

# Obsah



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled ochrany rostlin - únor a březen</b> .....	4
<i>Ing. Josef Gall</i>	
<b>Bayer Expert Forum 2020</b> .....	22
<i>Ing. Pavel Talich</i>	
<b>Nufarm bude zastoupen také v České republice</b> .....	58
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Okénko agronoma - na rodinné farmě pečují o krajinu</b> .....	86
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	
<b>Ziskové pěstování řepky ozimé</b> .....	88
<i>Ing. Pavel Talich</i>	



## Ochrana

<b>Jarní regulace travovitých plevelů v porostech oz. obilnin</b> ... 10	
<i>Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Josef Holec, Ph.D., Prof. Ing. Josef Soukup, CSc.</i>	
<b>Jak odplevelit obilniny přípravky bez omezení?</b> .....	14
<i>Ing. Petr Portych</i>	
<b>Jak na jarní plevele v obilí - tři inovovaná řešení jsou k dispozici</b> .....	16
<i>Ing. Jiří Vašek</i>	
<b>Změny druhového spektra plevelů v jarním ječmeni</b> .....	18
<i>Ing. Jan Winkler, Ph.D.</i>	
<b>Plevele v obilninách na jaře neutečou</b> .....	23
<i>Ing. Josef Suchánek</i>	
<b>Levná a spolehlivá řešení s minimem legislativních omezení</b> .. 24	
<i>Ing. Petr Popelka</i>	
<b>Zakládání porostů máku a možnosti regulace plevelů</b> .....	26
<i>Ing. Jiří Havel, CSc.</i>	
<b>Plevele v kukuřici? Vyřešeno</b> .....	29
<i>Ing. Dušan Sem</i>	
<b>Pumpava obecná v ozimém máku</b> .....	30
<i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>	
<b>Ochrana porostů řepky ozimé proti plevelům v jarním období</b> .....	32
<i>Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.</i>	
<b>Invazní plevele (8) - kokotice ladní</b> .....	34
<i>Ing. Josef Holec, Ph.D., Doc. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.</i>	
<b>Invazní a expanzivní druhy v podmínkách Slovenska (9)</b> ... 36	
<i>Ing. Peter Mižik</i>	
<b>Expanze vlhkomilných plevelů na orné půdě</b> .....	38
<i>Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.</i>	
<b>Král je mrtev, ať žije král</b> .....	43
<i>Ing. Jan Hesoun</i>	
<b>Choroby kukuřice (2) - houbové choroby kukuřice I.</b> .....	44
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
<b>Ošetření osiva jarního máku</b> .....	46
<i>Ing. Matěj Satranský</i>	
<b>Choroby a škůdci levandule</b> .....	48
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>	
<b>Jak se mění citlivost řepkových škůdců k insekticidům</b> .....	50
<i>Ing. Marek Seidenglanz a kol.</i>	
<b>Co lze vyvodit z plošného monitoringu stonkových škůdců v porostech řepky</b> .....	54
<i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D., Ing. Jana Patočková, Ph.D.</i>	
<b>Prognóza výskytu mšic na jaře 2020</b> .....	59
<i>Ing. Svatopluk Rychlý</i>	
<b>Babòčka bodliaková - najúspešnejší migrant medzi škodcami</b> .....	64
<i>Ing. Ján Tancik, Ph.D.</i>	
<b>Integrovaná ochrana ovoce - co nás čeká v nadcházející sezoně</b> .....	66
<i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	

<b>Fumigace přípravkem EDN k ošetření dřeva napadeného kůrovci</b> .....	68
<i>Ing. Václav Stejskal, Ph.D., Ing. Radek Aulický, Ph.D., Ing. Jonáš Hnátek</i>	
<b>Úžitečné organizmy (11) - lumkovití - Ichneumoninae</b> .....	70
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
<b>Čmeláci a další hmyzí opylovatelé ve službách zemědělství</b> .. 71	
<i>Ing. Kateřina Směkalová, Ph.D.</i>	
<b>Co je nového v biologické ochraně polních plodin</b> .....	74
<i>RNDr. Aleš Kuthan, CSc.</i>	
<b>Využití biologické ochrany v produkci rostlin</b> .....	78
<i>Mgr. Dominik Bleša a kol.</i>	
<b>Rostlinné pesticidy (134. díl) - hořčičný prach jako základní látka</b> .....	82
<i>Ing. Roman Pavla, Ph.D.</i>	
<b>Fruchtland - Úrodná země</b> .....	84
<i>Prof. Ing. Fritz J. Häni, DrSc., Peter Fischer</i>	



## Výživa a stimulace

<b>Špičkový biostimulátor nyní i na našich polích</b> .....	90
<i>Ing. Jiří Vašek</i>	
<b>Možnosti regenerace a stimulace rostlin ve stresových situacích</b> .....	92
<i>Ing. Martin Olišar</i>	
<b>Galleko® v porostech jarního jačmeňa</b> .....	94
<i>Mgr. Martin Šotik</i>	
<b>Podpora kořenů a produktivních odnoží, jako základ stabilního výnosu obilnin</b> .....	96
<i>Ing. Radoslav Koprna, Ph.D., Ing. Jan Šamalík, Ing. Jiří Petrásek</i>	
<b>Hnojení jarního ječmene dusíkem - co vše spolu může souviset a proč vždy hnojení „nefunguje“, jak si přejeme</b> ... 98	
<i>Ing. Jindřich Černý, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Regenerace ozimých obilnin</b> .....	101
<i>Ing. Jan Šamalík</i>	
<b>Limus® - optimalizuje využití dusíku z kapalných močovinných hnojiv</b> .....	102
<i>Ing. Matuš Czako</i>	
<b>Hořčík patří do systému hnojení luskovin</b> .....	104
<i>Doc. Ing. Petr Škarpa Ph.D., Ing. Jiří Antošovský, Ing. Radmila Dostálová</i>	



## Osivo a sadba

<b>Kvalita osiva jarního ječmene ve vztahu k výnosovým prvkům</b> .....	106
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	



## Technika

<b>Co je nového v aplikační technice</b> .....	108
<b>Použití trysek při aplikaci přípravků</b> .....	110
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	



## Technologie

<b>Vliv agrotechnických faktorů na výnos a kvalitu sladovnického ječmene v suších podmínkách jižní Moravy</b> .....	112
<i>Doc. Ing. Vladimír Smutný, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Budoucnost pěstování cukrové řepy</b> .....	114
<i>Prof. Ing. Vladimír Švachula, DrSc., Prof. Ing. Josef Pulkrábek, CSc.</i>	
<b>Technologie zpracování půdy s ohledem na erozní ohrožení</b> ... 117	
<i>Doc. Ing. Petr Novák, Ph.D., Doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.</i>	



## Manuál

<b>Obilniny ozimé - jarní ošetření proti plevelům - omezení přípravků</b> .....	120
<b>Přehled nových registrací a minoritních použití (1.-31. 12. 2019)</b> .....	143