

Obsah



Aktuálně

- Aktuální přehled ochrany rostlin - září a říjen** 6
Ing. Josef Gall
- Okénko do zahraničí - co se můžeme od zavíječe dovědět o přizpůsobení se změně klimatu?** 20
Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava
- Náročný rok pro sóju** 58
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Ochrana

- Evoluce plevelů a proměny zemědělství** 12
Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Igor Děkanovský
- Compola - nový tříslložkový herbicid do obilnin** 15
Ing. Pavel Hasman
- Fantastická čtyřka herbicidních přípravků do ozimých obilnin od společnosti AgroProtec** 16
Ing. Josef Svachouček
- Akce podzim 2023 - výhodné herbicidní ošetření obilnin** 18
Ing. Josef Suchánek
- Podzimní ochrana ozimé pšenice s herbicidy od společnosti INNVIGO** 21
Ing. Jaromír Šuk; INNVIGO Agrar CZ s.r.o.
- Podzimní regulace plevelů v ozimých obilninách s BASF** 22
Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.
- Posklizňové aplikace s přípravky Roundup® Po sklizni kulturních plodin je čas na čisté pole** 24
MVDr. Milan Malena
- Choroby olejnin - rzivost a padlí světlice barvířské** 26
Ing. Jana Víchová, Ph.D.
- Silné a zdravé porosty již na podzim** 27
Ing. Jakub Matějovský
- Choroby a škůdci mahonie** 28
Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.
- Rostlinné pesticidy (170. díl) - Quercus robur L. - dub letní** ... 29
Doc. Ing. Roman Pavla, Ph.D.
- Krytonosci na ředkvi olejné** 30
Ing. Josef Pozděna, CSc.
- Užitečné organizmy (48) - mšicomaři (II)** 31
Ing. Kamil Holý, Ph.D.
- Biologická ochrana zeleniny proti mšicím ve skleníku** 32
Ing. Václav Psota, Ph.D.
- Rezistence skladištních škůdců v ČR a EU** 36
Doc. Ing. Václav Stejskal, Ph.D. a kol.
- Časné výsevy řepky potřebují silný regulátor** 38
Ing. Marek Šmika
- Dlouhodobé sledování reziduí pesticidů v půdách** 40
Mgr. Šárka Poláková, Ph.D.



Výživa a stimulace

- Ekonomický přínos při použití přípravků řady TE v roce 2022** 43
Ing. Pavel Bezděk, Ing. Miroslava Hájková
- Podzimní použití Encery a Agrostimu Tria** 44
Ing. Zdeněk Žák
- Klíč k vyšším výnosům v roce 2024 aneb optimalizujte podzimní založení porostů** 46
Ing. Martin Bohuněk, MBA

- Možnosti zvýšení účinnosti digestátu ve výživě a hnojení rostlin** 48
Ing. Tomáš Javor, DiS., Ing. Jiří Dostál, CSc., Prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D.
- Podzimní přihnojení řepky** 52
Ing. Pavel Růžek, CSc., Ing. Helena Kusá, Ph.D., Ing. Gabriela Mühlbachová, Ph.D., Ing. Radek Vavera, Ph.D.
- Optimalizace plánů hnojení - výsledky dlouhodobých pokusů v různých půdně-klimatických podmínkách ČR** 54
Ing. Lukáš Hlisenkovský, Ph.D., Ing. Eva Kunzová, CSc., Ing. Ladislav Menšík, Ph.D.
- Aucyt Start - podpora pro silné ozimy** 56
Ing. Jan Šamalík



Osivo a sadba

- Kukuřičné hybridy Pioneer pro střední Moravu** 57
Ing. Oldřich Dostál



Precizní zemědělství

- Lokálně cílená kontrola zaplevelení** 68
Doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D., Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D., Ing. Josef Chára
- Přehled aktivit společností působících v oblasti precizního zemědělství, 2023** 72
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.
- Agrility** 74
Ing. Eduard Hanina
- Leading Farmers CZ opět mění budoucnost v přítomnost** 75
Ing. Václav Jirka
- Varistar® - Váš specialista na variabilní aplikace** 76
Ing. Martina Semrádová
- Přesné hranice a jejich využití v autopilotech Raven** 77
Ing. Michal Krutiš
- Precizní zemědělství a cílené aplikace postřiků v praxi SIUZ** ... 78
Ing. Martina Poláková



Technika

- Výbava postřikovače - snížení rizika pro obsluhu** 81
Samojízdné, návěsné a nesené postřikovače 86
Ing. Petr Harašta, Ph.D.
- Selejet nebo PWM? Precizně znamená přesně** 84
Ing. Ivan Olšan
- Osobní ochranné pracovní prostředky při použití přípravků na polní aplikace** 96
MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc.



Technologie

- Netradiční druhy píce k produkci bioplynu** 99
Ing. Antonín Kintl, Ing. Igor Huňady, Ing. Julie Sobotková
- Co se děje během skladování řepy a jak průběh optimalizovat** 102
Ing. Klára Pavlů, Ing. Jan Sedláček



Manuál

- Přehled nových registrací (1.–31. 7. 2023)** 104