

Obsah



Aktuálně

Okénko do zahraničí - kapradiny produkují insekticid	10
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>	
Seminář Selgen 2025	72
Aktuální zhodnocení řepky na polních dnech ČZU	76
Novela zákona o hnojivech	65
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>	



Ochrana

Polní plevel a jejich regulace (4) - laskavec ohnutý	6
<i>Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Josef Holec, Ph.D.</i>	
Roundup® Dynamic a Roundup® Biaktiv Pro	8
<i>MVDr. Milan Malena</i>	
Podzimní ochrana obilnin s oblíbeným herbicidem od společnosti INNVIGO	9
<i>Ing. Jaromír Šuk, Ph.D.</i>	
Bojorda - o termínu si rozhodnete vy	11
<i>Ing. Jiří Frait</i>	
Jaké herbicidy jsou registrované do porostů polní zeleniny v okolních zemích?	12
<i>Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D., Ing. Tereza Horská, Ph.D.</i>	
Rezistence odrůd pšenice vůči významným houb. chorobám ..	16
<i>Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.</i>	
Výskyt virových chorob obilnin a možnosti ochrany.	18
<i>Ing. Jana Chrpová, CSc., Ing. Martina Trávníčková</i>	
Fungicidní ochrana klasů s UPL	20
<i>Ing. Petr Kabelka</i>	
Alonty® a Belanty® - fungicidní ochrana cukrovky... ..	22
<i>Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.</i>	
Řeší významné choroby mnoha plodin - Aldifol 250 EC	23
<i>Ing. Jaroslav Bašta</i>	
Choroby luskovin - choroby lupiny (2)	24
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>	
Spolehlivé ošetření kukuřice proti zavíječi.	25
<i>Ing. Bohumil Štěrba, Ing. Přemysl Studničný</i>	
Jak škodil zavíječ kukuřičný v roce 2024	26
<i>Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.</i>	
Užitečné organizmy (64)	
- lumčící Cardiochilinae a Sigalphinae	29
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>	
Využití entomopatogenních hub v ochraně proti mandelince bramborové	30
<i>Ing. Rostislav Zemek, CSc.</i>	
Nový botanický přípravek pro účinnou ochranu brambor proti mandelince bramborové	32
<i>Ing. Kateřina Kovaříková, Ph.D.</i>	
INVAHUB - Centrální databáze nepůvodních škodlivých organismů.	36
<i>RNDr. Jiří Skuhrovec, Ph.D.</i>	
Jak zjišťovat a monitorovat skladištní škůdce	39
<i>Doc. Ing. Václav Stejskal, Ph.D. a kol.</i>	
Škůdci zničí stovky milionů tun obilí ročně	42
<i>Mgr. Radek Novotný, Ph.D.</i>	
Klopušky z čeledi Miridae v porostech vojtěšky seté	44
<i>Ing. Pavel Kolařík, Ing. Karla Kolaříková</i>	
Ochrana ovoce v integrované produkci během června.	46
<i>Ing. Vladan Falta, Ph.D.</i>	
Biologická ochrana (14) - šlechtění hlístovek... ..	50
<i>Ing. Jiří Nermuť, Ph.D.</i>	
Agrovital a SuperAgrovital - příprava porostů... ..	52
<i>Rudolf Malina</i>	
Rostlinné pesticidy (187. díl) - Myrica gale L. - vřesna obecná ..	54
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>	



Výživa a stimulace

Výživa a stimulace cukrovky i ostatních okopanin.	55
<i>Ing. Simona Vehovská</i>	
Biologická stimulace a ochrana cukrové řepy	56
<i>Ing. Ilona Šímová, Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D., Ing. Jan Křováček, Ph.D.</i>	
BioAktiv technologie začíná tam, kde se tvoří výnos	58
<i>Ing. Josef Basík</i>	
Využití biostimulantů při pěstování sóji v roce 2024.	60
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>	
Vyvinuto PRO vysoké výnosy	62
<i>Ing. Martin Fučík</i>	
Zvyšování obsahu přístupných živin... ..	64
<i>RNDr. Václav Macháček, DrSc., Ing. Eva Kunzová, CSc., Petr Ivičic</i>	



Osivo a sadba

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene ozimého... ..	66
Nově registrované odrůdy ječmene ozimého, 2025	67
<i>Ing. Olga Dvořáčková</i>	
Seznam doporučených odrůd tritikale ozimého, 2025	68
Nově registrovaná odrůda tritikale ozimého, 2025	69
Odrůdy žita ozimého, 2025	70
Nově registrované odrůdy žita ozimého, 2025	71
<i>Ing. Milan Nečas</i>	
Nová ozimá pšenice Ambientus... ..	73
<i>Ing. Marcela Shejbalová</i>	
Luxus, Kalbex a Inka - špičkové pšenice... ..	74
<i>Ing. Jiří Kunte</i>	
Rezistenti i klasika	77
<i>Ing. Jan Mašek</i>	
Hybridní pšenice s unikátním projevem heteroze	78
<i>Ing. Pavel Ježek, Ph.D.</i>	
Spojili jsme nemožné!	80
<i>Ing. Luděk Novotný</i>	
Každý si přijde na své.	82
<i>Ing. Filip Daněk</i>	
Nově registrované odrůdy pšenice ozimé, 2025	84
Seznam doporučených odrůd pšenice ozimé, 2025	87
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>	
Absolut-ně efektivní pšenice.	91
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>	
Představení odrůd oz. obilnin na českém trhu v roce 2025 ...	98
Vlastnosti odrůd nabízených v roce 2025	
- pšenice ozimá.	92
- ječmen ozimý	100
- žito ozimé	106
- tritikale ozimé	110
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>	



Technika

TOPPS Water Protection - pravidla pro používání... ..	114
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>	
Nové samojízdné postřikovače Grimac J v ČR	117
<i>Michael Trtilek</i>	



Technologie

Principy prostorové optimalizace půdního bloku	118
<i>Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D. a kol.</i>	
Vliv zařazení bylin na výnos, kvalitu... ..	120
<i>Natálie Čáslavská</i>	
Vývoj brukvovitých meziplodin a riziko zaplevelení	124
<i>Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D. a kol.</i>	



Manuál

Přehled nových registrací a minor. použití (1.–30. 4. 2025) ...	127
--	------------