

# Obsah



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled ochrany rostlin - leden a únor 2018</b> .....	4
<i>Ing. Josef Gall</i>	
<b>Mnoho nových přípravků u Adamy v roce 2018.</b> .....	36
<b>Precizní zemědělství se dále rozvíjí.</b> .....	48
<b>Nejen sladovnické ječmeny od Limagrainu</b> .....	54
<b>Perspektiva luskovin a sóji.</b> .....	90
<b>Rekordní rok pro luskoviny</b> .....	98
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Prosperující plodiny</b> .....	42
<i>Ing. Pavel Talich</i>	
<b>Geoderma - živý plášť planety Země</b> .....	45
<i>Ing. Anna Šrámková</i>	
<b>Okénko agronoma - Agro Žlunice, a.s.</b> .....	52
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	
<b>Rezervy hledíme v půdě</b> .....	58
<i>Ing. Kamil Štípek, Ph.D. a kol.</i>	



## Ochrana

<b>Odolnost odrůd pšenice proti virovým chorobám</b> .....	8
<i>Ing. Jana Chrpová, CSc., Mgr. Jana Palicová, Ph.D.</i>	
<b>Výskyt chorob obilnin v odrůdových pokusech...</b> .....	10
<i>Ing. Pavel Kraus, Ph.D.</i>	
<b>Choroby rostlin (1) - virové a bakteriální choroby obilnin</b> ....	14
<i>Ing. Jana Vichová, Ph.D.</i>	
<b>Výskyt chorob, škůdců a výživový stav porostů řepky na Moravě a ve Slezsku</b> .....	16
<i>Ing. Jan Bílovský, RNDr. Tomáš Spitzer, Ph.D.</i>	
<b>Vitavax 2000 - vysoký standard za dobrou cenu.</b> .....	19
<i>Jiří Gloser</i>	
<b>Čtyři roky života s integrovanou ochranou rostlin Jaký je její význam dnes?</b> .....	20
<i>Ing. Stěpánka Radová, Ph.D.</i>	
<b>Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti se změnou legislativy (42)</b> .....	22
<i>Doc. Ing. Dr. Jaroslav Benada, CSc.</i>	
<b>Rostlinné pesticidy (113. díl) - šalvěj kanárská</b> .....	25
<i>Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	
<b>Ochrana brambor proti škodlivým činitelům v roce 2017</b> ....	26
<i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>	
<b>Bazalka a její choroby</b> .....	30
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>	
<b>Výskyt chorob a škůdců ovocných dřevin a révy v roce 2017</b> ...	31
<i>Ing. Petr Ackermann, CSc.</i>	



## Výživa a stimulace

<b>Nitrofenoláty pouze v přípravcích na ochranu rostlin.</b> .....	37
<i>Ing. Radek Bubeník, Ing. Petr Babuška</i>	
<b>Změny fyzikálních vlastností půdy po aplikaci digestátů</b> ....	38
<i>Ing. Barbora Badalíková, Ing. Jaroslava Novotná, Ph.D.</i>	
<b>N-Lock - efektivní hnojení nejenom kukuřice</b> .....	40
<i>Ing. Petr Vlažný, Ph.D.</i>	
<b>Projevy současných systémů hospodaření v pedopatologii</b> ....	43
<i>Doc. Ing. Eduard Pokorný, Ph.D., Ing. Jan Bílovský, Jitka Podešvová</i>	
<b>Bilance fosforu na honu s obilním sledem</b> .....	46
<i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc.</i>	
<b>Přípravky Galleko® a ich přínos při pěstování jarného jačmeňa</b> .....	49
<i>Mgr. Martin Šotik</i>	



## Osivo a sadba

<b>Overture - odrůda s razantním nástupem na trh.</b> .....	57
<i>Ing. Stanislav Hudec</i>	
<b>Odrůdy jařin co nezklamou!</b> .....	59
<i>Ing. Jiří Šilha, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Nové odrůdy jarního ječmene.</b> .....	60
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd (ÚKZÚZ, 2014–17)</b>	
- ječmen jarní .....	61
- oves setý .....	67
<b>Oves setý - Seznam doporučených odrůd 2018</b> .....	66
<i>Ing. Olga Dvořáčková</i>	
<b>Seznam doporučených odrůd pšenice jarní 2018</b> .....	62
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2014–2017)</b> .....	64
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>	
<b>Nabídka odrůd jarních obilnin na rok 2018.</b> .....	68
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2018</b>	
- pšenice jarní .....	65
- ječmen jarní .....	70
- oves setý pluchatý .....	72
- oves setý bezpluchý .....	74
- tritikale jarní .....	76
<b>Nabídka čiroku pro rok 2018</b> .....	77
<b>Sortiment nabízených hybridů čiroku pro rok 2018.</b> .....	78
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Počasí a výsledky odrůdových pokusů se sójou v roce 2017</b> ..	80
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Úzkolistá lupina je raná a netrpí antraknózou.</b> .....	84
<i>Ing. Marek Podrábský</i>	
<b>Odrůdová skladba luskovin pro jarní zásev 2018</b> .....	86
<i>Ing. Tomáš Mezlík</i>	
<b>Nabídka odrůd luskovin pro rok 2018</b> .....	91
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2018</b>	
- hrách polní .....	92
- sója luštinatá .....	94
- lupina .....	95
- bob polní .....	96
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Praxe a genetická výbava slunečnice si jdou na ruku</b> .....	100
<i>Ing. Jiří Matuš</i>	
<b>20 let úspěšného pěstování hybridů slunečnice Agrofinal</b> ..	102
<i>Milan Spurný</i>	
<b>Nabídka hybridů slunečnice pro rok 2018.</b> .....	104
<b>Agrotechnické vlastnosti hybridů slunečnice 2018</b> .....	106
<b>Nabídka odrůd cukrové řepy pro rok 2018</b> .....	116
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd řepy cukrové 2018</b> .....	118
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Ověřování výkonnosti odrůd cukrovky - SDO 2018</b> .....	110
<i>SPCČ, ÚKZÚZ</i>	

---

	<b>Technologie</b>
--	--------------------

<b>Doporučení pro pěstitele máku</b> .....	120
<i>Ing. Jiří Čtvrtěčka, Ing. Jan Šabatka CSc., Doc. Ing. Vladimír Smutný, Ph.D.</i>	

---

	<b>Technika</b>
--	-----------------

<b>Inovace v aplikační technice vedou nejen ke snižování rizik</b> ..	122
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	
<b>Novinky v oblasti přesného setí od firmy Kinze</b> .....	125
<i>Ing. Antonín Šedek</i>	

---

	<b>Manuál</b>
--	---------------

<b>Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 10. 2017–30. 11. 2017)</b> .....	126
---	-----