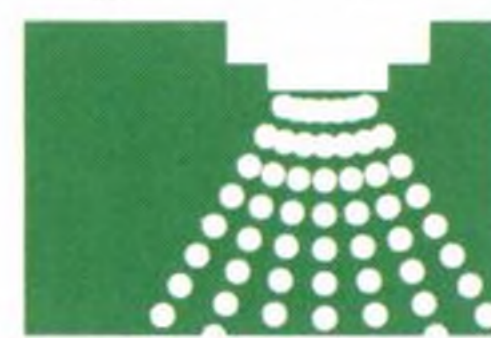


# Obsah



## Aktuálně

<b>Aktuální přehled stavu polních plodin a doporučení pro ošetření na leden a únor 2024</b> ..... 4
<i>Ing. Josef Gall a redakce Agromanuálu</i>
<b>Průběh pěstitelského ročníku 2022/23 u obilnin a řepky na území Moravy a Slezska</b> ..... 8
<i>Dr. Ing. Ludvík Tvarůžek a kol.</i>
<b>Povolení glyfosátu prodlouženo</b> ..... 11
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>
<b>Výskyt chorob obilnin v odrůdových pokusech ve vegetačním roce 2022/23</b> ..... 12
<i>Ing. Pavel Kraus, Ph.D.</i>
<b>Vše pro zdravou a úrodnou půdu</b> ..... 16
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
<b>Rok 2023 v ochraně brambor</b> ..... 18
<i>Ing. Ervín Hausvater, CSc., Ing. Petr Doležal, Ph.D.</i>
<b>Výskyt chorob a abiotikóz ovocných dřevin a révy, 2023</b> ..... 22
<i>Ing. Petr Ackermann, CSc.</i>
<b>Zhodnocení výskytu biotických škodlivých činitelů lesa v roce 2022 a 2023</b> ..... 28
<i>Doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.</i>
<b>Řízená atmosféra - jedna z cest ochrany skladů...</b> ..... 30
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>
<b>Okénko do zahraničí - DNA pšenice by mohla pomoci vyšlechtit plodiny odolné klimatu</b> ..... 32
<i>Doc. Dr. Ing. Jaroslav Salava</i>
<b>Národní dotační programy pro zemědělství v roce 2024</b> ..... 45
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>
<b>Národní program konzervace a využití genetických zdrojů a biodiverzity oslavil 30 let</b> ..... 47
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>
<b>Pohled Enrique Salmona ze společnosti Adama</b> ..... 48
<b>Nutričně vyvážená a kvalitní siláž</b> ..... 50
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>
<b>20 let na českém trhu oslavilo SOUFFLET AGRO</b> ..... 52
<i>Ing. Veronika Venclová, Ph.D.</i>



## Ochrana

<b>Vytrvalé plevele na orné půdě a rizika jejich šíření</b> ..... 35
<i>Doc. Ing. Jan Mikulka, CSc., Ing. Jan Štrobach, Ph.D.</i>
<b>Choroby olejnin - listové skvrnitosti světlice barvířské</b> ..... 40
<i>Ing. Jana Víchová, Ph.D.</i>
<b>Užitečné organizmy (50) - mšicomaři (V)</b> ..... 42
<i>Ing. Kamil Holý, Ph.D.</i>
<b>Biologická ochrana proti třásněnkám ve skleníku</b> ..... 43
<i>Ing. Václav Psota, Ph.D.</i>
<b>Rostlinné pesticidy (172. díl) Piper retrofractum L.</b> ..... 46
<i>Doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D.</i>



## Osivo a sadba

<b>Novinky v meziplodinách pro rok 2024</b> ..... 51
<i>Ing. Petr Robotka</i>
<b>Silážní kukuřice Pioneer zvyšuje produkci mléka i bioplynu v ZS Dubné</b> ..... 53
<i>Ing. Petr Jerz</i>
<b>Nepřehlédnutelné jařiny pro zásev 2024</b> ..... 54
<i>Ing. Luděk Novotný</i>
<b>Jistota výnosu, kvality i odbytu</b> ..... 56
<i>Ing. Stanislav Doležal</i>
<b>Nabítý kádr odrůd pro jaro 2024</b> ..... 58
<i>Ing. Filip Daněk a kol.</i>

