

STANOVISKO

k odrůdové skladbě řepky
pro rok 2025/26

SEZNAM doporučených odrůd

Výsledky pokusů:
Poloprovozní odrůdové pokusy SPZO
Státní odrůdové zkoušky ÚKZÚZ
Seznam doporučených odrůd
Pokusy Clearfield, *Plasmodiophora* a TEMP
Odrůdy v praxi



Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin
Systém výroby řepky
SPZO s.r.o.

- 2009/10** - prakticky každodenní květnové srážky (199 % normálu) vedly k **horšímu opylení** a následně nižšímu počtu semen v šesulích; **červenec teplotně mimořádně nadnormální**, po 25.7. však velmi chladný, s deštivou třetí dekadou; **mokré a velmi opožděné žně** přinesly zklamání v podobě výnosu pouze **2,83 t/ha**
- 2010/11** - srpnové srážky na 200 % normálu, následně cca **100 tisíc ha řepky zaseto až v září**; nedostatečný vývoj mnoha porostů před zimou, časný nástup jarní vegetace, ovšem koncem února **holomrazy až -20 °C**, 4. května místně až -9 °C, ve vyšších polohách napadl nový sníh; zaorávky pouze 7 %, zaseto cca **20 tisíc ha jarní řepky**; nebyvalý výskyt blýskáčka, bejlomorky a plísně zelné, vysoké srážky komplikující sklizeň; ceny přes 10 000 Kč/t, výnos **2,80 t/ha**
- 2011/12** - teplá zima, přerůstání porostů; v únoru 14 dní holomrazy -20 až -26 °C, významné odrůdové rozdíly v přezimování; v dubnu masivní rozvoj plísně šedé, výnos **2,76 t/ha**, srpnová cena **11 806 Kč/t**
- 2012/13** - dlouhá podzimní vegetace, v únoru zdánlivý nástup jara, následně však klimatický zvrat – období od 11.3. do 7.4. dle ČHMÚ **nejchladnější za posledních sto let**; opožděná jarní vegetace; v červnu **vytrvalé deště a chladno s následným přechodem do tropických teplot**; žně o týden později, ale za dobrých podmínek, vynikající výnos **3,45 t/ha**, srpnová cena **10 289 Kč/t**
- 2013/14** - velmi mírná zima s řadou teplotních rekordů, jarní deficit srážek později vyrovnán, rekordní délka kvetení se začátkem již na konci března, historicky nejvyšší výnos **3,95 t/ha**, srpnová cena **9 333 Kč/t**
- 2014/15** - sucho na počátku a příliš mnoho srážek ke konci setí, které se protáhlo až k 20. září, místy až kalamitní výskyt dřepčíka olejkového, historicky nejteplejší zima, vysoký výnos **3,43 t/ha**, srpnová cena **9 879 Kč/t**
- 2015/16** - suchý a horký srpen (nejteplejší od r. 1961), velmi teplá zima bez přerušení vegetace řepky, silný výskyt houbových chorob v závěru vegetace, vysoký výnos **3,46 t/ha**, srpnová cena **9 778 Kč/t**
- 2016/17** - velmi suché a horké září, značný výskyt prakticky všech škůdců kromě slimácků a přímo **kalamitní výskyt mšice broskvoňové**, zaoráno 31 tis. ha, neuspokojivý výnos **2,91 t/ha**, srpnová cena **10 248 Kč/t**
- 2017/18** - velmi vysoké teploty po celou dobu jarní vegetace, nejteplejší duben od roku 1961, mimořádně časně kvetení a postupně se prohlubující deficit srážek, přesto překvapivě dobrý výnos **3,43 t/ha**, srpnová cena **9 166 Kč/t**
- 2018/19** - **15 tropických dnů v červnu** velmi poškodilo většinu do té doby výborných porostů a způsobilo **velké problémy s olejnatostí**, která se nejčastěji pohybovala v rozmezí 35–40 %, výnos **3,05 t/ha**, srpnová cena **9 296 Kč/t**
- 2019/20** - velké **problémy s hraboši** na podzim na Moravě a na jaře i v některých českých regionech, **mimořádné sucho v březnu a dubnu, pozdní jarní mrazíky** v Poohří a Polabí, **extrémní srážky v červnu** v Pardubickém, Moravskoslezském, Olomouckém kraji a na Vysočině, překvapivě solidní výnos **3,38 t/ha**, srpnová cena **9 842 Kč/t**
- 2020/21** - velmi nerovnoměrná podzimní a jarní distribuce srážek na Moravě a v Čechách, ještě počátkem června velmi slibné porosty se sklízely o 10-14 dní později než obvykle a poskytly překvapivě pouze podprůměrný výnos **2,99 t/ha**, srpnová cena **11 739 Kč/t**
- 2021/22** - velmi opožděná sklizeň obilních předplodin (24 % ploch řepky se selo až v září), ovšem příznivý průběh zimního období a brzký nástup jara společně s velmi dobrým zdravotním stavem porostů vyústily v překvapivě dobrý výnos **3,35 t/ha**, ruská invaze na Ukrajinu společně s několika dalšími příčinami vedla k nezvykle vysoké srpnové ceně **16 972 Kč/t**
- 2022/23** - po přezimování jedny z nejlepších porostů řepky za mnoho let nazpět, v jarní části vegetace však velký výskyt larev dřepčíka olejkového a stonkových krytonosců; velmi vysoké teploty od počátku července, nejintenzivnější průběh sklizně přerušen téměř každodenními dešti; průměrný výnos **3,45 t/ha** patřil k těm nejlepším za posledních 10 let, cena však pouze **10 735 Kč/t**
- 2023/24** - nezvykle rychlé obnovení jarní vegetace v důsledku velmi nadprůměrných teplot v únoru a březnu, většina porostů rozkvetla již počátkem dubna; **v druhé polovině dubna týden celonočních mrazů** s dramatickým dopadem na počet šesulí na terminálu i větvích; sklizeň řepky skončila **nejhorším výnosovým výsledkem (2,76 t/ha)** v rámci České republiky **od roku 2003**, cena **11 291 Kč/t**

Na výsledky aktuální sezóny si musíme ještě počkat. Nicméně nebude trvat dlouho a začneme přemýšlet o tom, jak se připravit na tu další. V následujícím přehledu výsledků různých typů pokusů jsme se vám pokusili připravit podklady pro důležité rozhodnutí, kterým je volba odrůdy. Vyplyvá z nich m.j., že neexistují dvě úplně stejné odrůdy. Ať už si vyberete tu či onu, přejeme vám, aby to byla pro vaše podmínky volba dobrá.

Za autorský kolektiv
Petr Baranyk

OBSAH

1. Úvodní část

1.1. Vývoj pěstování řepky v České republice	3
1.2. Podíl odrůd a vývoj odrůdové skladby řepky ozimé v ČR	4
1.3. Odrůdy řepky ozimé uvedené v Seznamu doporučených odrůd ÚKZÚZ 2025 a odrůdy nově registrované	8
1.4. Hybridní řepka v ČR	9

2. Výsledková část

2.1. Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO	10
2.1.1. Rozsah POP SPZO	10
2.1.2. Výsledky a hodnocení POP SPZO	10
2.2. Maloparcelní pokusy SDO IA (Intenzivní Agrotechnika)	17
2.2.1. Princip a metodika pokusů	17
2.3. Odrůdy v praxi u členů SPZO	18

3. Doporučení SPZO

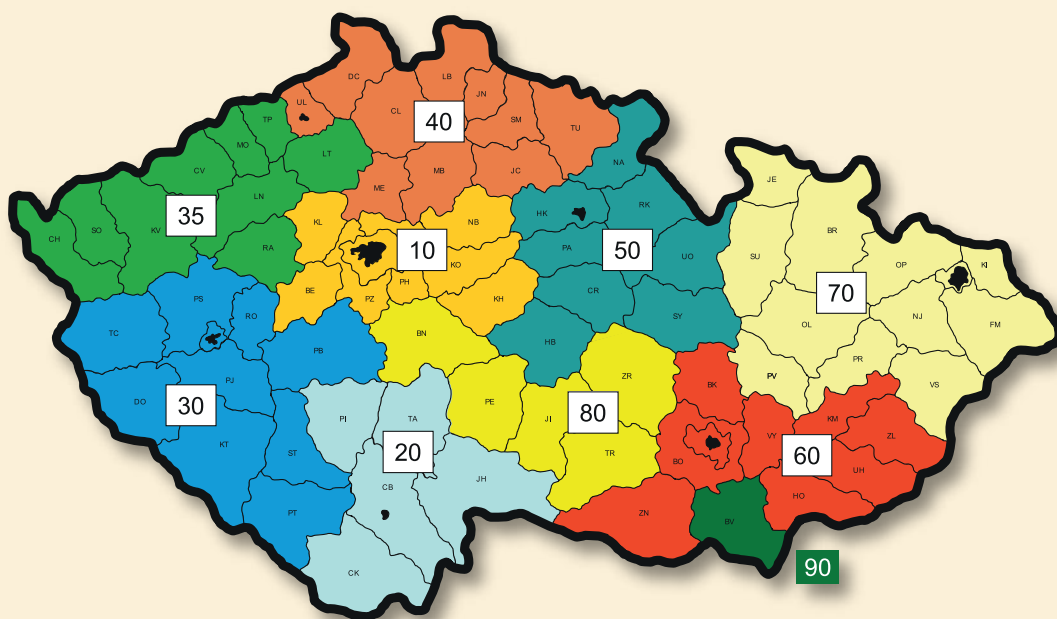
3.1. Souhrnná charakteristika odrůd řepky ozimé	20
- Hospodářské vlastnosti odrůd	20
- Agrotechnické vlastnosti odrůd	21
- Doporučené odrůdy dle různých agrotechnických vlastností	22
3.2. Ranost odrůd dle procenta vlhkosti při sklizni	23
3.3. Pokusy s odrůdami řepky ozimé pro technologii Clearfield	24
3.4. Pokusy s odrůdami řepky ozimé odolnými proti <i>Plasmodiophora brassicae</i>	25
3.5. TEMP – TEchnologické Maloparcelní Pokusy	26

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2025 - ŘEPKA OLEJKA OZIMÁ	27
- Výnos semene odrůd zkoušených pro SDO v roce 2024 v % na průměr všech odrůd	29
- Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd	30
- Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd	32
- Popisy odrůd	34

Přehled odrůd řepky ozimé zařazených do POP SPZO 2024/25 - Sortiment A, B	40
--	----



Regiony Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin



Adresář pracovníků Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin

Kontaktní adresa:

Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin
Na Fabiánce 146, 182 00 Praha 8 - Březiněves
Tel.: 283 099 511



10. Ing. Jiří Zeman

mobil: 777 757 981

E-mail: zeman@spzo.cz



50. Ing. Roman Hrdina

mobil: 777 757 985

E-mail: hrdina@spzo.cz



20. Ing. Sandra Hovorková

mobil: 777 757 983

E-mail: hovorkova@spzo.cz



60. Ing. Jan Petrucha

mobil: 777 757 986

E-mail: petrucha@spzo.cz



30. Ing. Luboš Pivoňka

mobil: 602 684 809

E-mail: pivonka@spzo.cz



70. Ing. Mojmír Mička

mobil: 777 757 987

E-mail: micka@spzo.cz



35. dočasně neobsazeno

mobil:

E-mail:



80. Ing. Libor Tomšíček

mobil: 777 757 988

E-mail: tomsicek@spzo.cz



40. Ing. Jan Karfilát

mobil: 777 757 984

E-mail: karfilat@spzo.cz



90. Ing. Božetěch Málek

mobil: 777 757 989

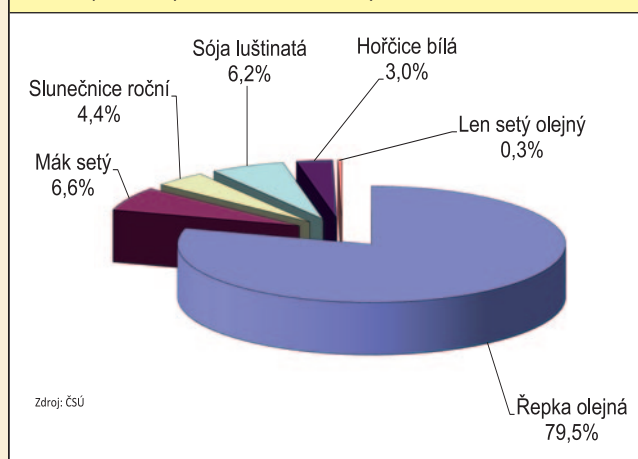
E-mail: malek@spzo.cz

1. Úvodní část

1.1. Vývoj pěstování řepky v České republice

V roce 2023 pokračoval pokles cen řepky na burze, cena se stala pro pěstitele neatraktivní a evropští pěstitelé řepky snížili osevní plochu řepky o 10 %. V ČR to bylo podobné a u nás došlo k poklesu plochy o 7 %. Porosty byly dobré, zima mírná a jaro velmi časně a vláhla byla. Porosty se dostaly do nevídaného náskoku a rekordně brzy, již po prvním dubnu, silné porosty plnohodnotně nakvétaly. Časně jaro bylo příslibem dobré sklizně, ale vše se změnilo v druhé polovině měsíce dubna, kdy po celý týden působily celonoční mrazy, což poškodilo kvetoucí porosty řepky. Od té doby pěstitelé počítali spíše s nižší sklizní, ale čekalo se na sklizeň a ceny přilížit nerostly.

Graf 1: Sklízňové plochy olejnin v ČR, průměr 3 posledních let (2022-24, 100 % = 447 607 ha)



Prognózy byly stále velmi optimistické, sklizeň v EU 27 pro rok 2024 byla odhadována v rozmezí 18,5 až 19,5 mil. tun, což

by po dobré předchozí sklizni (20,17 mil.t) nebyl až takový problém. Sklizeň řepky v EU byla podprůměrná a od srpna 2024 je tato sklizeň neustále upřesňována, a to vždy směrem dolů. Aktuální odhad je však pouze 16,86 mil. tun (Oil World 21.2.25).

Ceny na burze postupně pomalu rostly nejprve na 11.000 Kč/t, na konci září na 12.000 Kč/t, ale řepka byla ztrátová. V ČR byla průměrná srpnová cena 11.291 Kč, což odpovídá burzovní ceně, ale rozhodně ne nákladům, které nijak výrazně neklesly. Pěstitelé v ČR dosáhli průměrného výnosu 2,76 t/ha, což byl nejnižší výnos za 22 let (2003 – 1,55 t/ha). Prakticky všichni významní pěstitelé v EU měli špatný rok a průměrný evropský výnos 2,99 t/ha je 8 % pod 5letým průměrem.

