



Aktuálně

Aktuální přehled ochrany rostlin - duben a květen 6
Ing. Josef Gall

Okénko do zahraničí - vystavení včel insekticidům ovlivňuje velikost jahod ...35
Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava

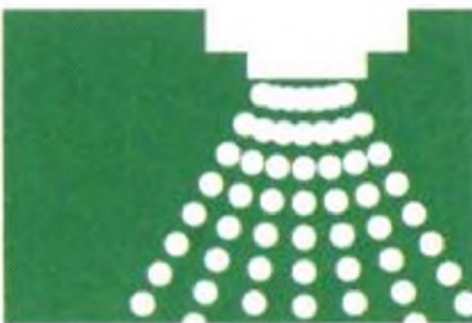
Regenerativní zemědělství a uhlíkové certifikáty s Agreenou.....38
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Jarní ječmen vyžaduje kvalitní péči76
Ing. Hana Honsová, Ph.D.

Zdravé rostliny pro zdravý život

12. květen 2023 - Mezinárodní den zdraví rostlin.....138

Agropočasí - podrobný přehled a předpověď počasí nejen pro zemědělce....148
*Dr. Ing. Martin Možný, Ing. Luboš Türkott, Ph.D., Ing. Martin Opatrný, Ing. Lenka Hájková, Ph.D.,
Doc. Dr. Mgr. Vera Potopová, Mgr. Vojtěch Vlach, Mgr. Adéla Musilová, Mgr. Veronika Oušková*



Ochrana

Současné možnosti regulace plevelů v cukrové řepě 12
Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup CSc.

Herbicidy společnosti Corteva do cukrové řepy 15
Ing. Petr Vecek

Pozdně jarní jednoděložné plevely.....16
Ing. Jan Štrobach, Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc.

Nové herbicidy do sóji a hrachu 19
Ing. Pavel Hasman

Regulace dvouděložných plevelů v porostech hrachu 20
*Ing. MSc. María Muñoz Arbeláez, Ing. Marek Seidenglanz, Ph.D.,
Mgr. Petra Hanáková Bečvářová, Ph.D., Lenka Čihánková, Ing. Prokop Šmirous, Ph.D.*

Ochrana sóji v roce 2022 se zaměřením na plevely 24
Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc

Problematika vybraných herbicidních látek při pěstování rajčat 28
Ing. Adéla Kulhánková

Řepka, škůdci, řešení 32
Ing. Vladimír Čech

Kukuřice bez plevelů 36
Ing. Vladimír Čech

Choroby rozchodníků 40
Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.

Fungicidní hradba před houbovými patogeny 41
Ing. Jan Hesoun

Získejte maximum z každého hektaru 42
Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

Změny ve spektru houbových patogenů u pšenice 44
Ing. Jana Chrpová, CSc., Mgr. Jana Palicová, Ph.D., Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.

Vliv chorob na výnos obilnin..... 46
Ing. Tomáš Fiala

Srážkově bohatý červen 2022 ovlivnil výskyt klasových fuzarióz 48
Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.

Fungicidní ošetření obilnin a řepky od společnosti INNVIGO..... 51
Ing. Jana Dočkalová

