuál

- Obilniny ozimé - použití regulátorů růstu na podzim - zvýšení jistoty přezimování** 80
- Řepka ozimá**
- použití fungicidů a morforegulátorů na podzim 81
 - regulátory růstu 82
- Vybrané maloobjemové plodiny**
- přehled použití přípravků na ochranu rostlin 83
- Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 6.–31. 7. 2018)** 94