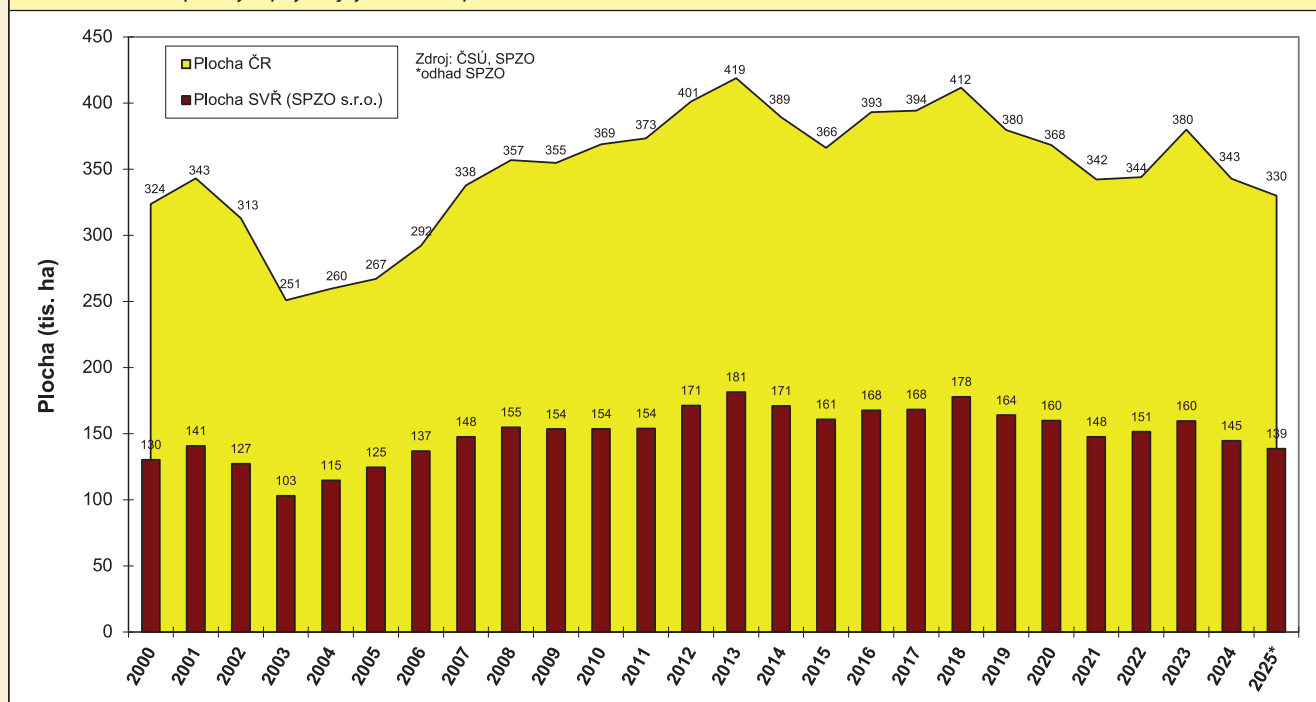
Postupně se ukázalo, že nejenom v EU se řepce nedařilo, ale nižší produkci postupně hlásila Ukrajina (3,8 mil. tun), Čína, Indie, Austrálie (5,98 mil. tun) a nakonec i Kanada (18,6 mil. tun).

Osev řepky pro rok 2025

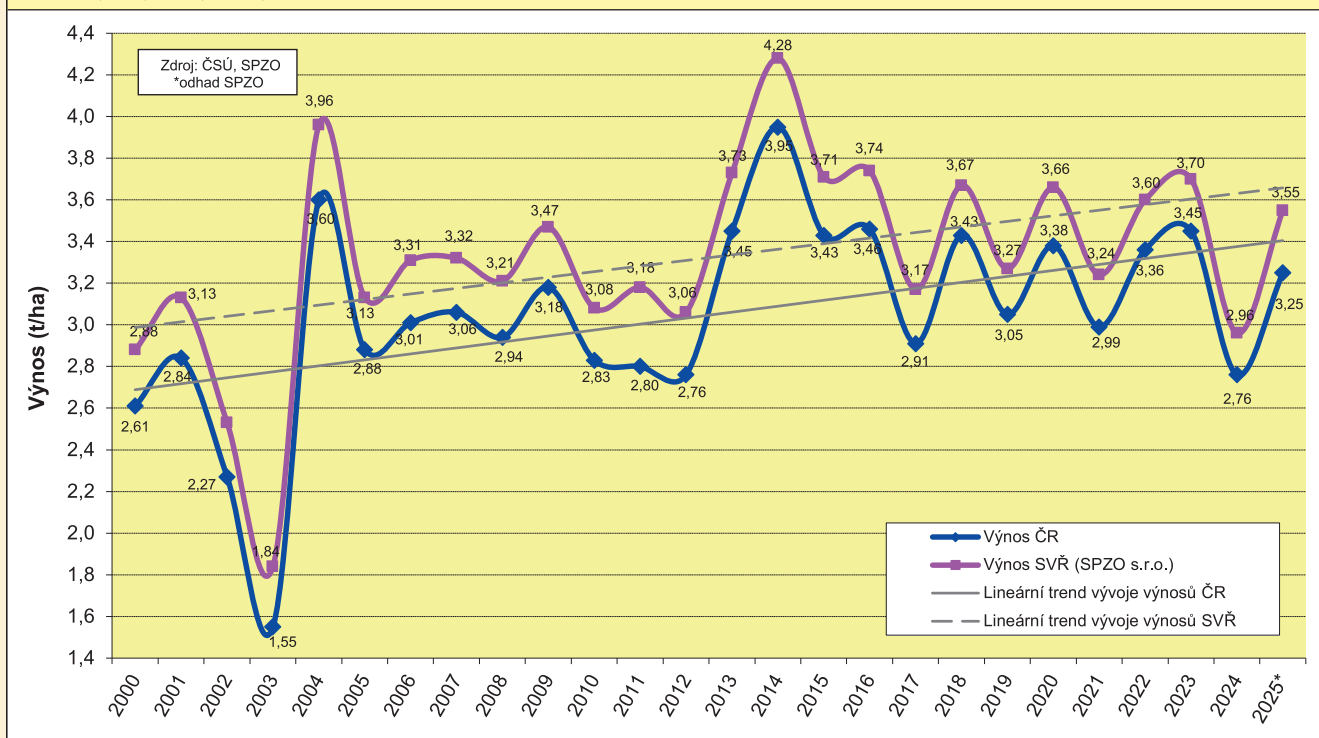
Přestože panovalo v ČR výnosové a cenové zklamání, pěstitelé musí dodržovat agrotechnické termíny a sít. V srpnu 2024 bylo v ČR zaseto asi 335.000 ha řepky, což byl meziroční pokles o 5 %, tedy o 20.000 ha. To byl celkem očekávaný trend. Překvapením však byla v únoru 2025 zveřejněna prognóza plochy v EU, která říkala, že plocha v EU je 6 mil. ha a plochu zvýšily všechny státy EU kromě Dánska. Dnes však už víme, že je meziročně nižší plocha ve Francii, Německu, v ČR, na Slovensku i v Maďarsku....

Podzimní počasí v ČR bylo pro řepku příznivé, vydatné srážky byly pouze v září (záplavy na Moravě), ale v dalších měsících byly podnormální na 70–80 % normálu, takže na jaře je již sucho. Teploty od září do ledna nadnormální, ale od 15.–20.2. zasáhly Evropu mrazy -10 °C až -18 °C, které významně poškodily listovou plochu, zpozdily nástup jara, ale významné zaorávky zatím nevidujeme.

Graf 2: Sklízňové plochy řepky olejky v České republice 2000–2025



Graf 3: Výnosy řepky olejky v České republice 2000–2025



Pomalu končí zpracování loňské sklizně v EU, nízká produkce řepky znamená pokles zpracování (-1,5 mil. tun), snížení zásob (-0,8 mil. tun) a zvýšenou potřebu dovozů (+0,9 mil. tun). Ceny na burze vzrostly na 13.000 Kč/t, ale je poptávka, vyplácí se „prémie“ a pěstitelé dostávali i 14.500 Kč/t. Velký vliv na tuto situaci má však i americký prezident Donald Trump zaváděním případně odkládáním cel na zemědělské produkty z Kanady, Mexika a Číny.

Z grafu 3 je dobře patrný trend dosahovaných výnosů. Ty z dlouhodobého pohledu mírně rostou, ovšem v krátkodobé retrospektivě spíše stagnují.

1.2. Podíl odrůd a vývoj odrůdové skladby řepky ozimé v ČR

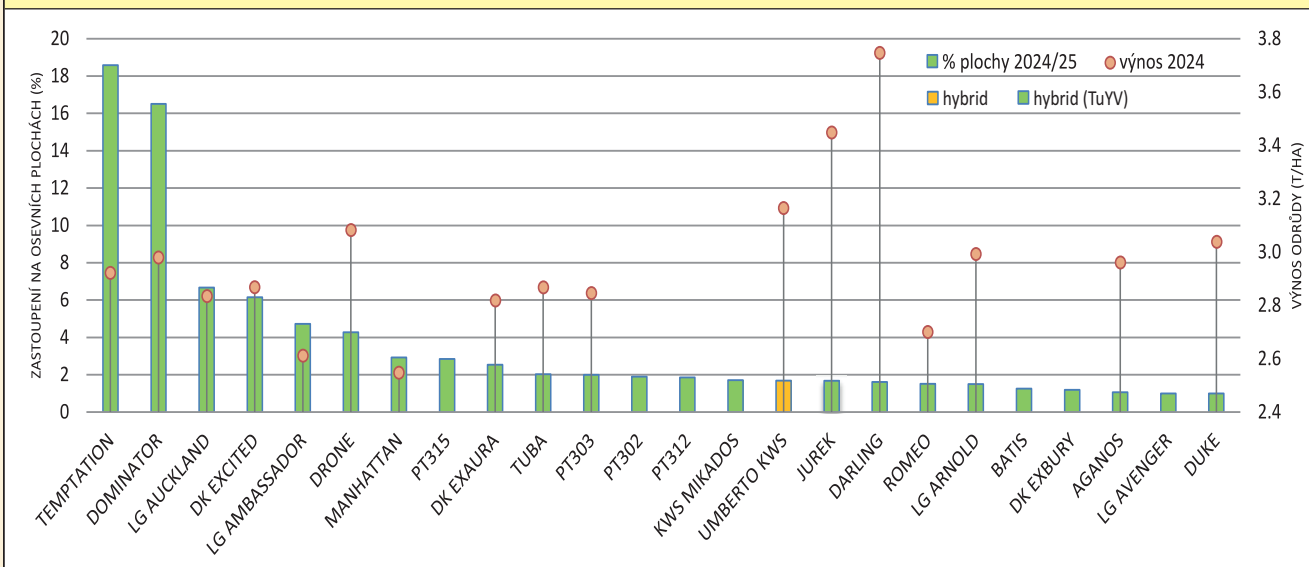
Vývoj odrůdové skladby v České republice zaznamenal v posledních letech značné změny. Dříve obvyklá situace, kdy tři hlavní odrůdy dosahovaly 50–75% podílu na trhu, se stala minulostí, a z dnešního pohledu je až nepochopitelná. Starší odrůdy jsou stále výrazněji nahrazovány jejich novějšími a výkonnějšími nástupci. Zřejmý je také posun k diverzifikaci odrůdové skladby, která se stává stále pestřejší. Tab. 1 uvádí počet odrůd, podílejících se na osevu ročníku 2024/25 v jednotlivých regionech Svazu. Konkrétní zastoupení a podíl odrůd v těchto regionech znázorňují grafy 4–12 (uvedeny jsou pouze odrůdy s podílem větším než 1 %).

Tab. 1: Počet odrůd řepky ozimé v regionech Svazu v roce 2024/25

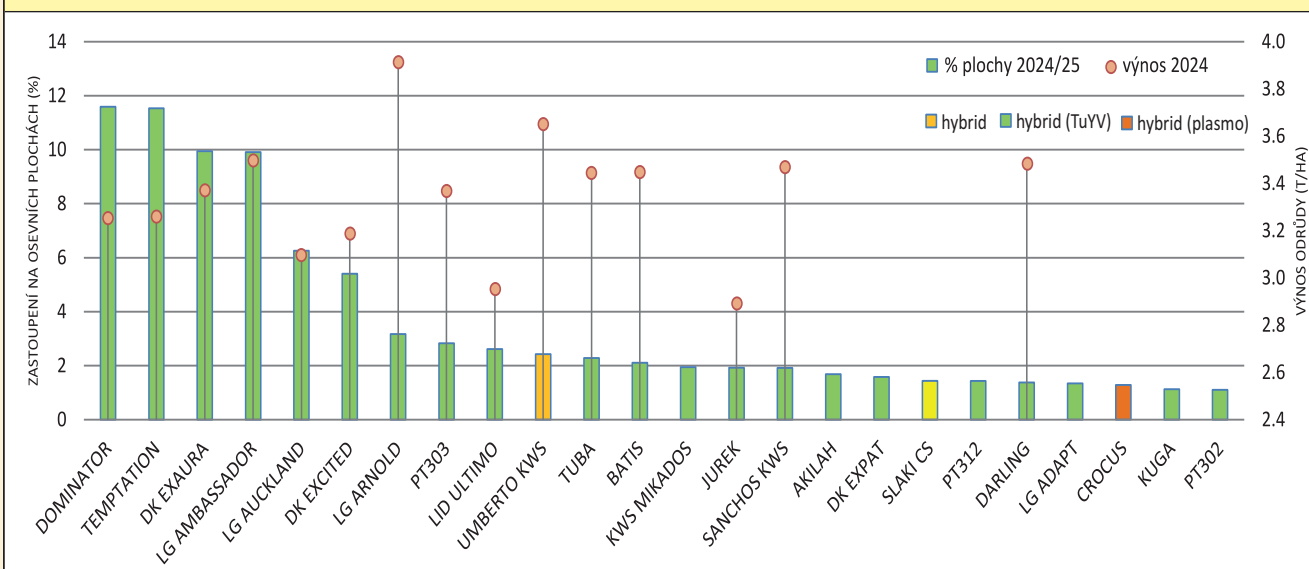
	Region									Průměr
	10	20	30	35	40	50	60	70	80	
Hybridní odrůdy	57	49	58	50	54	59	52	62	62	56
Liniové odrůdy	9	6	11	10	4	5	5	7	4	7
Celkem	66	55	69	60	58	64	57	69	66	63



