

 Aktuálně

Kalendář pro faremní ekoplatby a enviromentální opatření, 2025..... 6
Ing. Jan Stropnický

Okénko do zahraničí - tolerance plodin k suchu by mohla být „zapnuta“ aplikací pouštních mikrobů 91
Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava

Mnoho novinek LG pro podzim 202592
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Aktuální trendy šlechtění a odrůdy od Saaten-Union a Rapool..... 96
Ing. Veronika Venclová, Ph.D.

 Ochrana

Polní plevelé a jejich regulace (3) - hořčice polní..... 12
Ing. Josef Holec, Ph.D., Prof. Ing. Miroslav Jursík, Ph.D.

Principal Forte - spolehlivá ochrana kukuřice proti plevelům 14
Ing. Jiří Matoulek

Úspěšná strategie ochrany kukuřice..... 15
Ing. Jaromír Šuk, Ph.D.

Odolnost ozimé a jarní pšenice vůči fuzariózám klasů 16
Ing. Jana Chrpová, CSc., Mgr. Jana Palicová, Ph.D., Ing. Martina Trávníčková, Daniela Pátková

Ochrana klasu na výbornou a nová registrace do cukrovky 18
Ing. Jiří Vašek

Osiris® Revy - nejmodernější fungicid s novou úrovní ochrany obilnin 20
Ing. Václav Nedvěd, Ph.D.

Seznamte se - novinka Amistar Max Greteg přichází..... 22
Ing. Václava Spáčilová, Ph.D.

Fungicidní ošetření klasu se zlepšením kvalitativních parametrů potravinářské pšenice 24
Ing Zdeněk Žák

Rostlinné pesticidy (186. díl) - Crescentia cujete L. - kujeta hruboplodá 26
Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.

Entargo - správné rozhodnutí do obilnin 27
Ing. Jaroslav Bašta

Librax® + Thiopron® - inovativní přístup k rozhodující fungicidní aplikaci prokázal opodstatnění. 28
Ing. Petr Kabelka

Fungicidní ochrana praporcového listu a klasů obilnin 30
Ing. Vojtěch Krýza

Rekordní hodnoty deoxynivalenonu v pšenici v roce 2024..... 31
Ing. Štěpánka Radová, Ph.D.

Mykotoxiny v obilninách - souhrn informací roku 2024 34
RNDr. Ivana Polišínská, Ph.D., Ing. Ondřej Jirsa, Ph.D.

Nejen fungicidní ochrana obilnin pro jaro 2025 - kvalita za solidní peníze od společnosti Nufarm 37
Ing. Stanislav Hospůdka;

Bakterie Clavibacter nebraskensis - riziko pro pěstování kukuřice 38
Dr. Ing. Zdeněk Chromý

Regulace a fungicidní ochrana slunečnice 40
Ing. Marek Šmika

Nádorovitost kořenů brukvovitých - celkový pohled 42
Mgr. Veronika Konradyová, Ph.D.

Choroby luskovin - choroby lupiny (1) 47
Ing. Jana Víchová, Ph.D.

Integrovaná ochrana sadů během května48
Ing. Vladan Falta, Ph.D.

Houbožravost v praxi - brouk Sericoderus lateralis jako efektivní konzument patogenní houby Cladosporium fulvum ve skleníku..... 54
Ing. Václav Psota, Ph.D.

Obsah 2/2

► **Užitečné organizmy (63) - parazitoidi invazních kněžic 57**
Ing. Kamil Holý, Ph.D.

**Současné možnosti ochrany brambor proti mandelince
bramborové a výsledky dlouhodobých pokusů 58**
*Ing. Petr Doležal, Ph.D., Ing. Ervín Hausvater, CSc.
Ing. Vladimíra Sedláková, Ph.D., Ing. Petr Sedlák, Ph.D.*

**Možnosti využití mikroorganismů v ochraně
a výživě brambor 64**
Ing. Iva Flesarová, Ing. Karel Říha

**Změny v obsahu pesticidů v pylu včel po zákazu
používání thiaclopridu a chlorpyrifosu 68**
Ing. Aneta Bokšová, Doc. Ing. Jan Kazda, CSc.



Výživa a stimulace

Kvalitativní přihnojení ozimé pšenice dusíkem 72
Ing. Pavel Růžek, CSc., Ing. Helena Kusá, Ph.D., Ing. Radek Vavera, Ph.D.

Fyziologie výnosu jarních obilnin 74
Ing. Kamil Kraus, Ph.D., Ing. Helena Hniličková, Ph.D.

Poznejte sílu fytoosterolů 77
Ing. Pavel Hasman

Pro vysoké výnosy 78
Ing. Jiří Vašek

**Využití přípravků společnosti Bioiberica a SAS
v porostech brambor 80**
Ing. Iva Skálová

Kukuřice jako klíčová plodina pro skot 82
Ing. Josef Basík

Zkušenosti s biostimulátory při pěstování kukuřice 84
Ing. Jaroslav Tomášek, Ph.D., Ing. Ilona Šímová

Intenzivně v kukuřici s hnojivý Chemap Agro 85
Ing. Jan Šamalík

Využití stimulačních látek při pěstování sóji v roce 2024 86
Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc

**Půdní organická hmota a její význam
při sekvestraci uhlíku (2) 88**
*Ing. Jakub Prudil, Ing. Barbora Badalíková,
Ing. Jaroslav Lang, Ph.D., Bc. Antonín Drda*



Osivo a sadba

PT315 - vyniká výnosem, olejnatostí i odolností suchu 93
Ing. Roman Brtnický

Nový hybrid řepky odpoví na všechny vaše dotazy 94
Bc. Pavel Stárek

**Řepka připravená na budoucnost
- výkon, odolnost, inovace 97**
Ing. Petr Fuksík

Silná řepka, doslova - LG Arnold 98
Ing. Milena Mařáková

**InVigor® - synonymum pro spolehlivost,
vysoký výnos a návratnost 99**
Ing. Roman Sýkora

**DEKALB® opět na vrcholu - vynikající výsledky hybridů
DK Excited, DK Exaura a DK Placid potvrzeny v roce 2024... 100**
Ing. Ján Hanuska

Klíčové odrůdy řepky ozimé pro rok 2025 101
Ing. Marcela Shejbalová, Ing. Petr Shejbal, Ing. Pavel Felcman

Novinky řepky ozimé pro zásev 2025 102
Ing. Petr Zehnálek

**Seznam doporučených odrůd řepky ozimé
- výsledky zkoušení ÚKZÚZ, 2022–24 105**
Ing. Petr Zehnálek

**Představení odrůd ozimé řepky od společností
dodávajících osiva na český trh v roce 2025 108**
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.

Vlastnosti ozimé řepky nabízené v roce 2025 114
Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.



Technika

**Nežádoucí úlet kapek postřiku
- zdroj znečištění životního prostředí 120**
Ing. Petr Harašta, Ph.D.

**EvoPac™, Easy Connect a Closed Transfer Systém
- mnoho pojmů pro jedno řešení 123**
Ing. Radim Slavkovský



Technologie

Ošetření semenných porostů lesknice kanárské 124
Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Mgr. Helena Hutýrová, Ing. Karla Kolaříková



Manuál

Brambor - houbové choroby 127

Brambor - škůdci 130

**Přehled nových registrací
a minoritních použití (1.–31. 3. 2025) 134**

Polní dny ČZU řepka 2025

pořádá Česká zemědělská univerzita v Praze
a další společnosti

Podrobnější informace naleznete na str. 17
nebo na www.polniden.cz a af.czu.cz