Fungicidní péče o porosty řepky od společnosti AgroProtec 52 ►
Ing. Zdeněk Žák

Obsah 2/2

► Možnosti ochrany řepky v květu proti hlízence	54
Ing. Petr Kabelka	
Boss - víc než jen fungicid	56
Ing. Vladimír Čech	
Jaký fungicid do květu řepky?	
Kvalitní kontrola chorob v různých situacích	58
Ing. Jiří Vašek	
Choroby řepky v specifických podmienkach roku 2022	
a odporúčania pre ďalšiu sezónu	60
Doc. Ing. Peter Bokor, PhD.	
Ochrana řepky ozimé v časném jaře	63
Ing. Petr Ort	
Možnosti ochrany porostů máku setého proti chorobám	64
Ing. Matěj Satranský, Bc. Patrik Zimmer	
Povětrnostní podmínky pro pěstování brambor	
a výskyt plísně bramboru v roce 2022	68
RNDr. Tomáš Litschmann, Ph.D., Ing. Ervín Hausvater, CSc.,	
Ing. Petr Doležal, Ph.D.	
Choroby brukvovitých olejnin - plíseň a padlí brukvovitých ...	72
Ing. Jana Víchová, Ph.D.	
Šetrný systém krácení obilnin	73
Ing. Josef Suchánek	
Technologie regulace porostů obilnin	
- flexibilní využití balíčku k dosažení nejvyšších výnosů	74
Ing. Jiří Vašek	
Makadlovka řepná na cukrovce	78
Ing. Kamil Holý, Ph.D.	
Ochrana sadů proti škůdcům a patogenům v dubnu	80
Ing. Vladan Falta, Ph.D.	
Užitečné organizmy (43) - nepřátelé roztočů	84
Ing. Kamil Holý, Ph.D.	
Uplatňování systému integrované ochrany rostlin	
v souvislosti se změnou legislativy (52)	
Regulace reziduí pesticidů v zelenině a v ovoci VI.	
Ovoce: jablka a hrušky	86
Ing. Tereza Horská, Ph.D., Ing. Jitka Stará, Ph.D., Ing. Michal Skalský,	
Ing. Jana Ouředníčková, Ph.D., Prof. Ing. RNDr. František Kocourek, CSc.	
Jak se u nás pěstují rajčata bez zbytků pesticidů?	90
Ing. Václav Psota, Ph.D.	
Rostlinné pesticidy (165. díl)	
Withania somnifera - vítanie snodárná	95
Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.	
Vlastnosti pesticidů aplikovaných do květu řepky	
a jejich vliv na včely	96
Doc. Ing. Jan Kazda, CSc., Ing. Martina Stejskalová, Ph.D.,	
Ing. Taťána Halešová, Ing. Aneta Bokšová, Jaroslava Vospělková	
Roundup® Flex - aplikace před setím	186
MVDr. Milan Malena	
 Výživa a stimulace	
Vliv hnojení dusíkem a sírou na výnos a olejnatost	
u řepky ozimé	100
Bc. Lukáš Lžičar, Ing. Lucie Bečková, Ph.D., Ing. David Bečka, Ph.D.	
Výživa a hnojení máku setého	
- ověřené postupy a vývoj nových hnojiv	104
Doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D., Ing. Tomáš Křiška,	
Ing. Jiří Antošovský, Ph.D., Prof. Ing. Rostislav Richter, DrSc.	
Nové přírodní hnojivo Polysulphate®	107
Ing. Vít Chmel, MBA	
Encera - systémové poutání vzdušného dusíku v kukuřici.	108
Ing. Lukáš Svoboda	

Test podpůrných postupů a hnojiv při pěstování kukuřice	110
Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D.	
Možnosti hnojení brambor dusíkem během vegetace	114
Ing. Andrea Svobodová, Ph.D.	
Nutrino™ Maxx - EOSDA Crop Monitoring	
Již žádné dohady, domněnky a polopravdy	116
Ing. Luděk Novák	
Pohled na porosty ozimů v polovině dubna	117
Ing. Kamil Kraus, Ing. Petr Král, Ing. Jaroslav Mach	
Status® - překoná sucho a horko	118
Ing. Jiří Vašek	
Cesta ke stabilním výnosům vede přes biostimulanty	120
Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.	
Altron Silver New v agrotechnice jarního ječmene	124
Prof. Dr. Ing. Luděk Hřivna, Ing. Renáta Dufková, Ing. Veronika Kouřilová	
Listová výživa v průběhu jarní vegetace	126
Ing. Jan Šamalík	
Dlouhodobé působení hnojiv během krátké vegetace	127
Ing. Marek Kocánek	
Doporučení pro zdravý a výnosný porost	
jarních obilnin a máku	128
Ing. Martin Bohuněk	
Listová hnojiva - jarní obilniny	130
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.	
Listová hnojiva - mák setý	140
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.	
 Technika	
Čistit postřikovač se vyplatí	150
Ing. Petr Harašta, Ph.D.	
 Osivo a sadba	
OSR Protect - exkluzivní inovace pro pěstitele řepky ozimé ...	153
Ing. Filip Daněk	
Perla medzi repkami	154
Ing. Ján Hanuska	
Řepka, co neplýtvá dusíkem	156
Ing. Milena Mařáková	
PT303 - zdravotní stav dělá výnosy	157
Ing. Roman Brtnický	
 Technologie	
Pohled na pěstební technologie ozimé pšenice	
posledních let očima agronoma a rostlinolékaře	158
Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek, Ing. Zdeněk Jergl, Ph.D.,	
RNDr. Ivana Polišenská, Ph.D., Eva Leciánová, Ing. Simona Růžková	
Měření kapkové eroze ve chmelnicích	
a možnosti její regulace	164
Ing. Jiří Dreksler, Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.,	
Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Bc. Jan Matějka	
 Manuál	
Obilniny - houbové choroby	
- fungicidy, biologické přípravky	
a cenově zvýhodněné balíčky	166
Přehled nových registrací a minoritních použití	
(1.–28. 2. 2023)	184