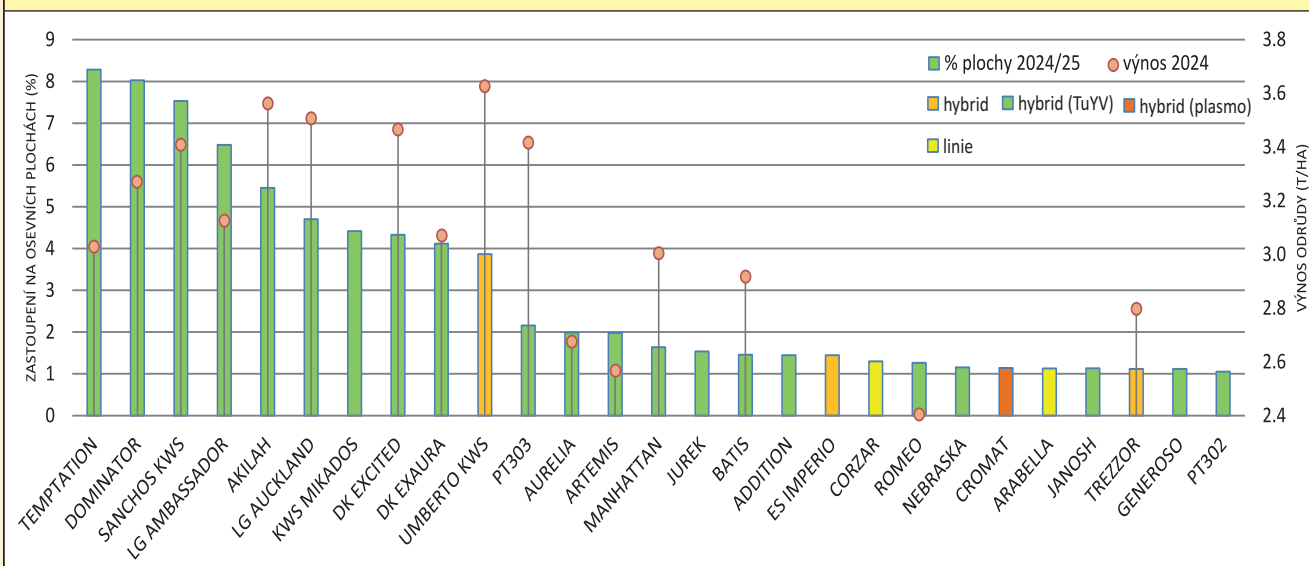
Graf 4: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, **region 10 - střední Čechy**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



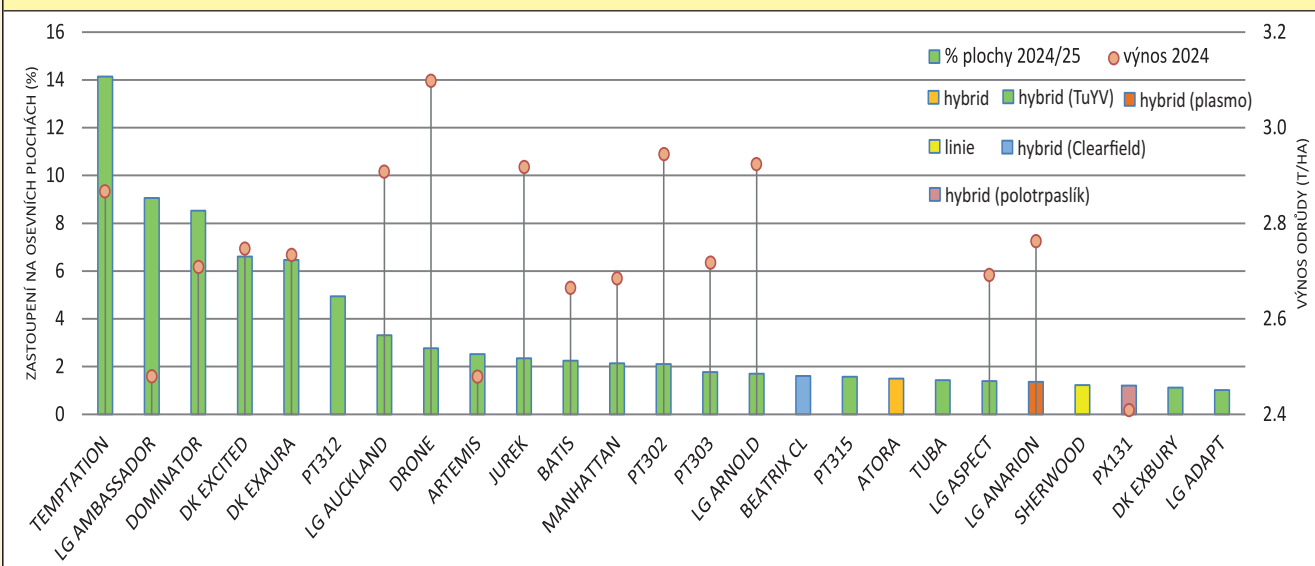
Graf 5: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, **region 20 - jižní Čechy**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



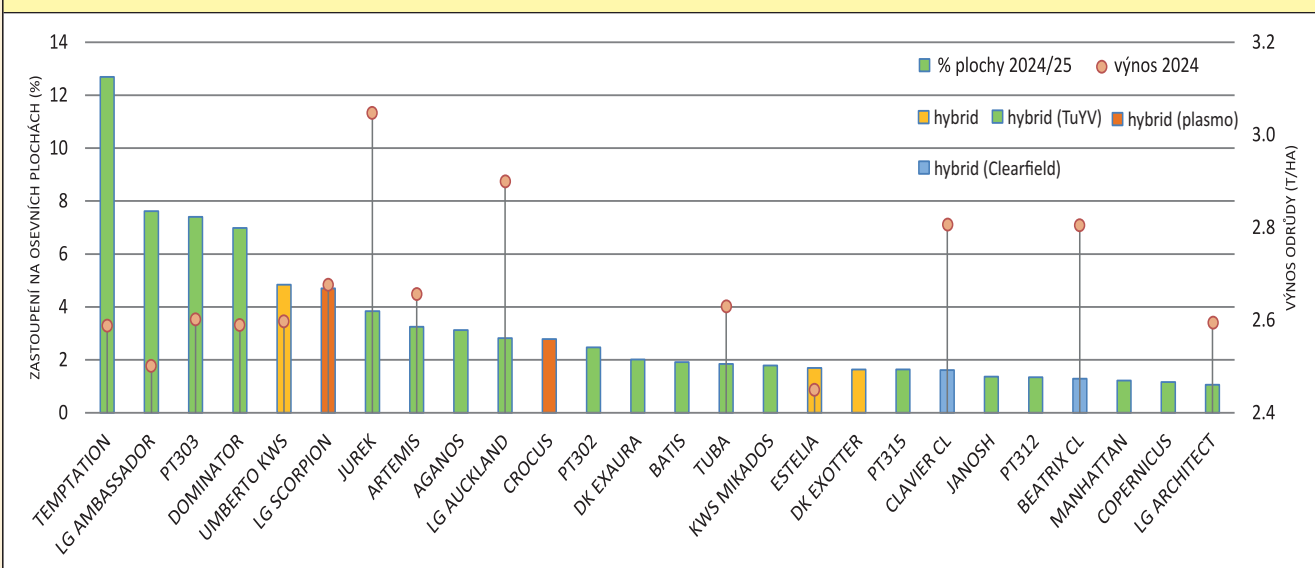
Graf 6: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, **region 30 - západní Čechy**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



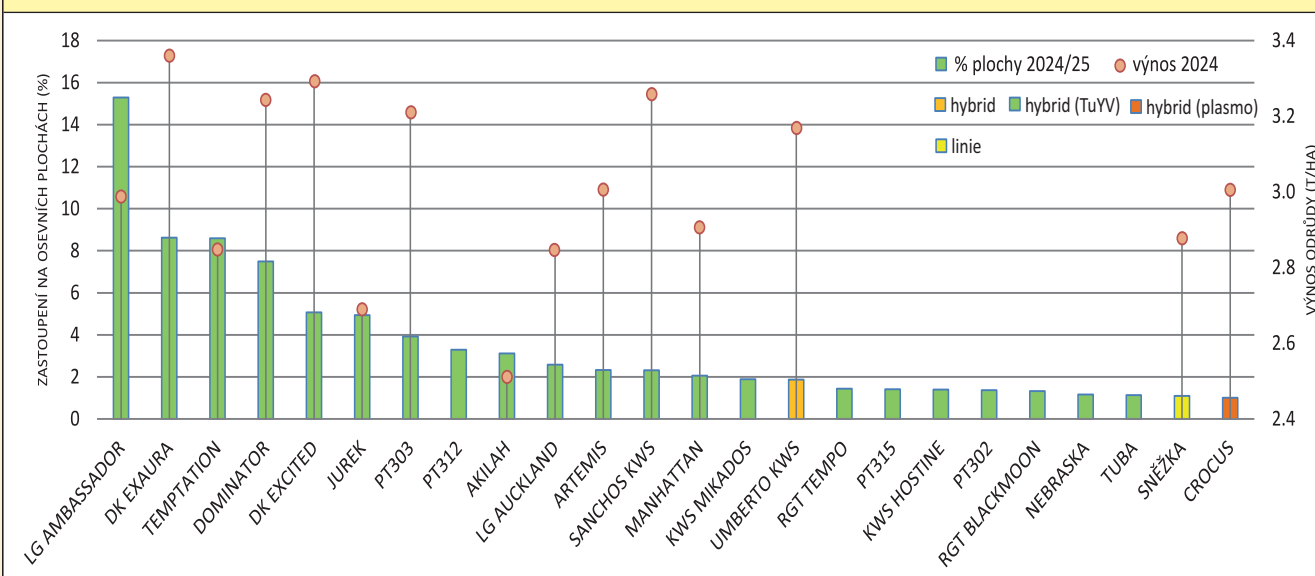
Graf 7: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, region 35 - severozápadní Čechy, svazové podniky
(pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



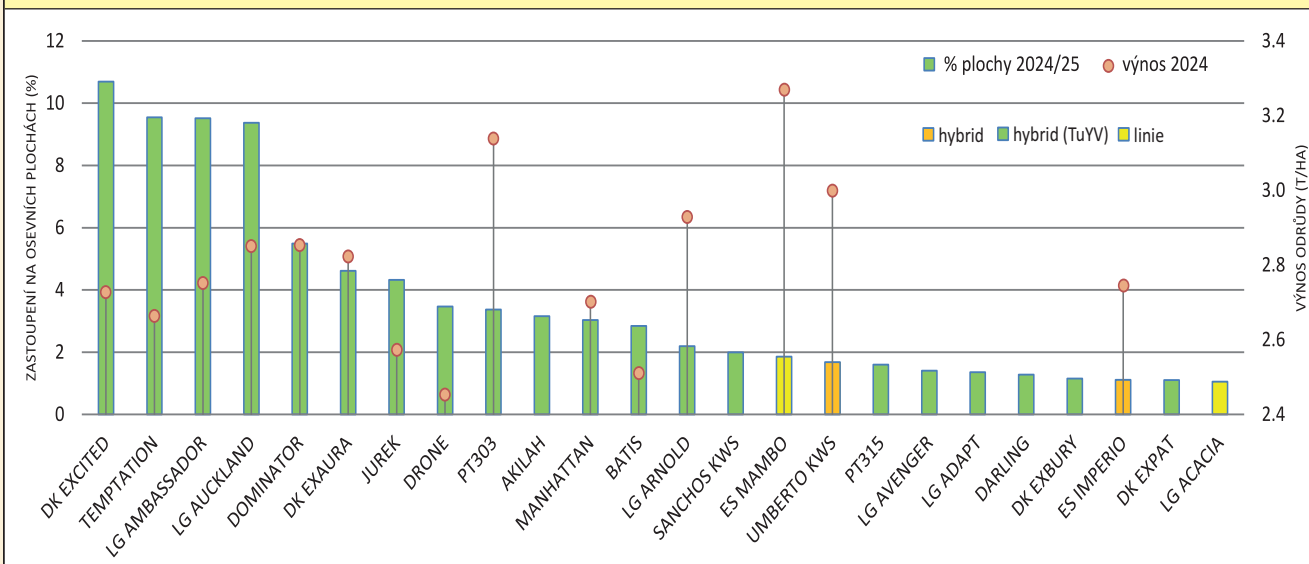
Graf 8: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, region 40 - severní Čechy, svazové podniky
(pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



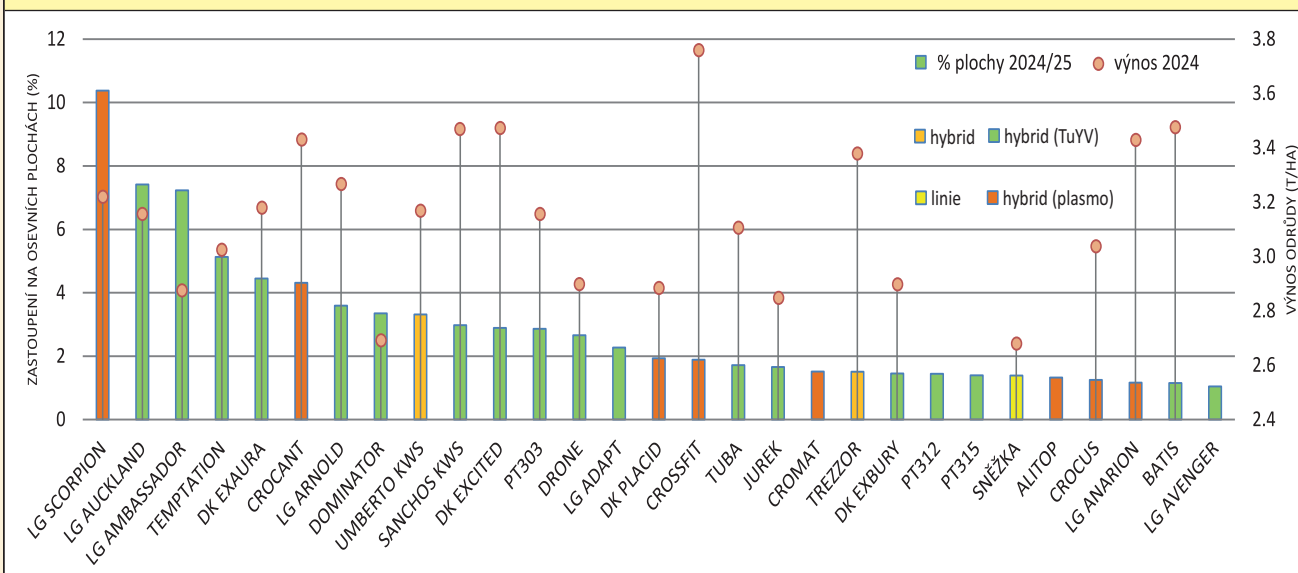
Graf 9: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, region 50 - východní Čechy, svazové podniky
(pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



