

# Obsah



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled ochrany rostlin - leden a únor</b> .....	4
<i>Ing. Josef Gall</i>	
<b>Rok 2018 na moravských polích</b> .....	6
<i>Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek a kolektiv</i>	
<b>Poškození polních plodin v roce 2018</b> .....	8
<i>Ing. Vít Bittner</i>	
<b>Choroby brambor a ochrana v roce 2018</b> .....	12
<i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>	
<b>Výskyt chorob a abiotikóz ovocných dřevin a révy v roce 2018</b> ..	16
<i>Ing. Petr Ackermann, CSc.</i>	
<b>Adama rozšiřuje nabídku</b> .....	41
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Okénko agronoma - Zemědělská akciová společnost Koloveč</b> ..	48
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	
<b>Perspektiva sladovnického ječmene</b> .....	55
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



## Ochrana

<b>Kompletní a neúčinnější odplevelení ozimých i jarních obilnin</b> .....	22
<i>Ing. Petr Portych</i>	
<b>Výskyt chorob obilnin v odrůdových pokusech ve vegetačním roce 2017/18</b> .....	24
<i>Ing. Pavel Kraus, Ph.D.</i>	
<b>Choroby náprstníku</b> .....	28
<i>Doc. Ing. Ivana Šafránková, Ph.D.</i>	
<b>Mšice broskvoňová na řepce</b> .....	30
<i>Ing. Josef Pozděna, CSc.</i>	
<b>Makadlovka jihoamerická - nový invazní škůdce rajčat</b> .....	32
<i>Mgr. Milena Březíková</i>	
<b>Tmavka švestková - tvrdá realita</b> .....	36
<i>RNDr. Oldřich Pultar, CSc.</i>	
<b>Lýkožrout smrkový a české lesy (1) - Historie a současnost</b> ..	40
<i>Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc., Ing. Marie Zahradníková</i>	
<b>Užitečné organizmy (1) - Parazitoidi škůdců</b> .....	42
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
<b>Uplatňování systému integrované ochrany rostlin v souvislosti se změnou legislativy (44)</b> .....	44
<i>Prof. RNDr. Ing. František Kocourek, CSc.</i>	
<b>Rostlinné pesticidy (123. díl) - <i>Clausena anisata</i></b> .....	47
<i>Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	



## Výživa a stimulace

<b>Vplyv přípravkov Galleko® na jednotlivé hybridy kukurice</b> ..	50
<i>Mgr. Martin Šotik</i>	
<b>Vliv statkových hnojiv na bilanci fosforu v dlouhodobých pokusech</b> .....	52
<i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová</i>	
<b>Podpora vzházení a odnožování jarních obilnin</b> .....	54
<i>Ing. Jan Šamalík</i>	



## Osivo a sadba

<b>Problematika hodnocení suchovzdornosti obilnin (pšenice)</b> ..	56
<i>RNDr. Klára Kosová, Ph.D., Ing. Jiří Hermuth</i>	
<b>Pěstování sladovnického ječmene se v Dolním Újezdě daří</b> ..	59
<i>Ing. Jana Černá</i>	

<b>Novinky v sortimentu ovsa nahého</b> .....	60
<b>Doporučené odrůdy ovsa setého pro zásev 2019</b> .....	60
<b>Nové odrůdy jarního ječmene</b> .....	62
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2015–2018)</b> .....	63
<i>Ing. Olga Dvořáčková</i>	
<b>Vsadit na jistotu se vyplatí</b> .....	61
<i>Ing. Martina Poláková</i>	
<b>Seznam doporučených odrůd pšenice jarní 2019</b> .....	64
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2015–2018)</b> .....	66
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>	
<b>Nabídka odrůd jarních obilnin na rok 2019</b> .....	68
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2019</b>	
- pšenice jarní .....	67
- oves setý pluchatý .....	70
- oves setý bezpluchý .....	72
- tritikale jarní .....	74
- ječmen jarní .....	76
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Potenciál první české odrůdy zrnového čiroku Ruzrok</b> .....	78
<i>Ing. Jiří Hermuth a kol.</i>	
<b>Nabídka čiroku pro rok 2019</b> .....	81
<b>Sortiment nabízených hybridů čiroku pro rok 2019</b> .....	82
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Tým slunečnic do nepohody</b> .....	84
<i>Ing. Jiří Matuš</i>	
<b>Nabídka hybridů slunečnice pro rok 2019</b> .....	85
<b>Agrotechnické vlastnosti hybridů slunečnice 2019</b> .....	88
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Ověřování výkonnosti odrůd cukrovky - SDO 2019</b> .....	92
<i>Svaz pěstitelů cukrovky Čech, ÚKZÚZ</i>	
<b>Nabídka odrůd cukrové řepy pro rok 2019</b> .....	98
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd řepy cukrové 2019</b> .....	100
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Průběh počasí a výsledky odrůdových pokusů se sójou v roce 2018</b> .....	102
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Seznam doporučených odrůd hrachu polního a sóje pro jarní zásev 2019</b> .....	106
<i>Ing. Tomáš Mezlík</i>	
<b>Nabídka odrůd luskovin pro rok 2019</b> .....	110
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2019</b>	
- hrách polní .....	110
- sója luštinatá .....	112
- lupina .....	113
- bob polní .....	114
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	
<b>Vitalita osiva máku ve vztahu polní vzházejivosti a výnosu</b> ..	116
<i>Ing. Hana Honsová, Ph.D.</i>	

---

	<b>Technologie</b>
<b>Porovnání působení pásového a kolového traktoru na půdu</b> ..	120
<i>Ing. Lukáš Staněk, Ph.D. a kol.</i>	
<b>Luskoviny a půda</b> .....	122
<i>Ing. Miroslav Houba, CSc.</i>	

---

	<b>Technika</b>
<b>Mazzotti slaví 70 let a dále inovuje</b> .....	123
<i>Richard Musil</i>	
<b>Dokonalá příprava postřikovačů na novou sezonu</b> .....	124
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	

---

	<b>Manuál</b>
<b>Přehled nových registrací a minoritních použití (1. 10.–30. 11. 2018)</b> .....	126