<b>Nové odrůdy ovsa setého, 2023</b> ..... 60
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd ovsa setého (ÚKZÚZ, 2020–23)</b> ..... 60
<b>Nové odrůdy ječmene jarního, 2023</b> ..... 61
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2020–23)</b> ..... 62

*Ing. Olga Dvořáčková*

<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2024</b>
- ječmen jarní ..... 64
- oves setý pluchatý ..... 68
- oves setý bezpluchý ..... 70
- tritikale jarní ..... 72
- pšenice jarní ..... 75

<b>Nabídka odrůd jarních obilnin pro rok 2024</b> ..... 66
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>

<b>Seznam doporučených odrůd pšenice jarní, 2024</b> ..... 73
<b>Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní (ÚKZÚZ, 2020–23)</b> ..... 74
<i>Ing. Vladimíra Horáková</i>

<b>Nabídka čiroku pro rok 2024</b> ..... 76
---

<b>Sortiment nabízených hybridů čiroku pro rok 2024</b> ..... 76
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>

<b>Slunečnice pro sezonu 2024 s bonusem navíc</b> ..... 80
<i>Ing. Jiří Matuš</i>

<b>Nabídka hybridů slunečnice pro rok 2024</b> ..... 81
<b>Sortiment nabízených hybridů slunečnice pro rok 2024</b> ..... 84
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>

<b>Průběh počasí a výsledky odrůdových pokusů se sójou v roce 2023</b> ..... 88
<i>Ing. Přemysl Štranc, Ph.D., Ing. Pavel Procházka, Ph.D., Daniel Štranc</i>

<b>Seznam doporučených odrůd sóje, 2024</b> ..... 92
<b>Seznam doporučených odrůd hrachu polního jarního, 2024</b> ..... 94

<b>Přehled odrůd pelušky jarní na píci, 2024</b> ..... 96
<i>Ing. František Vytiska</i>

<b>Nabídka odrůd luskovin pro rok 2024</b> ..... 97
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd nabízených v roce 2024</b>

- hrách polní ..... 100
- lupina ..... 103
- bob polní ..... 103
- sója luštinatá ..... 104
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>

<b>Pěstování sóji a odrůdy Prograin Zia v roce 2023</b> ..... 105
<i>Ing. Ondřej Průša</i>

<b>Ověřování výkonnosti odrůd cukrovky - SDO pro rok 2024</b> ... 106
<i>Svaz pěstitelů cukrovky Čech, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský</i>

<b>Nabídka odrůd cukrové řepy pro rok 2024</b> ..... 112
<b>Agrotechnické vlastnosti odrůd cukrovky, 2024</b> ..... 114
<i>Ing. Petr Štěpánek, Ph.D.</i>



## Technika

<b>Příprava postřikovače na sezonu podle pravidel</b> ..... 116
<i>Ing. Petr Harašta, Ph.D.</i>

<b>Nové samojízdné postřikovače Grim...</b> ..... 119
<i>Ing. Michael Trtílek</i>

<b>Dozvuky veletrhu Agritechnica 2023</b> ..... 120
<i>Ing. Libor Matyáš, Doc. Ing. Petr Novák, Ph.D.</i>



## Technologie

<b>Pěstování ředkve olejné</b> ..... 122
<i>Ing. Zuzana Kubíková, Ph.D., Ing. Julie Sobotková, Mgr. Helena Hutyrová</i>

<b>Architektura porostu a zakládání plodin do širších řádků</b> ... 124
<i>Ing. Martina Poláková</i>



## Manuál

<b>Přehled nových registrací a minor. použití (10–11/2023)</b> .... 127
---