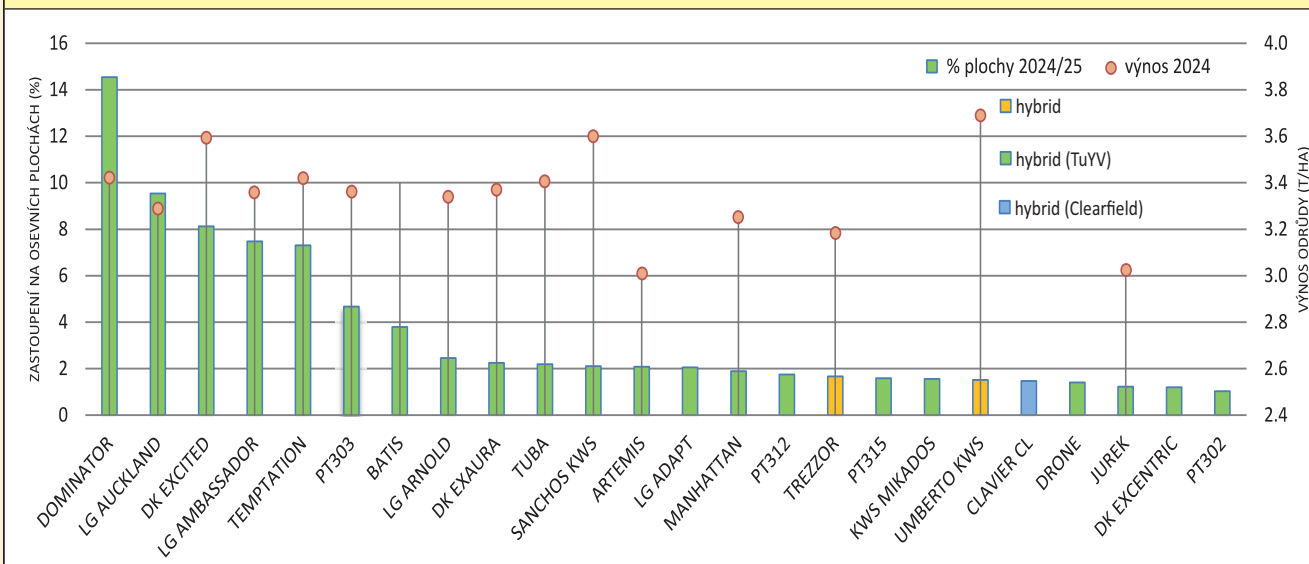
Graf 10: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, **region 60 - jižní Morava**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



Graf 11: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, **region 70 - sev. Morava a Slezsko**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



Graf 12: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2024/25 a jejich výnos ve sklizni 2024, **region 80 - Vysočina**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



1.3. Odrůdy řepky ozimé uvedené v Seznamu doporučených odrůd ÚKZÚZ 2025 a odrůdy nově registrované

Tab. 2: Odrůdy řepky ozimé uvedené v Seznamu doporučených odrůd ÚKZÚZ 2025 a odrůdy letos nově registrované

Název odrůdy	Typ odrůdy	Rok reg.	Statut z hlediska SDO	Zástupce v ČR
AGANOS	H	2020	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
AKILAH	H	2020	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
AMBASSADOR	H	2020	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
ARTEMIS	H	2020	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
BATIS	H	2020	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
CROCUS	H	2022	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
DK EXAURA	H	2022	doporučená	Bayer s.r.o., Praha
DK EXCITED	H	2021	doporučená	Bayer s.r.o., Praha
JUREK	H	2021	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
LESSING	H	2022	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
LG ARNOLD	H	2021	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG AUCLAND	H	2021	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG AUSTIN	H	2022	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
MANHATTAN	H	2022	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
ONCA	L	2021	doporučená	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
QUINCY	L	2020	doporučená	PROSEV s.r.o., Praha
ROMEO	H	2022	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
SALUTE	L	2021	doporučená	Selgen a.s.
SNĚŽKA	L	2019	doporučená	SEMPRA PRAHA a.s.
STATUS	L	2022	doporučená	SEMPRA PRAHA a.s.
TUBA	H	2021	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
BOGOTA	H	2023	předběžně doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
FRITY	L	2023	předběžně doporučená	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
LG ADELIN	H	2023	předběžně doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
PT312	H	2023	předběžně doporučená	Pioneer Hi-Bred
PT315	H	2023	předběžně doporučená	Pioneer Hi-Bred
SHERWOOD	L	2023	předběžně doporučená	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec
TEXAS	H	2023	předběžně doporučená	SAATEN-UNION CZ s.r.o., Šaratice
WALLY	L	2023	předběžně doporučená	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec
ANDOR	H	2024	nově registrovaná	Ing. Marian Špunar, Otnice
LG APHRODITE	H	2024	nově registrovaná	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG AVENGER	H	2024	nově registrovaná	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LID INVICTO	H	2024	nově registrovaná	Lidea France SAS
LID SANDRO	H	2024	nově registrovaná	Lidea France SAS
LUISA	L	2024	nově registrovaná	Selgen a.s.
NEBRASKA	H	2024	nově registrovaná	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
NICKY	L	2024	nově registrovaná	Prosev s.r.o. Praha
OSKAR	L	2024	nově registrovaná	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
PT323	H	2024	nově registrovaná	Pioneer Hi-Bred
AURELIA	H	2020	ostatní	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
CAROLINE	L	2021	ostatní	Selgen a.s.
DOMINATOR	H	2020	ostatní	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
IVANKA	L	2021	ostatní	Selgen a.s.
PT302	H	2022	ostatní	Pioneer Hi-Bred
PT303	H	2022	ostatní	Pioneer Hi-Bred

■ odrůda doporučená

□ odrůda předběžně doporučená

■ odrůda nově registrovaná

■ odrůda ostatní (v některé ze svých vlastností nevyhovuje požadavkům kladeným na odrůdy doporučené)

1.4. Hybridní řepka v ČR

Hybridní řepka se v České republice pěstuje na provozních plochách již více než 20 let, od roku 1998. Počáteční výrazné zvyšování ploch bylo vystřídáno mnohem mírnějším tempem růstu mezi roky 2002/03 a 2007/08.

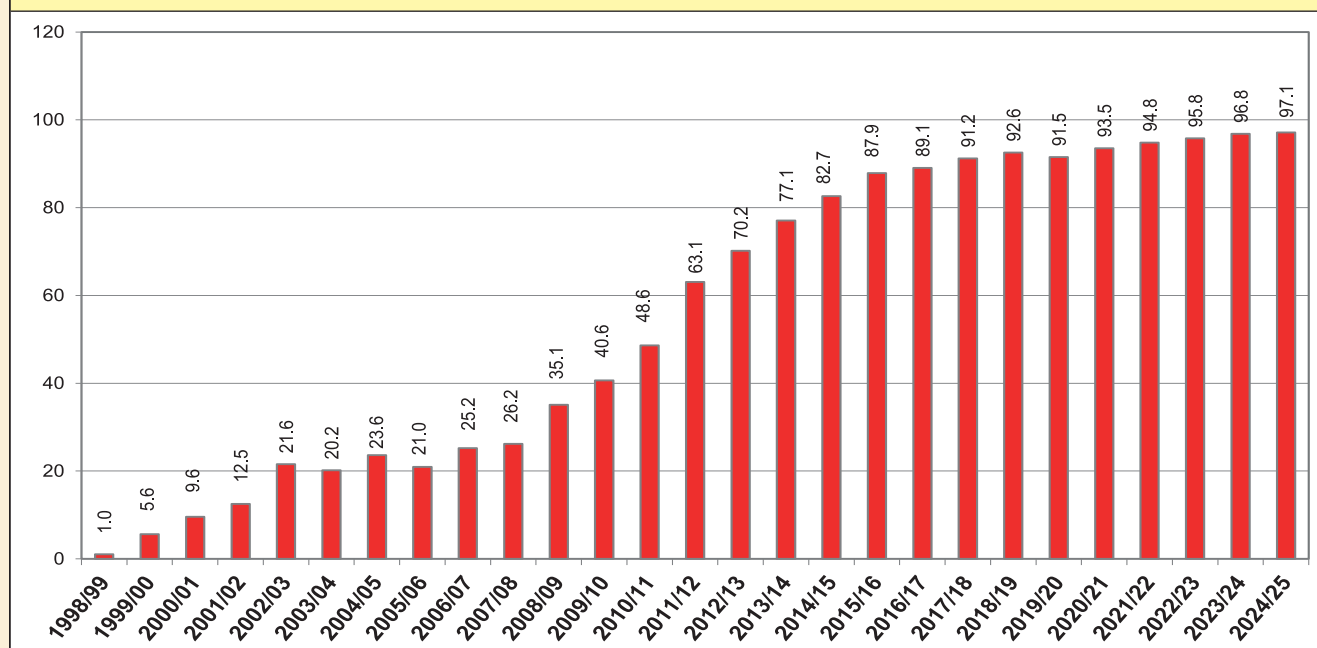
Od roku 2009 byly meziroční přírůstky ploch hybridů značné, v posledních letech se však tempo růstu snižuje. Zastoupení hybridů již totiž dosáhlo tak vysoké úrovně, že vzhledem k oblíbenosti a výkonnosti několika zbývajících liniových odrůd zůstává pouze velmi malý prostor k dalšímu růstu podílu hybridů.

Při pěstování hybridní řepky je třeba zohlednit to, že heterózní efekt není optimálně využíván při výsevích obvyklých u liniových odrůd. Hybridní odrůdy realizují

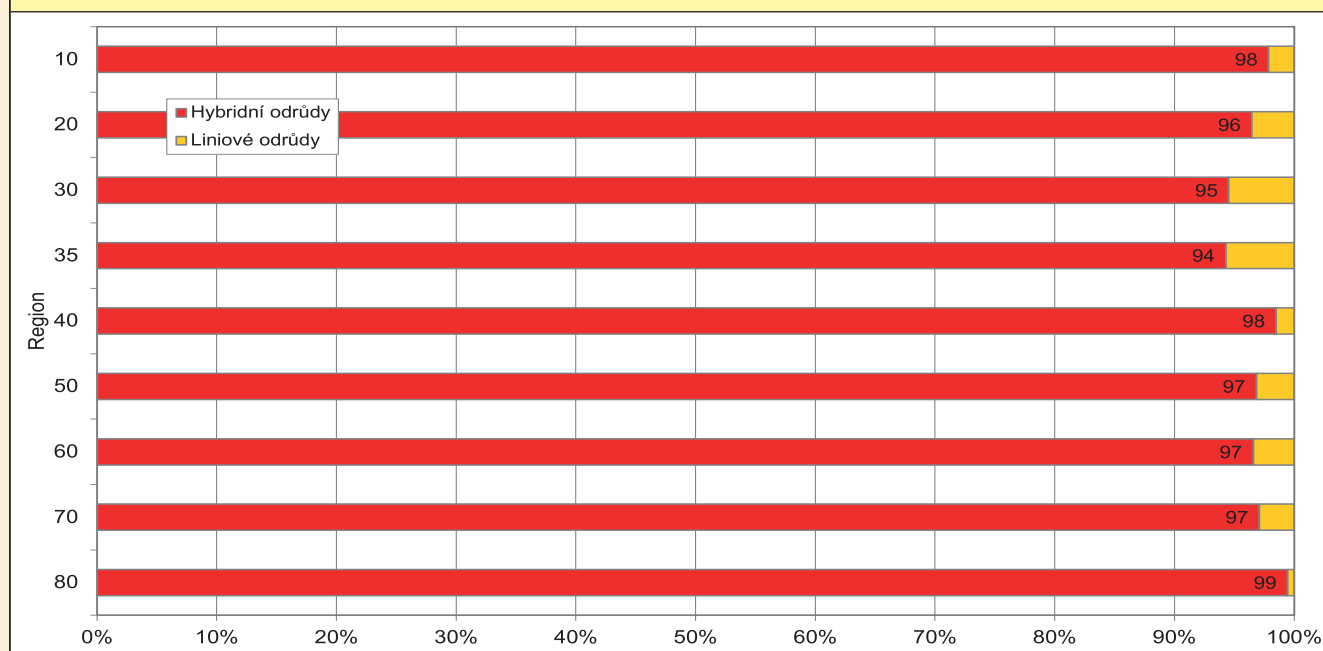
nejvyšší výnosy při nízkých hustotách porostu. Obvykle stačí 50 klíčivých semen na 1 m². Při časných termínech setí a v optimálních podmínkách je možná redukce až na cca 40 semen na 1 m².



Graf 13: Podíl hybridních odrůd řepky ozimé v ČR (%)



Graf 14: Podíl hybridních a liniových odrůd řepky ozimé v jednotlivých regionech SPZO 2024/25



2. Výsledková část

Abychom se mohli správně rozhodnout, kterou či které odrůdy si z velice bohaté současné nabídky vybereme právě pro konkrétní podmínky naší lokality, nezbytně potřebujeme informace. Čím více jich budeme mít, tím lépe pro nás.

Zdrojů informací o odrůdách řepky existuje celá řada, mezi nej kvalitnější a nejspolehlivější z nich však bezesporu patří:

- Seznam doporučených odrůd (SDO), který vydává ÚKZÚZ ve spolupráci se Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin
- registrační pokusy ÚKZÚZ
- poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO
- skutečně dosažené výsledky pěstitelů v praxi.

Všechny tyto hlavní prameny mají své přednosti i nedostatky. Představují však zřejmě jedny z nejdůležitějších dílů skládky, kterou by si měl každý pěstitel sestavit před tím, než tu či onu odrůdu skutečně zvolí.

2.1. Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO

2.1.1. Rozsah POP SPZO

Tradice poloprovozního zkoušení odrůd prostřednictvím poměrně stálé sítě vybraných zemědělských podniků – členů SPZO s.r.o. – je již více než třicetiletá a každoročně umožňuje získat cenné údaje o sledovaných materiálech. Podrobný přehled a zhodnocení výsledků těchto pokusů je uvedeno ve sborníku „Hluk 2024“. Na tento zdroj odkazujeme zájemce o detailní informace, zde proto uvádíme pouze nejdůležitější výsledky.

Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin založil v sezóně 2023/24 poloprovozní odrůdové pokusy s řepkou ozimou (POP) na 30 lokalitách ve všech regionech České republiky. Některé z těchto pokusů musely být předčasně ukončeny již na podzim nebo na jaře z důvodu kalamitního výskytu hrabošů, často v kombinaci s masivním negativním působením dřepčíka olejkového či škod způsobených zvěří (Dolní Újezd, Měčín, Velké Přílepy, Chorušice a Nabočany). Další pokusné místo bylo zničeno krupobitím (Kluky).

Výnosové výsledky z ostatních 24 sklizených pokusných míst byly podrobeny statistické analýze s cílem vyloučit výsledkově sporné lokality z konečného zpracování dat. Pro tento filtr byla použita následující, již mnoho let běžně uplatňovaná kritéria:

- a) přezimování alespoň 50 %
- b) výnosová úroveň průměru všech odrůd zařazených v pokusu na dané lokalitě alespoň 2 t/ha
- c) difference mezi kontrolami (3x opakovaná odrůda TUBA) max. 15 %
- d) variabilita mezi výnosem nejlepší a nejhorší odrůdy v pokuse max. 50 %

Po aplikaci těchto limitních hodnot došlo k vyřazení jednoho dalšího pokusného místa, které daným požadavkům nevyhovělo (Liběšice).

