

# Obsah



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled ochrany rostlin - duben a květen</b> ..... 4
<i>Ing. Josef Gall</i>
<b>Okénko agronoma - ALA, a. s. Řepníky</b> ..... 70
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>
<b>Máku se u nás v poslední sezoně dařilo</b> ..... 72
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>



## Ochrana

<b>Herbicidní ochrana kukuřice v časných růstových fázích</b> ..... 11
<i>Ing. Josef Suchánek</i>
<b>Invační a nebezpečné druhy plevelů v porostech kukuřice</b> ... 12
<i>Ing. Jan Winkler, Ph.D., Ing. Barbora Kotlánová, Ing. Igor Děkanovský</i>
<b>Flexibilní možnosti ochrany kukuřice herbicidy FMC</b> ..... 15
<i>Ing. Pavel Šitner</i>
<b>Přípravky pro postemergentní aplikaci v kukuřici</b> ..... 16
<i>Ing. Martin Běhal</i>
<b>Ochrana a zejména regulace plevelů v sóji v roce 2019</b> ..... 18
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>
<b>Fungicidní ochrana v pšenici ozimé</b> ... ..... 20
<i>Ing. Milena Bernardová</i>
<b>Fungicidní ochrana jarních obilnin se společností Corteva</b> ... 23
<i>Ing. Michaela Hospodková</i>
<b>Aktuální výskyt rzí na pšenici</b> ..... 24
<i>Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.</i>
<b>Gigant - špičkový výkon praxí potvrzen</b> ..... 26
<i>Ing. Jiří Vašek</i>
<b>Když nestačí pouze účinnost, přichází Opera Top</b> ..... 28
<i>Ing. Martin Olišar</i>
<b>Doporučení společnosti AgroProtec, která spolehlivě fungují</b> .. 30
<i>Ing. Josef Svachouček</i>
<b>Choroby kukuřice (4) - houbové choroby kukuřice III.</b> ..... 32
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>
<b>Fungicidní tank-mix = úspora a špičkové výsledky</b> ..... 34
<i>Ing. Radek Bubeník</i>
<b>Pro zdravý porost řepky a vysoký výnos</b> ..... 36
<i>Ing. Jana Doubková, Ph.D.</i>
<b>Hospodářsky významné choroby řepky</b> ..... 37
<i>Ing. Tomáš Fiala</i>
<b>Špičková ochrana řepky v květu</b> ..... 40
<i>Ing. Marek Šmika</i>
<b>Možnosti ochrany během kvetení řepky olejky od UPL</b> ..... 42
<i>Ing. Martin Olišar</i>
<b>Choroby a škůdci třezalky</b> ..... 44
<i>Doc. Ing. Ivana Safránková, Ph.D.</i>
<b>S odkazem na japonskou tradici</b> ..... 45
<i>Ing. Jakub Řezanina</i>
<b>Jaký fungicid do květu řepky?</b> ..... 46
<i>Ing. Jiří Vašek</i>
<b>Fungicidní ochrana a stimulace sóji v roce 2019</b> ..... 48
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>
<b>Rezistence <i>Venturia inaequalis</i> vůči fungicidům</b> ... ..... 50
<i>Ing. Pavlína Jaklová</i>
<b>Mospilan - bezproblémový insekticid pokračuje</b> ..... 53
<i>Ing. Vojtěch Štolpa</i>
<b>Přezimování kříška polního a WDV na ozimech</b> ..... 54
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>
<b>Škodcovia cesnaku a cibule</b> ..... 56
<i>Ing. Ján Tancik, Ph.D.</i>
<b>Ochrana sadů během dubna</b> ..... 60
<i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>
<b>Moddus Flexi - flexibilní řešení pro každého</b> ..... 62
<i>Ing. Martin Hájek, Ph.D.</i>

<b>Efektivní regulace obilnin přípravkem Flordex®</b> ..... 63
<i>Ing. Pavel Vrzala</i>
<b>Zkušenosti s produkty obsahujícími <i>Trichoderma asperellum</i> při pěstování kukuřice</b> ..... 64
<i>RNDr. Aleš Kuthan, CSc.</i>
<b>Rostlinné pesticidy (136. díl) - bazalka posvátná</b> ..... 68
<i>Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>
<b>Užitečné organismy (13) - lumkovití - „neužiteční“</b> ..... 69
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>
<b>Roundup® Flex - aplikace před setím kukuřice</b> ..... 162
<i>Ing. Miroslav Hrobský</i>



## Výživa a stimulace

<b>Vhodná dávka síry a termín aplikace při jarním hnojení oz. pš.</b> ... 74
<i>Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.</i>
<b>Síra na list - vhodný doplněk výživy máku</b> ..... 78
<i>Doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D. a kol.</i>
<b>Klasická výživa a moderní trendy v kukuřici</b> ..... 80
<i>Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D., Ing. Jan Brinar, Bc. Jakub Schamberger</i>
<b>Vitalic - stimulant na regeneraci kořenů</b> ... ..... 83
<i>Ing. Zora Marková-Špirakovská</i>
<b>Využití biostimulátorů v obilninách v měnícím se klimatu</b> ... 84
<i>Ing. Alena Bezdíčková, Ph.D.</i>
<b>Galleko® - riešenie pre ozimné pšenice a jačmene</b> ..... 88
<i>Mgr. Martin Šotik</i>
<b>Principy ovlivnění energetiky rostlin</b> ..... 90
<i>Ing. Kamil Kraus, Ing. Helena Hniličková, Ph.D., Ing. Jaroslav Mach</i>
<b>Zvláštnosti výživy sóje a jej vplyv na odolnosť voči chorobám</b> .. 90
<i>Ing. Peter Mižik</i>
<b>Použití pomocných přípravků do lnu olejného</b> ..... 93
<i>Ing. Marie Bjelková, Ph.D.</i>
<b>Aspekty produkčního procesu slnečnice a repy cukrové</b> ... .. 96
<i>Doc. Ing. Ivan Černý, Ph.D., Ing. Dávid Ernst, Ph.D.</i>
<b>Kdy, proč a jak používat mimokořenovou aplikaci živin</b> ..... 98
<i>Ing. Gabriela Kurešová, Ph.D. a kol.</i>
<b>Listová výživa během vegetace</b> ..... 101
<i>Ing. Jan Šamalík</i>
<b>Listová hnojiva - jarní obilniny a mák setý</b> ..... 102
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>



## Osivo a sadba

<b>Vhodné a efektivní ošetření osiva sóji</b> ..... 118
<i>Ing. Pavel Procházka, Ph.D. a kol.</i>
<b>Polotrasličí řepky - hybridy s mnoha přednostmi</b> ..... 120
<i>Ing. Jan Bosák</i>
<b>Hybridy s respektem</b> ..... 122
<i>Ing. Ján Hanuska</i>
<b>LG Architect - prověřený univerzální hybrid</b> ..... 124
<i>Ing. Jiří Matuš</i>



## Technika

<b>Jak na očistu postřikovače po ukončení aplikace</b> ..... 125
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>



## Technologie

<b>Implementace inovované půdoochranné technologie</b> ... .. 128
<i>Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc. a kol.</i>
<b>Diversifikace plodin na dílech půdních bloků dle legislativy</b> .. 132
<i>Ing. Jiří Kapička</i>



## Manuál

<b>Obilniny - fungicidy</b> ..... 136
<b>Řepka - fungicidy - jarní aplikace</b> ..... 152
<b>Přehled nových registrací a minoritních použití</b> ..... 160