

Obsah



Aktuálně

Aktuální stav a doporučení pro ošetření, červenec–srpen 2024	6
<i>Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu</i>	
Polní den Pokusného a demonstračního pozemku ČZU	22
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	
Novinky polních dnů 2024	30
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D., Ing. Jan Stropnický</i>	
Okénko do zahraničí - léto 2023 bylo nejteplejší za 2 000 let ...	32
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	
Velká konference o regenerativním zemědělství	56
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Nové strategie hnojení v Ročově	57
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	
Jihočeský polní den s odrůdami RWA	67
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
Tak trochu jiný polní den Saaten-Union	72
<i>Ing. Jan Stropnický</i>	
Yara zahájila výrobu obnovitelného vodíku	97
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	



Ochrana

Porovnání účinnosti herbicidů v ozimé řepce v pěstitelském roce 2023/24	10
<i>Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Luděk Procházka, Ing. Dita Hiřmanová</i>	
Když dvě účinné látky nestačí - komplexní odplevelení řepky	13
<i>Ing. Pavel Hasman</i>	
MaxRaptor - predátor plevelů k vašim službám	14
<i>Ing. Jiří Vašek; ADAMA</i>	
Hulevníky jako plevele v porostech řepky	16
<i>Ing. Josef Holec, Ph.D., Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>	
Moderní přístup k herbicidnímu řešení v řepce	18
<i>Ing. Marek Šmika</i>	
Spolehlivé odplevelení řepky s inovativním graminicidním řešením od společnosti AgroProtec	20
<i>Ing. Zdeněk Žák</i>	
Gallant v řepce - na podzim řeší výdrol lehce	23
<i>Ing. Petr Axman, Ph.D.</i>	
Význam invazních plevelů na orné půdě	24
<i>Ing. Jan Štrobach, Ph.D., Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc.</i>	
Clinic® Xtreme - letošní novinka zajistí čisté pole pro ozimou řepku i ozimé obilniny	27
<i>Ing. Stanislav Hospůdka</i>	
Použití herbicidů v pšenici tvrdé	28
<i>Ing. Milena Bernardová</i>	
Propulse® - klíčový fungicid pro ochranu cukrovky proti chorobám	31
<i>Ing. Ján Hanuska</i>	
Choroby luskovin - kořenová spála a vadnutí luskovin	33
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Bakteriofágy jako perspektivní nástroj v ochraně rostlin proti bakteriím rodu <i>Xanthomonas</i>	34
<i>Ing. Mária Neoralová, Mgr. Markéta Michutová</i>	
Ochrana řepky ozimé proti podzimním škůdcům	36
<i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>	
Ochrana sadů proti škůdcům a patogenům, červenec–srpen ...	38
<i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
Užitečné organizmy (56) - parazitoidi žilnatek	43
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Škůdci a choroby lesa v návaznosti na klimatickou změnu (1) - kůrovci rodu <i>Pityokteines</i> na jedlích v ČR	44
<i>RNDr. Petr Doležal, Ph.D., Mgr. Markéta Davidková, Ph.D.</i>	

Jak hospodařit v krasových územích v souvislosti s výskytem pesticidů ve vodách?	46
---	----

Ing. Petra Opeřtová, Ph.D.

Rezidua herbicidů ve včelích produktech a necílových rostlinách	48
--	----

Doc. Ing. Jan Kazda, CSc. a kol.

Rostlinné pesticidy (178. díl) - <i>Thermopsis lanceolata</i> L.	53
---	----

Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.

Biologická ochrana (6) - RNAi pesticidy aneb molekulární biologie a genetika není jen GMO	54
--	----

Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.



Výživa a stimulace

Podzimní výživa - nízké dávky s vysokým efektem	58
--	----

Ing. Josef Basík

Reakce řepky ozimé na hnojení	60
--	----

Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.

Sledování časových změn obsahu živin v půdě z polního výživářského pokusu (2) - draslík	64
--	----

RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.



Osivo a sadba

Ampleur - osiny ochrání vysoký výnos nové odrůdy	66
---	----

Ing. Aleš Vymětal

LG Niklas - výnos na prvním místě	68
--	----

Ing. Stanislav Doležal

10 + 1 důvodů proč pěstovat RGT Ponticus	69
---	----

Ing. Pavel Stehlík

Fenomenální pšenice	70
----------------------------------	----

Ing. Filip Daněk

Netta - nepoléhavá předplodina pro řepku	73
---	----

Ing. Aleš Vymětal

Spojili jsme nemožné	74
-----------------------------------	----

Ing. Luděk Novotný

Hybridní síla nové generace hybridů	76
--	----

Ing. Pavel Ježek, Ph.D.

Proč jsou naše žita nejžádanější	78
---	----

Ing. Luděk Novotný

Energetické žito - hodně muziky za málo peněz	81
--	----

Ing. Marek Podrábský a kol.

Ozimé ječmeny SAATEN-UNION v praxi přesvědčily	82
---	----

Ing. Luděk Novotný

Nejen nejpěstovanější ozimý ječmen	84
---	----

Ing. Stanislav Doležal



Technologie

Monitoring pole a odhad doby sklizně porostu kukuřice pomocí bezpilotního dronu	86
--	----

Ing. Soňa Malá a kol.

Autonomní robotické prostředky v polní výrobě a krajinný prostor (1)	88
---	----

Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D. a kol.

Výnos a kvalitativní parametry biomasy u různých meziplodinových zmesí	91
---	----

Ing. Silvia Jančová

Dozrávání a sklizeň jetele lučního	94
---	----

Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Bc. Antonín Drda, Mgr. Helena Huttyrová



Manuál

Řepka ozimá - aplikace graminicidů na podzim	96
---	----

Řepka ozimá - aplikace herbicidů na podzim	98
---	----

Přehled nových registrací (1.–31. 5. 2024)	104
---	-----