Celkem tedy v sortimentu A poklesl počet využitelných lokalit z 15 na 11 a v sortimentu B z 15 na 12 (tab. 2). To je velice dobrý výsledek a počet zbylých pokusných míst je pro závěry s vysokou vypovídací hodnotou naprosto dostatečný.

V pokusech se zkoušelo celkem 35 hybridních a liniových odrůd rozdělených do dvou sortimentů (tab. 4). Oba sortimenty byly zcela odlišné; jedinou odrůdou, vyskytující se v obou zároveň, byla TUBA. Ta se nacházela v každém z pokusů třikrát – jako první, poslední a prostřední parcela. Smyslem tohoto opatření je zejména zmenšení pravděpodobnosti negativního ovlivnění výsledků pokusu půdně nevyrovnaným pozemkem (umožňuje vyloučit lokality s příliš velkou výnosovou diferencí mezi těmito třemi vnitřními kontrolami).

2.1.2. Výsledky a hodnocení POP SPZO

Všechny použitelné výnosy semen zkoušených odrůd z 23 vyhodnotitelných lokalit jsou uvedeny v absolutních i relativních hodnotách **tab. 4 a 5**.

Z dosažených výsledků lze konstatovat, že:

- počet využitelných lokalit sortimentu A byl 11, sortimentu B 12; průměr výnosů semen všech odrůd a lokalit sortimentu A činil 3,79 t/ha, sortimentu B 4,06 t/ha
- celkem se zkoušelo 35 hybridních a liniových odrůd řepky ozimé; nadprůměrných výnosů dosáhly odrůdy BATIS, CONDOR, DOMINATOR, PT315, DK EXAURA, LID SANDRO, DK EXCITED, FRITY, SNĚŽKA, TUBA a PT303 (**graf 15**), resp. ES CAPELLO, NEBRASKA, LESSING, AUSTIN a MATISSE (**graf 16**)
- zajímavé údaje poskytly analýzy obsahu oleje, provedené metodou nukleární magnetické rezonance; z **tab. 6 a 7** je zřejmé značné kolísání jak mezi lokalitami (Moutnice 40,5 %, ale Zdobnice 45,3 % = rozdíl 4,8 %), tak mezi zkoušenými odrůdami (LG AMBASSADOR 41,3 %, PT312 44,2 % = rozdíl 2,9 %); průměrné hodnoty obsahu oleje u jednotlivých zkoušených odrůd jsou vizuálně přehledně uvedeny též v **grafu 17**
- významným kritériem, kombinujícím výnos semen a obsah oleje, bývá v zahraničí běžně respektovaný výnos oleje z hektaru; v tomto komplexním pohledu nejlépe uspěly BATIS, CONDOR, PT315, DOMINATOR, DK EXAURA, DK EXCITED, TUBA, LID SANDRO, PT303 a FRITY, resp. ES CAPELLO, NEBRASKA, PT312, AUSTIN, PT302, DESPERADO, LESSING, TEMPTATION, MATISSE, LG ARNOLD a TUBA (**graf 18**)
- přehled dalších zajímavých vlastností zkoušených odrůd (tloušťka kořenového krčku, počet listů na podzim, přezimování, výška po odkvětu, poléhání před sklizní, odolnost proti hlavním chorobám a vlhkost při sklizni) uvádí **tab. 8 a 9**; u chorob jsou průměrovány stejně jako na ÚKZÚZ pouze data z těch lokalit, na nichž rozdíl v hodnocení dosáhl 2 a více bodů z použité devítibodové stupnice

Tab. 3: Kritéria pro ponechání či vyřazení pokusné lokality z konečného vyhodnocení výsledků POP SPZO 2023/24

Pořadí sklizně	Sortiment	Lokalita	Podnik	Okres	Nadmořská výška (m n.m.)	Datum sklizně	Přezimování min - max (%)	Průměrný výnos pokusu (t/ha)	Diference mezi kontrolami (%)	Variabilita výnosů (%)	Použít lokality?
1	B	Dolní Újezd	ZD Dolní Újezd	SY	474	Kalamitní výskyt hrabošů, pokus ukončen					NE
2	A	Měčín	ZD Měčín	KT	480	Pokus ukončen					NE
3	B	Velké Přílepy	Agrivep Velké Přílepy a.s.	PZ	297	Kalamitní výskyt hrabošů, pokus ukončen					NE
4	A	Chorušice	1. zemědělská a.s. Chorušice	ME	301	Kalamitní výskyt hrabošů, pokus ukončen					NE
5	A	Chrudim	Oseva Agri Chrudim, Nabochany	CR	300	Pokus ukončen					NE
6	A	Prusinovice	AGROVA a.s.	KM	230	5.7.	100-100	3,84	6,57	13,0	ANO
7	B	Sloveč	Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	NB	228	9.7.	100-100	3,28	12,62	42,9	ANO
8	A	Žlunice	AGRO Žlunice a.s.	JC	260	10.7.	96-100	4,71	5,08	13,7	ANO
9	B	Moutnice	Monet Agro a.s.	BI	205	11.7.	100-100	4,93	1,06	17,4	ANO
10	A	Pěččín	UNIAGRIS Pěččín a.s.	PV	275	14.7.	92-99	3,56	6,61	21,6	ANO
11	B	Otrokovice	Plemenářské služby a.s.	ZL	235	14.7.	100-100	4,07	7,80	24,6	ANO
12	B	Rokytnice	ZS Pobečví a.s. Rokytnice u Přerova	PR	210	15.7.	96-100	4,30	9,21	21,7	ANO
13	A	Řisuty	AGRA Řisuty s.r.o.	KL	386	16.7.	100-100	3,32	11,26	28,1	ANO
14	A	Nový Jičín	VU Brno ŠZP Nový Jičín	NJ	300	16.7.	98-100	4,17	6,14	15,2	ANO
15	B	Hrušovany	Agrocom Hrušovany	CV	270	17.7.	90-95	3,64	3,02	31,4	ANO
16	B	Hořice	Zeměděl. akademie a gymn. Hořice	JC	345	17.7.	94-100	4,19	1,73	21,8	ANO
17	B	Kluky	ZD Kluky	PI	427	Pokus zničen krupobitím					NE
18	A	Č. Janovice	AGRO PODLEŠÍ, a.s. Červ. Janovice	KH	402	18.7.	100-100	3,15	9,88	31,5	ANO
19	B	Kladruby u S.	ZEVYP, Kladruby u Stříbra	TC	455	19.7.	97-100	4,20	4,20	15,8	ANO
20	B	Domašín	Statek Domašín	BN	420	19.7.	100-100	4,35	4,81	19,6	ANO
21	A	Sedlejev	ZD Sedlejev	JI	550	20.7.	100-100	4,46	7,78	16,0	ANO
22	B	Budkov	ZD Budkov	TR	500	20.7.	100-100	3,72	3,21	14,0	ANO
23	B	Kralovice	Kralovická zemědělská a.s.	PS	455	20.7.	71-92	4,16	11,97	25,1	ANO
24	A	Liběšice	ZD Liběšice	LT	240	24.7.	100-100	2,89	37,36	72,8	NE
25	A	Žichlínek	ZOD Žichlínek	UO	350	25.7.	100-100	4,11	0,56	17,6	ANO
26	A	Mladá Vožice	Agrospol Mladá Vožice	TA	475	25.7.	99-100	2,71	1,15	49,1	ANO
27	A	Žihle	Žihelský statek	PS	540	26.7.	100-100	3,81	7,03	49,6	ANO
28	B	Zdobnice	Zdobnice a.s. Slatina nad Zdobnicí	RK	468	26.7.	100-100	3,31	8,00	22,4	ANO
29	A	Kladruby	Kladrubská a.s.	RO	395	27.7.	97-100	3,90	9,32	30,3	ANO
30	B	Lišov	Kooprodukt a.s.	JH	455	1.8.	98-100	4,54	8,65	27,2	ANO
Průměr:								3,89	7,71	26,8	
Limitní hodnota:								min. 50	min. 2	max. 15	max. 50

Tab. 4: Poloprovazní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2023/24, výnos semen (%), 100 % = průměr všech odrůd na lokalitě, sortiment A

Odrůda	Podnik															Průměr
	Č. Janovice (KH)	Řisuty (KL)	Mladá Vožice (TA)	Kladrubská (RO)	Měčín (KT)	Žihle (PS)	Liběšice (LT)	Chorušice (ME)	Žlunice (JC)	Žichlínek (UO)	Chrudim (CR)	Prusinovice (KM)	Pěčín (PV)	Nový Jičín (NJ)	Sedlešov (JI)	
BATIS	114	100	129	100		112			106	104		101	101	107	107	106,6
CONDOR	102	101	128	104		108			102	100		104	101	108	102	104,7
DOMINATOR	111	107	104	97		105			97	109		101	102	106	103	103,5
PT315	103	112	84	116		106			106	101		97	102	101	104	103,5
DK EXAURA	94	101	84	109		99			107	106		105	101	105	105	102,4
LID SANDRO	104	97	105	100		102			97	103		104	110	106	98	102,1
DK EXCITED	117	97	86	101		108			101	96		106	102	104	98	101,5
FRITY	104	84	105	93		110			97	101		106	111	97	102	100,9
SNĚŽKA	115	107	91	99		103			96	103		103	102	97	96	100,6
TUBA	105	103	107	99		104			101	101		98	93	98	98	100,4
PT303	92	107	95	107		101			104	109		95	98	93	98	100,2
MANHATTAN	97	105	79	105		85			103	99		105	92	98	103	98,2
JUREK	93	105	107	96		94			97	92		97	94	102	102	97,8
DRONE	93	101	87	98		108			103	92		98	97	95	98	97,5
LG AUCKLAND	96	95	81	96		103			94	98		94	106	97	103	97,1
LG AMBASSADOR	87	92	126	96		104			97	91		97	97	93	93	96,7
SHERWOOD	85	102	109	98		87			101	94		94	92	95	101	96,3
TEXAS	87	84	94	86		63			93	101		93	99	97	91	89,9
Průměr (t/ha)	3,13	3,31	2,70	3,90		3,79	2,89		4,71	4,11		3,84	3,59	4,18	4,47	100,0

Tab. 5: Poloprovazní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2023/24, výnos semen (%), 100 % = průměr všech odrůd na lokalitě, sortiment B

Odrůda (*nestandardní osivo)	Podnik															Průměr
	Sloveč (NB)	Velké Přílepy (PZ)	Kluky (PI)	Lišov (JH)	Kladruby (TC)	Kralovice (PS)	Hrušovany (CV)	Hořice (JC)	Zdobnice (RK)	Dolní Újezd (SY)	Otrokovice (ZL)	Moutnice (BI)	Rokytnice u PŘ. (PR)	Domašín (BN)	Budkov (TR)	
ES CAPELLO	110			99	97	107	119	112	102		112	101	110	113	106	107,1
NEBRASKA	121			106	101	106	99	112	103		101	105	105	110	106	106,2
LESSING	119			104	105	85	101	101	93		101	106	102	105	106	102,1
AUSTIN	88			101	98	110	111	104	98		101	104	107	95	102	101,8
MATISSE	110			92	99	106	109	109	89		103	103	98	99	104	101,7
DESPERADO	91			100	110	93	97	95	99		112	99	108	94	97	99,7
LG ARNOLD	91			105	94	98	102	91	109		100	100	106	100	99	99,7
PT312	104			110	99	106	102	99	99		98	95	89	98	98	99,5
TEMPTATION	110			104	99	105	102	99	92		96	96	89	101	101	99,5
TUBA	104			103	101	97	97	97	101		100	97	97	99	98	99,1
ARTEMIS	96			106	97	97	109	92	102		99	102	99	93	97	99,1
ONCA	84			99	104	101	93	111	110		101	92	89	100	102	99,0
PT302	111			83	102	100	96	104	96		92	102	99	104	97	98,5
BOGOTA	97			105	100	102	88	92	93		101	98	100	97	96	97,8
AURELIA	105			98	97	98	89	91	111		102	99	97	97	92	97,7
WALLY	78			86	101	99	95	102	99		103	103	100	97	103	97,5
AKILAH	103			102	102	92	103	91	98		87	89	101	99	100	97,1
AGANOS	78			96	94	100	89	98	106		89	107	104	98	97	96,8
Průměr (t/ha)	3,26			4,52	4,19	4,17	3,66	4,20	3,31		4,07	4,95	4,31	4,36	3,73	100,0

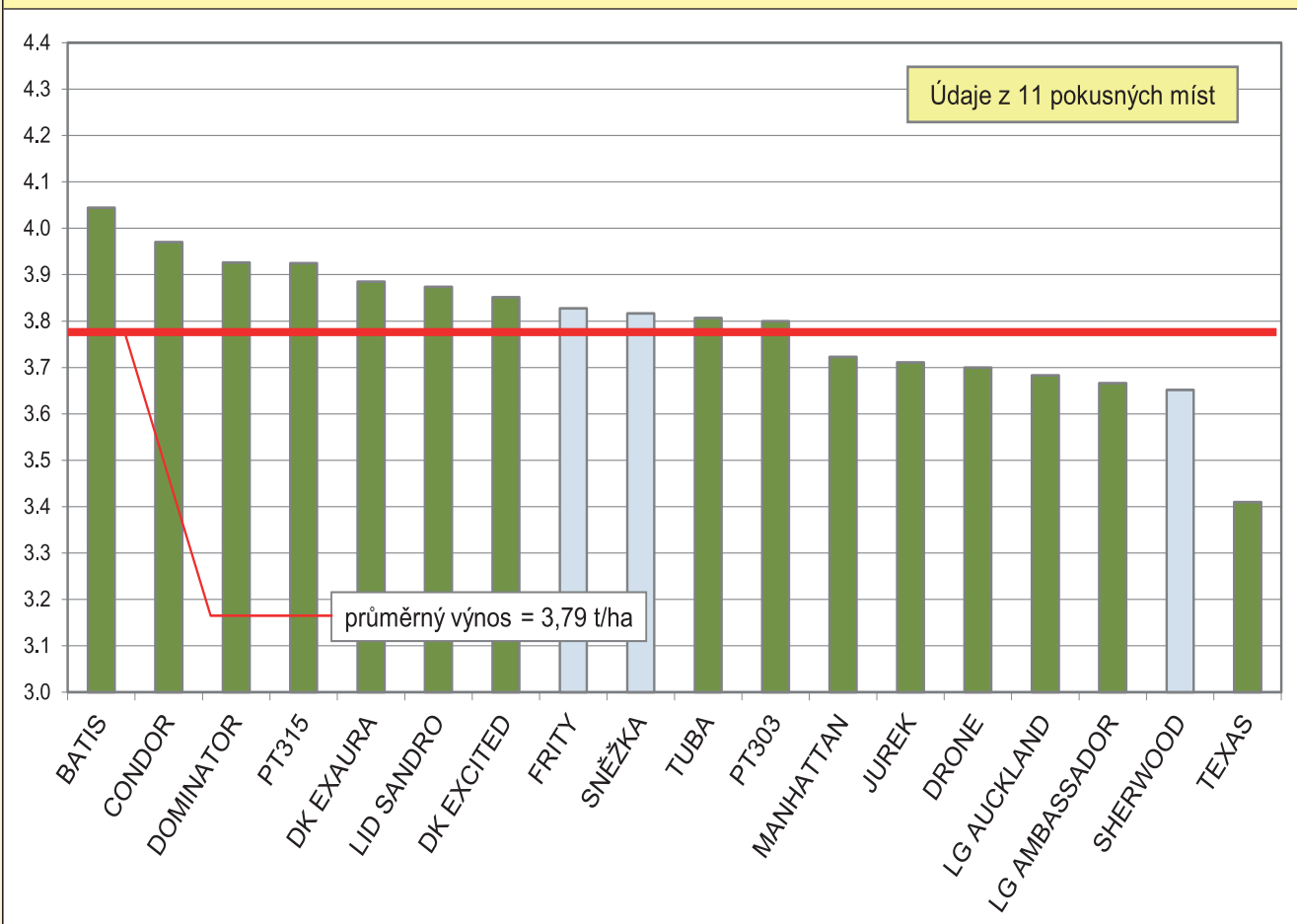
Tab. 6: POP SPZO 2023/24, obsah oleje (%) při 8% vlhkosti, sortiment A

Odrůda	Podnik															Průměr
	Č. Janovice (KH)	Řisuty (KL)	Mladá Vožice (TA)	Kladrubská (RO)	Měčín (KT)	Žihle (PS)	Liběšice (LT)	Chorušice (ME)	Žlunice (JC)	Žichlínek (UO)	Chrudim (CR)	Prusinovice (KM)	Pěňčín (PV)	Nový Jičín (NU)	Sedlejšov (JI)	
BATIS	43,2	42,3	44,0	42,8		43,4			44,4	42,5		43,5	42,1	41,2	41,7	42,8
CONDOR	43,2	42,5	44,5	42,9		43,4			44,5	41,8		44,6	42,7	42,4	42,3	43,2
DK EXAURA	43,5	43,2	44,0	43,0		43,3			44,4	41,7		43,9	41,6	41,8	41,9	42,9
DK EXCITED	43,4	42,5	43,1	43,1		43,2			44,0	41,0		44,2	40,7	41,8	42,2	42,7
DOMINATOR	42,9	42,3	44,9	42,8		43,8			44,5	42,2		43,9	41,8	40,5	42,8	43,0
DRONE	43,1	42,5	43,9	43,3		43,9			44,7	40,4		43,2	41,6	40,8	41,6	42,6
FRITY	42,3	41,5	42,4	41,8		43,0			43,0	41,1		43,4	42,0	40,4	41,6	42,0
JUREK	42,4	42,0	43,6	41,7		42,6			43,6	39,3		42,8	40,9	40,4	40,5	41,8
LG AMBASSADOR	41,8	40,8	43,3	41,9		42,6			43,2	40,7		41,8	39,8	38,8	39,9	41,3
LG AUCKLAND	42,5	42,1	42,7	42,3		42,7			43,5	41,3		43,1	40,8	40,8	42,0	42,2
LID SANDRO	42,0	42,0	41,6	42,3		42,4			43,4	41,7		43,7	40,2	40,3	41,9	42,0
MANHATTAN	42,8	42,1	42,6	42,6		42,7			44,1	42,4		43,1	40,3	40,3	41,1	42,2
PT303	43,7	41,8	44,0	43,4		42,9			44,3	41,2		43,5	41,7	40,2	41,7	42,6
PT315	44,0	44,0	44,7	44,1		44,8			45,1	42,0		43,9	41,8	42,0	43,0	43,6
SHERWOOD	42,3	42,3	42,1	42,8		42,9			44,5	41,8		42,9	40,6	40,2	41,2	42,1
SNĚŽKA	41,9	41,6	42,2	42,0		41,4			43,2	41,7		43,3	40,6	41,0	41,3	41,8
TEXAS	42,5	41,5	43,3	41,4		41,5			43,5	40,1		42,6	39,9	39,9	40,5	41,5
TUBA	43,0	42,6	42,6	43,1		44,1			44,5	42,0		43,9	40,8	41,8	41,5	42,7
Průměr	42,8	42,2	43,3	42,6		43,0			44,0	41,4		43,4	41,1	40,8	41,6	42,4

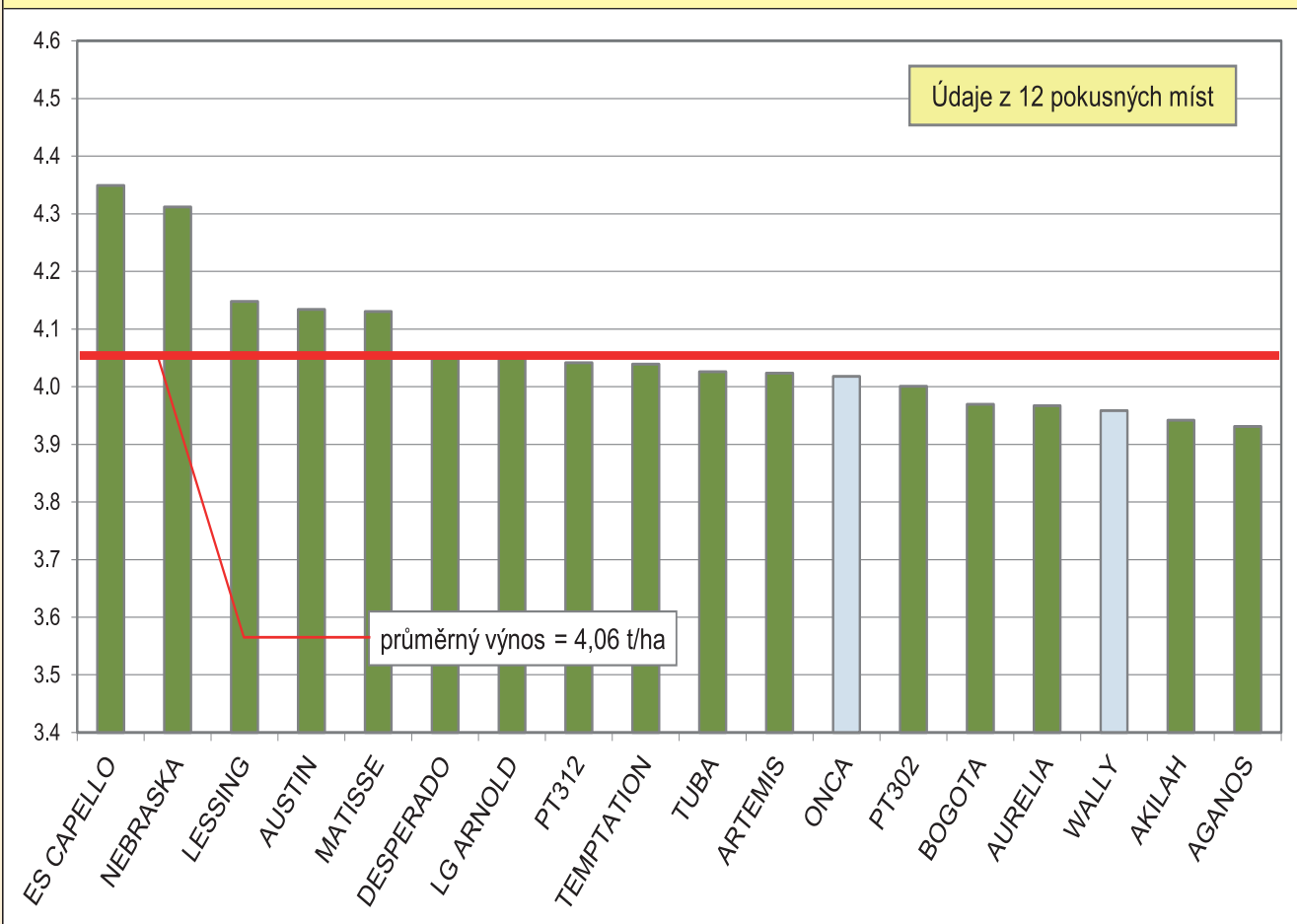
Tab. 7: POP SPZO 2023/24, obsah oleje (%) při 8% vlhkosti, sortiment B

Odrůda (*nestandardní osivo)	Podnik															Průměr
	Sloveč (NB)	Velké Přílepy (PZ)	Kluky (PI)	Lišov (JH)	Kladruby (TC)	Kralovice (PS)	Hrušovany (CV)	Hořice (JC)	Zdobnice (RK)	Dolní Újezd (SY)	Otrokovice (ZL)	Moutnice (BI)	Rokytnice u Př. (PR)	Domašín (BN)	Budkov (TR)	
AGANOS	42,3			42,6	43,7	41,7	39,4	41,2	45,4		42,8	38,7	39,9	41,8	42,7	41,8
AKILAH	44,4			44,6	45,1	43,8	40,7	42,8	44,5		43,9	40,7	41,1	41,7	44,6	43,2
ARTEMIS	43,1			43,1	44,6	42,8	40,4	42,0	45,6		42,9	38,9	41,2	41,8	44,2	42,6
AURELIA	42,8			43,3	44,5	41,9	39,3	39,4	46,7		42,4	39,0	39,2	40,9	43,4	41,9
AUSTIN	43,9			43,8	44,8	42,4	40,9	42,2	44,5		42,9	39,6	40,6	42,8	44,4	42,7
BOGOTA	43,3			44,3	45,2	43,0	39,6	43,3	46,0		43,9	40,9	41,0	43,0	44,6	43,2
DESPERADO	43,6			44,9	44,8	43,1	41,5	42,4	45,7		43,2	42,1	42,3	42,6	45,2	43,4
ES CAPELLO	44,3			43,7	44,2	43,2	41,8	41,7	43,9		43,4	40,0	40,9	43,3	44,1	42,9
LESSING	43,5			43,3	44,9	41,5	40,6	42,1	44,9		43,2	40,0	39,7	41,7	43,6	42,4
LG ARNOLD	43,8			44,5	45,3	42,6	40,6	42,9	45,5		42,4	40,9	41,0	42,3	44,5	43,0
MATISSE	43,3			43,0	44,3	42,1	41,1	40,9	45,0		42,4	40,4	39,8	41,3	43,7	42,3
NEBRASKA	43,7			44,0	44,4	42,7	39,4	41,4	45,5		42,5	40,1	40,5	42,4	44,4	42,6
ONCA	43,2			42,3	43,2	41,6	40,0	41,6	46,6		41,6	40,2	41,0	41,1	42,5	42,1
PT302	45,2			45,6	45,5	44,4	42,5	42,8	45,6		43,4	41,4	42,6	44,2	45,8	44,1
PT312	45,3			45,2	45,6	45,2	42,2	43,6	45,1		43,8	42,0	42,5	44,1	45,6	44,2
TEMPTATION	44,2			45,2	45,1	43,8	41,3	42,8	43,6		42,3	41,7	42,7	41,5	44,7	43,2
TUBA	44,4			44,8	45,1	43,2	40,5	42,9	45,1		42,2	41,3	41,8	42,5	44,4	43,2
WALLY	42,2			43,8	44,9	43,1	40,0	42,9	45,9		43,2	40,9	41,9	42,0	45,1	43,0
Průměr	43,7			44,0	44,7	42,9	40,7	42,1	45,3		42,9	40,5	41,1	42,3	44,3	42,9

Graf 15: POP SPZO 2023/24 sortiment A výnos semen (t/ha)



Graf 16: POP SPZO 2023/24, sortiment B výnos semen (t/ha)



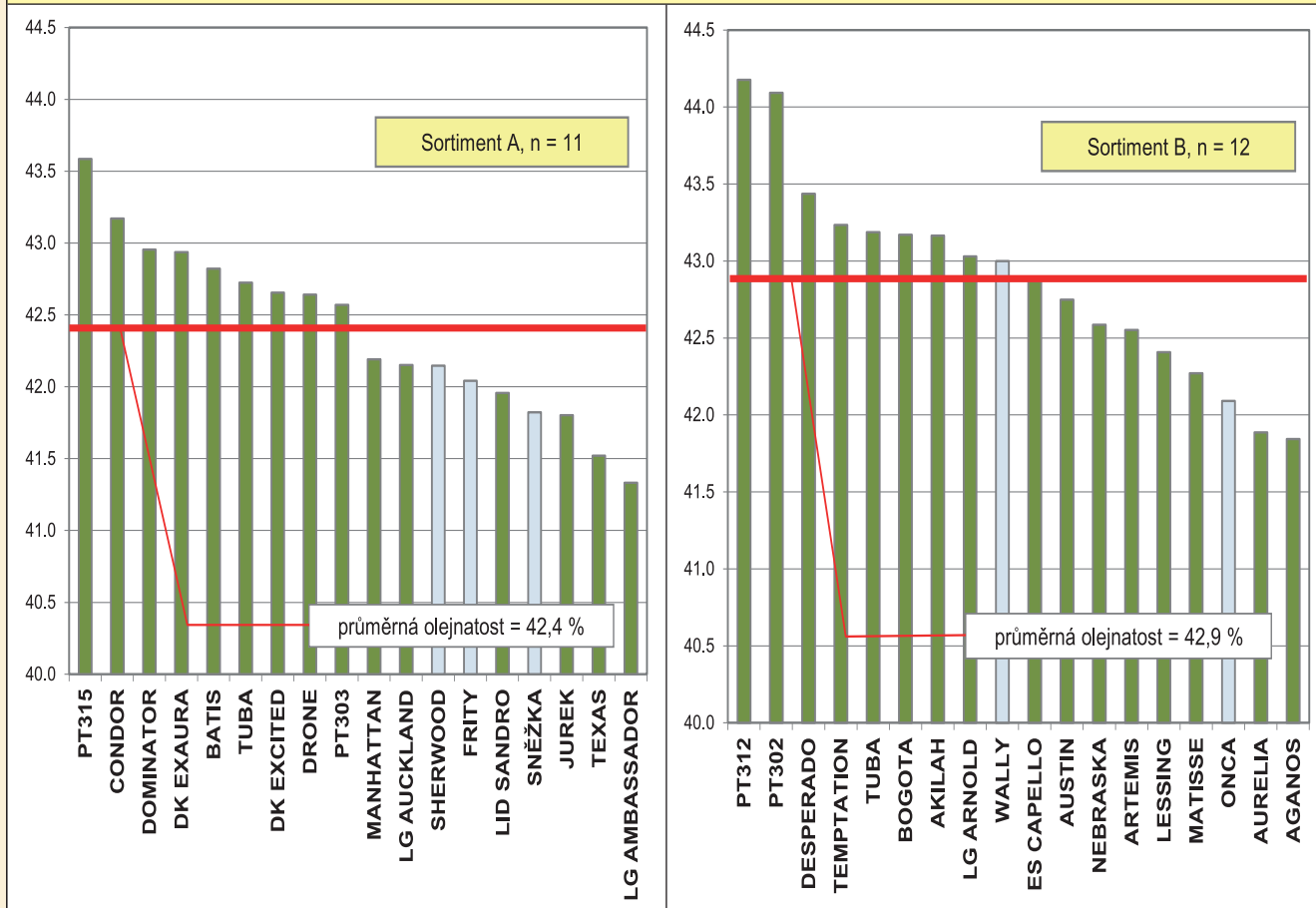
Tab. 8: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2023/24, přehled vybraných vlastností, sortiment A

Odrůda	Vlastnost												
	Tloušťka koř. krčku (mm)	Počet listů/r. podzim (ks)	Přezimování (%)	Výška po odkvětu (cm)	Poléhání před sklizení (9-1)	Odolnost proti (9-1)							Vlhkost při sklizení (%)
						Botrytis cinerea	Sclerotinia sclerotiorum	Alternaria brassicae	Phoma lingam	Alternaria brassicae	Verticillium dahliae	Choroby kořenů	
n =	15	15	4	11	11	11	11	7	6	4	4	11	11
BATIS	11,4	9,4	98	140	9,0	9,0	9,0	6,1	7,0	5,8	7,0	4,5	7,9
CONDOR	11,2	9,3	98	135	9,0	9,0	9,0	6,3	6,5	6,3	7,0	4,9	7,9
DK EXAURA	11,0	8,9	98	144	9,0	9,0	9,0	6,6	6,7	5,5	6,5	4,7	7,6
DK EXCITED	11,2	9,0	98	144	9,0	9,0	9,0	6,9	6,8	6,3	7,0	4,9	7,6
DOMINATOR	11,4	9,2	98	145	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	6,0	7,3	5,6	7,8
DRONE	10,6	8,5	97	141	9,0	9,0	9,0	6,4	6,2	6,3	6,3	4,5	7,5
FRITY	10,2	8,6	97	137	9,0	9,0	9,0	6,6	6,5	6,0	6,8	4,5	8,0
JUREK	11,0	9,1	99	134	9,0	9,0	9,0	6,4	6,7	5,3	6,5	4,6	8,2
LG AMBASSADOR	11,0	8,9	97	140	9,0	9,0	9,0	6,1	6,3	5,3	5,8	4,2	7,7
LG AUCKLAND	11,6	9,1	97	143	9,0	9,0	9,0	6,3	6,5	6,3	6,8	5,5	7,5
LID SANDRO	10,8	8,9	97	145	9,0	9,0	9,0	6,7	7,2	6,3	7,3	6,2	8,1
MANHATTAN	11,3	8,9	97	139	9,0	9,0	9,0	6,4	6,5	6,0	6,0	4,8	8,0
PT303	11,4	8,9	98	151	9,0	9,0	9,0	6,7	6,8	5,5	6,5	6,1	7,8
PT315	11,3	8,9	97	152	9,0	9,0	9,0	6,4	6,8	6,5	7,3	5,1	7,7
SHERWOOD	10,7	8,8	97	139	9,0	9,0	9,0	6,3	6,2	5,5	7,0	4,8	8,0
SNĚŽKA	10,4	8,7	97	139	9,0	9,0	9,0	5,6	7,0	5,5	6,5	6,4	8,1
TEXAS	11,0	8,8	97	142	9,0	9,0	9,0	5,9	6,5	5,0	6,3	5,4	8,6
TUBA	11,1	9,0	98	137	9,0	9,0	9,0	6,1	6,5	5,8	6,8	4,6	8,3
Průměr	11,0	8,9	98	141	9,0	9,0	9,0	6,4	6,6	5,8	6,7	5,1	7,9
<i>Minimum</i>	10,2	8,5	97	134	9,0	9,0	9,0	5,6	6,2	5,0	5,8	4,2	7,5
<i>Maximum</i>	11,6	9,4	99	152	9,0	9,0	9,0	7,0	7,2	6,5	7,3	6,4	8,6
<i>Rozpětí</i>	1,4	0,9	2	18	0,0	0,0	0,0	1,4	1,0	1,5	1,5	2,2	1,2

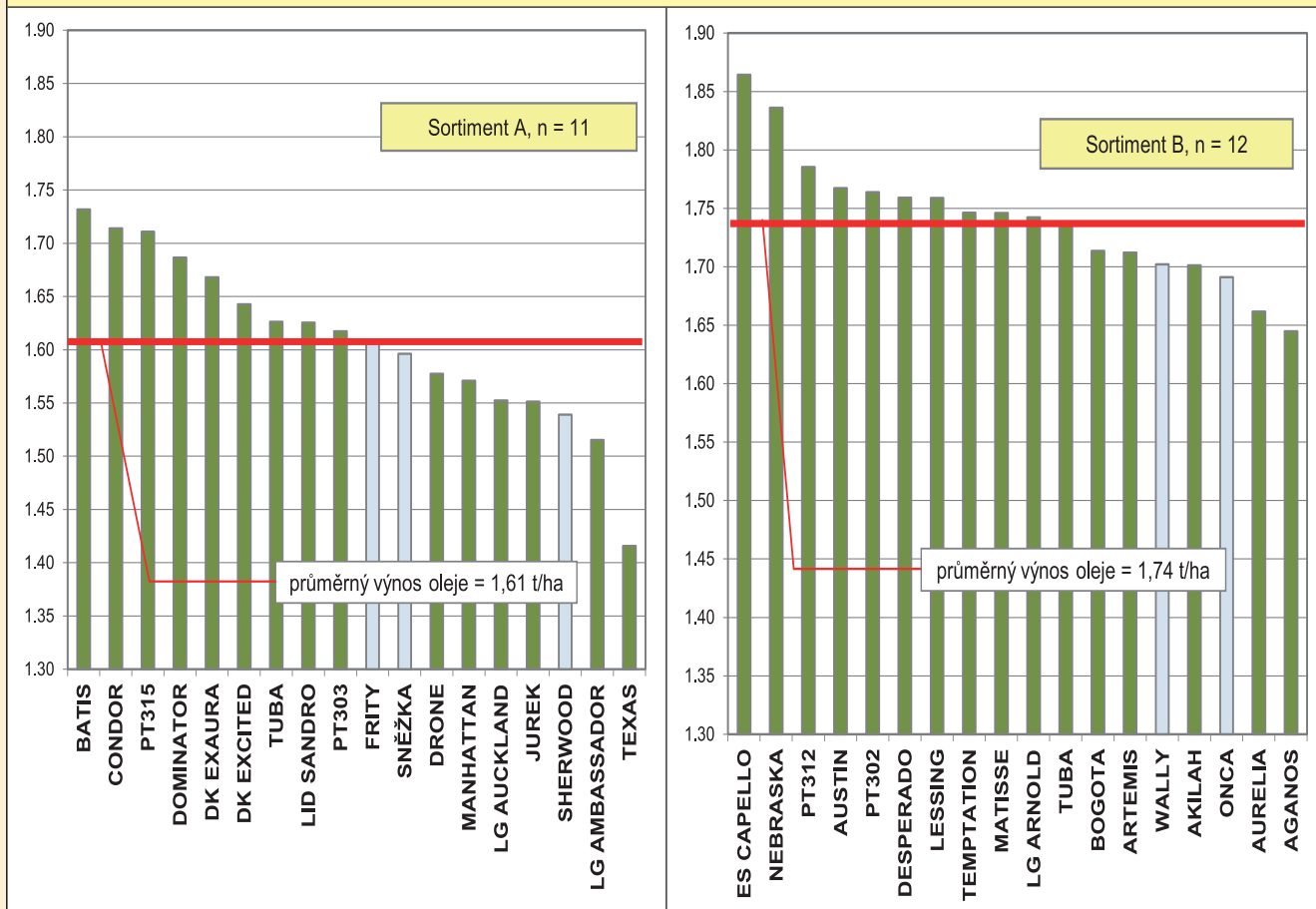
Tab. 9: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2023/24, přehled vybraných vlastností, sortiment B

Odrůda	Vlastnost												
	Tloušťka koř. krčku (mm)	Počet listů/r. podzim (ks)	Přezimování (%)	Výška po odkvětu (cm)	Poléhání před sklizení (9-1)	Odolnost proti (9-1)							Vlhkost při sklizení (%)
						Botrytis cinerea	Sclerotinia sclerotiorum	Alternaria brassicae	Phoma lingam	Alternaria brassicae	Verticillium dahliae	Choroby kořenů	
n =	14	14	5	12	12	12	12	5	6	4	5	10	12
AGANOS	10,9	9,0	95	141	9,0	9,0	9,0	6,0	6,0	6,0	6,4	5,1	7,4
AKILAH	11,0	9,4	95	139	9,0	9,0	9,0	6,7	6,8	6,6	7,4	6,0	7,2
ARTEMIS	11,1	9,2	96	149	9,0	9,0	9,0	6,7	6,2	6,6	5,2	5,2	7,6
AURELIA	10,6	8,9	96	135	9,0	9,0	9,0	6,0	5,7	6,2	6,0	4,6	7,3
AUSTIN	10,8	8,8	96	149	9,0	9,0	9,0	6,2	6,0	6,8	6,8	4,9	7,4
BOGOTA	10,6	9,1	95	145	9,0	9,0	9,0	7,0	6,7	7,0	6,6	5,3	7,5
DESPERADO	10,8	8,8	96	169	9,0	9,0	9,0	6,2	5,8	6,8	6,6	6,1	7,5
ES CAPELLO	10,8	8,9	96	153	9,0	9,0	9,0	6,2	6,3	7,0	6,4	4,7	7,1
LESSING	11,4	9,1	92	146	9,0	9,0	9,0	6,7	6,7	7,0	7,2	5,7	7,2
LG ARNOLD	11,2	9,2	94	145	9,0	9,0	9,0	6,5	6,5	6,8	7,0	5,2	7,0
MATISSE	11,2	9,2	96	147	9,0	9,0	9,0	6,7	6,7	6,6	6,8	4,2	7,1
NEBRASKA	10,8	8,9	96	143	9,0	9,0	9,0	6,7	6,7	7,2	6,8	4,9	7,5
ONCA	10,1	8,7	96	141	9,0	9,0	9,0	6,2	6,2	6,2	7,0	4,7	7,2
PT302	10,8	9,0	96	145	9,0	9,0	9,0	6,2	6,2	6,0	6,2	5,2	7,6
PT312	11,1	9,1	94	146	9,0	9,0	9,0	6,0	6,0	6,0	7,0	4,9	7,4
TEMPTATION	11,3	9,5	96	137	9,0	9,0	9,0	6,0	6,3	7,0	7,2	5,5	7,5
TUBA	10,6	9,2	96	141	9,0	9,0	9,0	6,2	6,6	6,5	7,1	5,1	7,8
WALLY	10,4	9,1	96	132	9,0	9,0	9,0	6,2	6,3	6,0	6,8	5,0	7,2
Průměr	10,9	9,1	95	145	9,0	9,0	9,0	6,3	6,3	6,6	6,7	5,1	7,4
<i>Minimum</i>	10,1	8,7	92	132	9,0	9,0	9,0	6,0	5,7	6,0	5,2	4,2	7,0
<i>Maximum</i>	11,4	9,5	96	169	9,0	9,0	9,0	7,0	6,8	7,2	7,4	6,1	7,8
<i>Rozpětí</i>	1,3	0,8	4	37	0,0	0,0	0,0	1,0	1,2	1,2	2,2	1,9	0,8

Graf 17: POP SPZO 2023/24, obsah oleje (%)



Graf 18: POP SPZO 2023/24, výnos oleje (t/ha)



2.2. Maloparcelní pokusy SDO IA
(Intenzivní Agrotechnika)

2.2.1. Princip a metodika pokusů

Tento typ pokusů zakládá každoročně SPZO společně s ÚKZÚZ na osmi lokalitách mimo stanice ÚKZÚZ. Zatímco

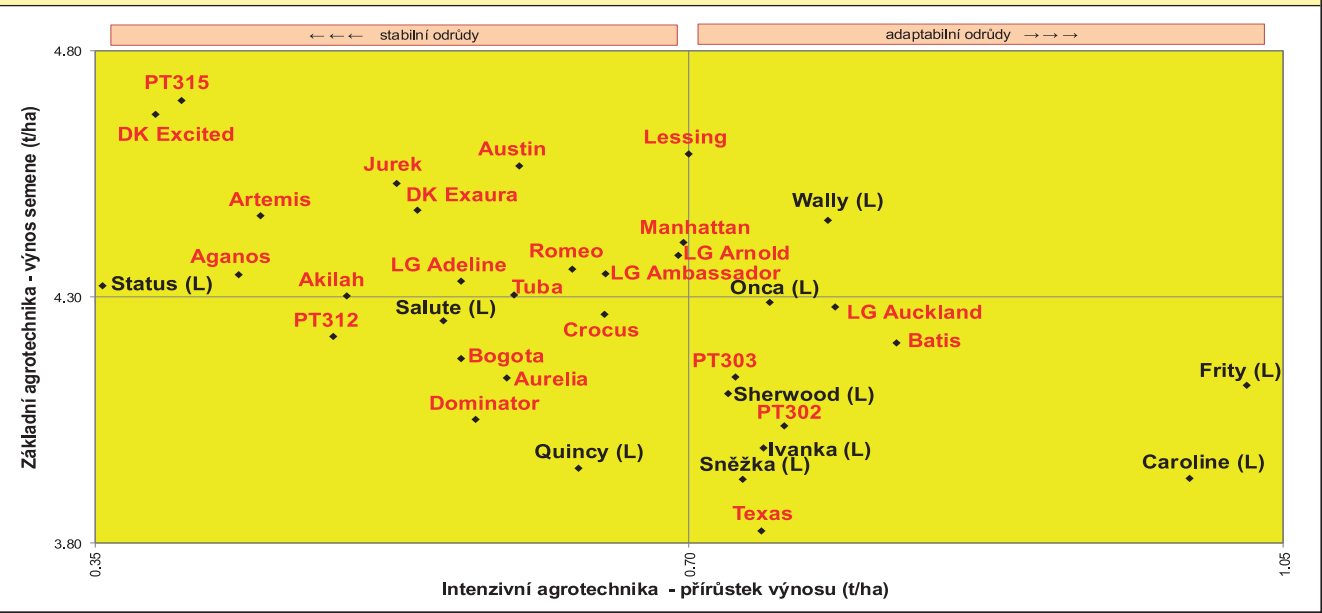
základní agrotechnika odpovídá standardní metodice ÚKZÚZ pro odrůdové pokusy s řepkou ozimou, intenzivní agrotechnika (SDO IA) je nadstavbou systému SDO a spočívá v uplatnění několika vybraných intenzifikačních opatření (tab. 10).

Reakci odrůd na tento komplex intenzifikačních opatření ve dvou odlišných vizualizacích znázorňují grafy 19 a 20.

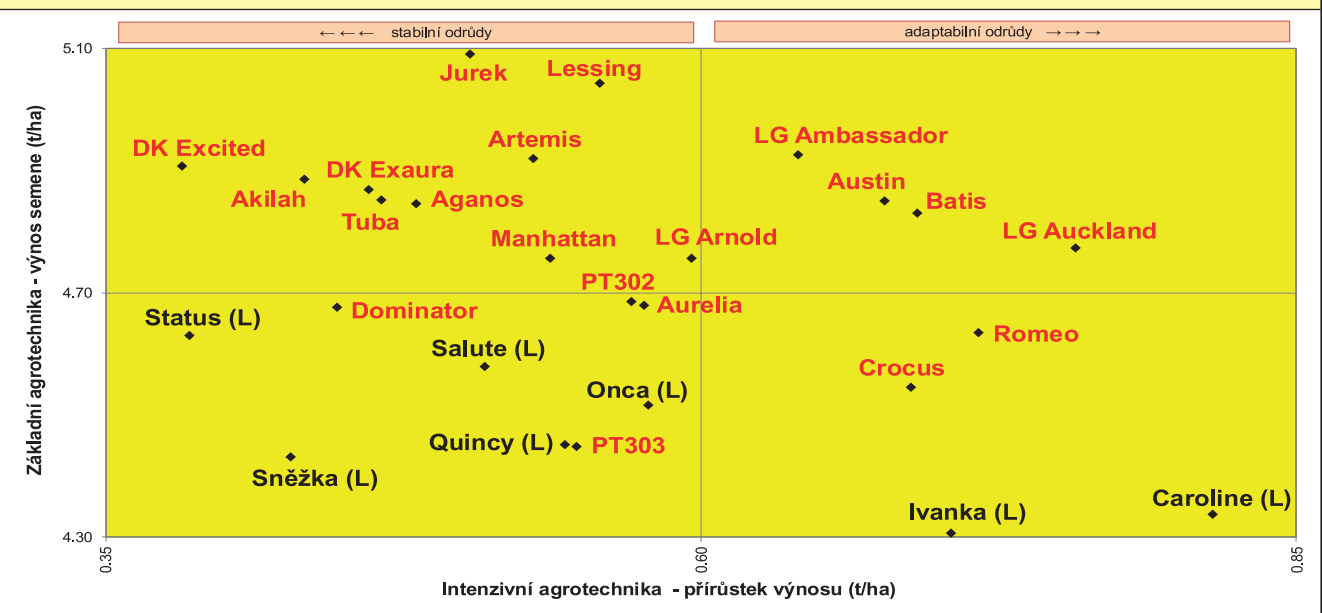
Tab. 10: Rozdíly mezi základní a intenzivní agrotechnikou

	Základní agrotechnika	Intenzivní agrotechnika
Výsevek	liniové odrůdy: 70 semen/m ² hybridy: 50 semen/m ²	
Hnojení N	180 kg N/ha po obilní předplodině 90 kg N/ha po zlepšující předplodině	220 kg N/ha po obilní předplodině 150 kg N/ha po zlepšující předplodině
Reg. růstu	ne	Caramba, 1 l/ha podzim, 4. list Efilor, 0,7 l/ha jaro, na začátku prodlužovacího růstu
Hnojení B	ne	0,2 kg B/ha
Hnojení S	25 kg S/ha v obou intenzitách po zlepšující předplodině, resp. 45 kg S/ha po obilní předplodině	
Fungicid	ne	Pictor, 0,5 l/ha v plném květu

Graf 19: Řepka ozimá SDO IA - reakce odrůd na intenzifikační opatření. Pokusy pro SDO ÚKZÚZ, sklizeň 2024 (t/ha)



Graf 20: Řepka ozimá SDO IA - reakce odrůd na intenzifikační opatření. Pokusy pro SDO ÚKZÚZ, průměr sklizní 2023 a 2024 (t/ha)

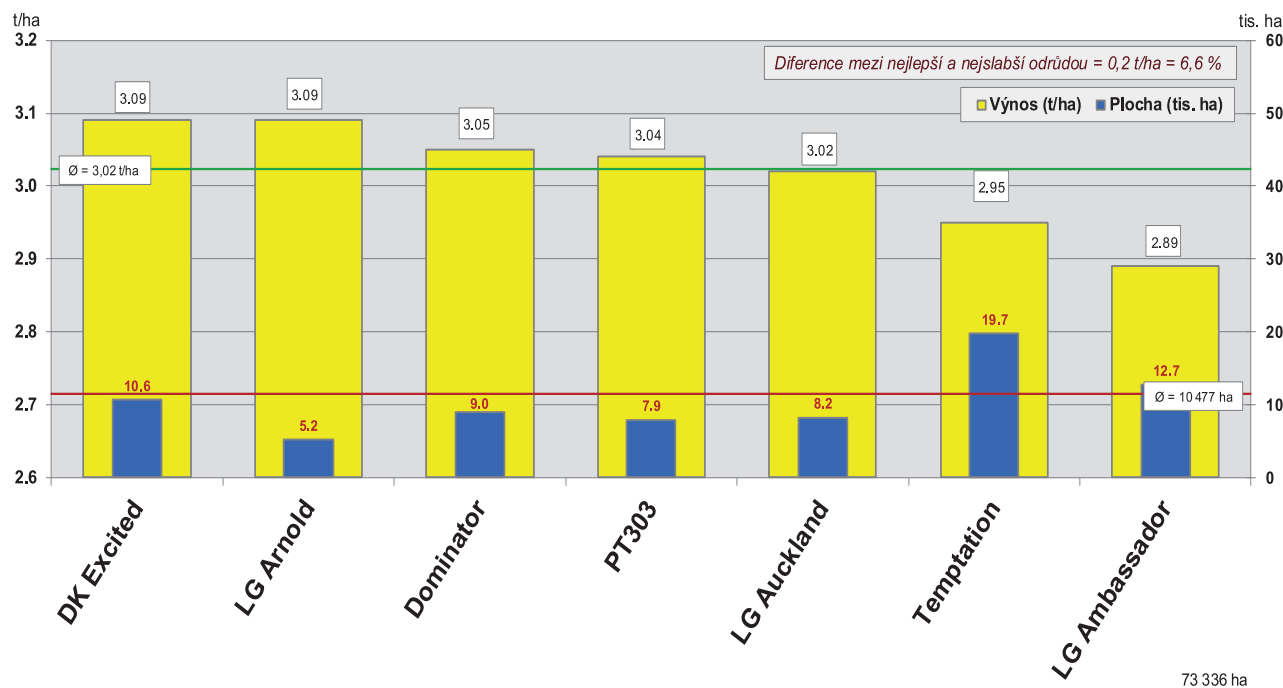


2.3. Odrůdy v praxi u členů SPZO

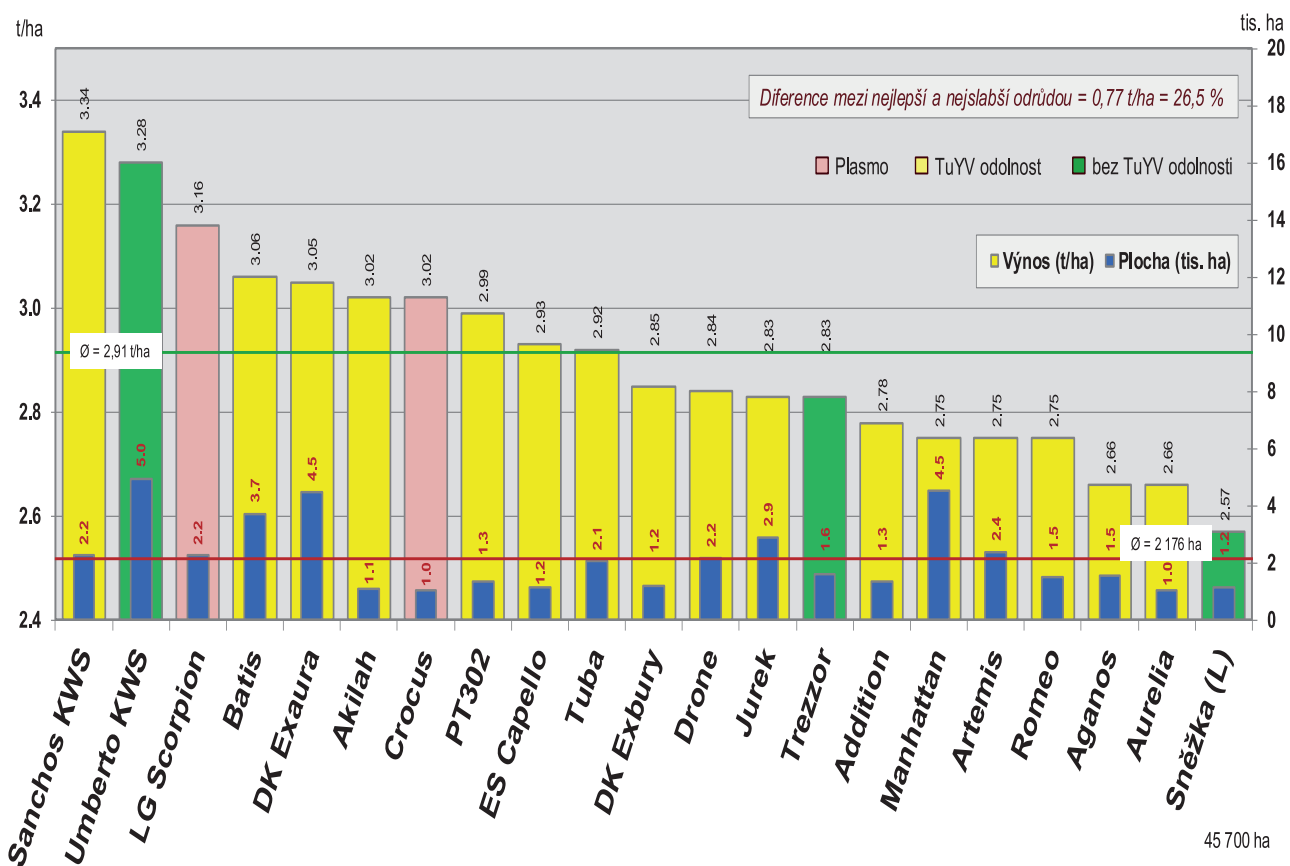
Přehled dosažených výnosů "velkých" odrůd v zemědělské praxi uvádějí **grafy 21 a 23**, situaci u odrůd „středních“ znázorňují **grafy 22 a 24**.

Ve všech čtyřech případech lze z grafů vyčíst i plochu, na níž byly tyto odrůdy pěstovány.

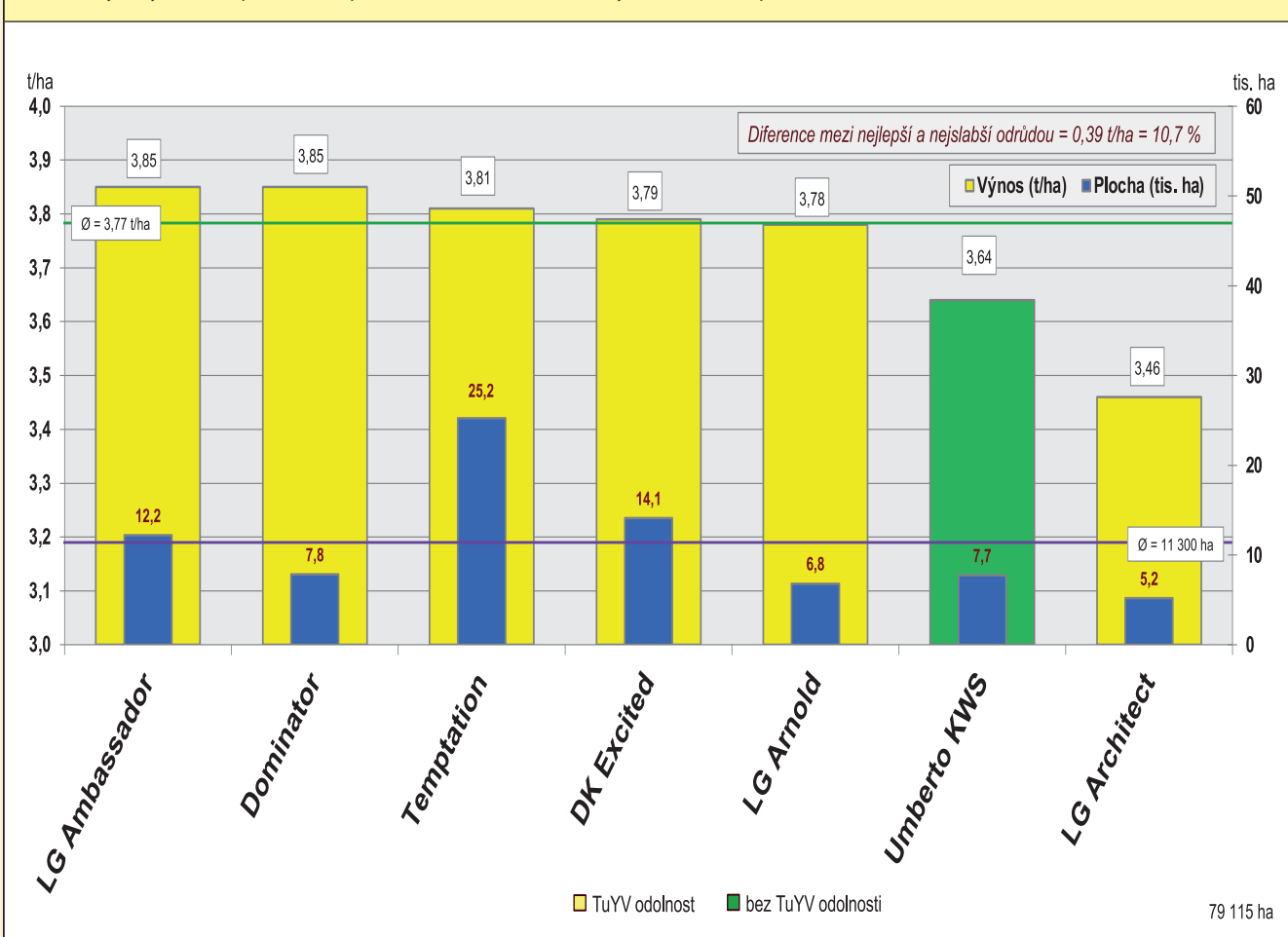
Graf 21: Výnosy odrůd v provozních podmínkách 2023/24 (odrůdy se sklizňovou plochou nad 5 tis. ha, členové SPZO)



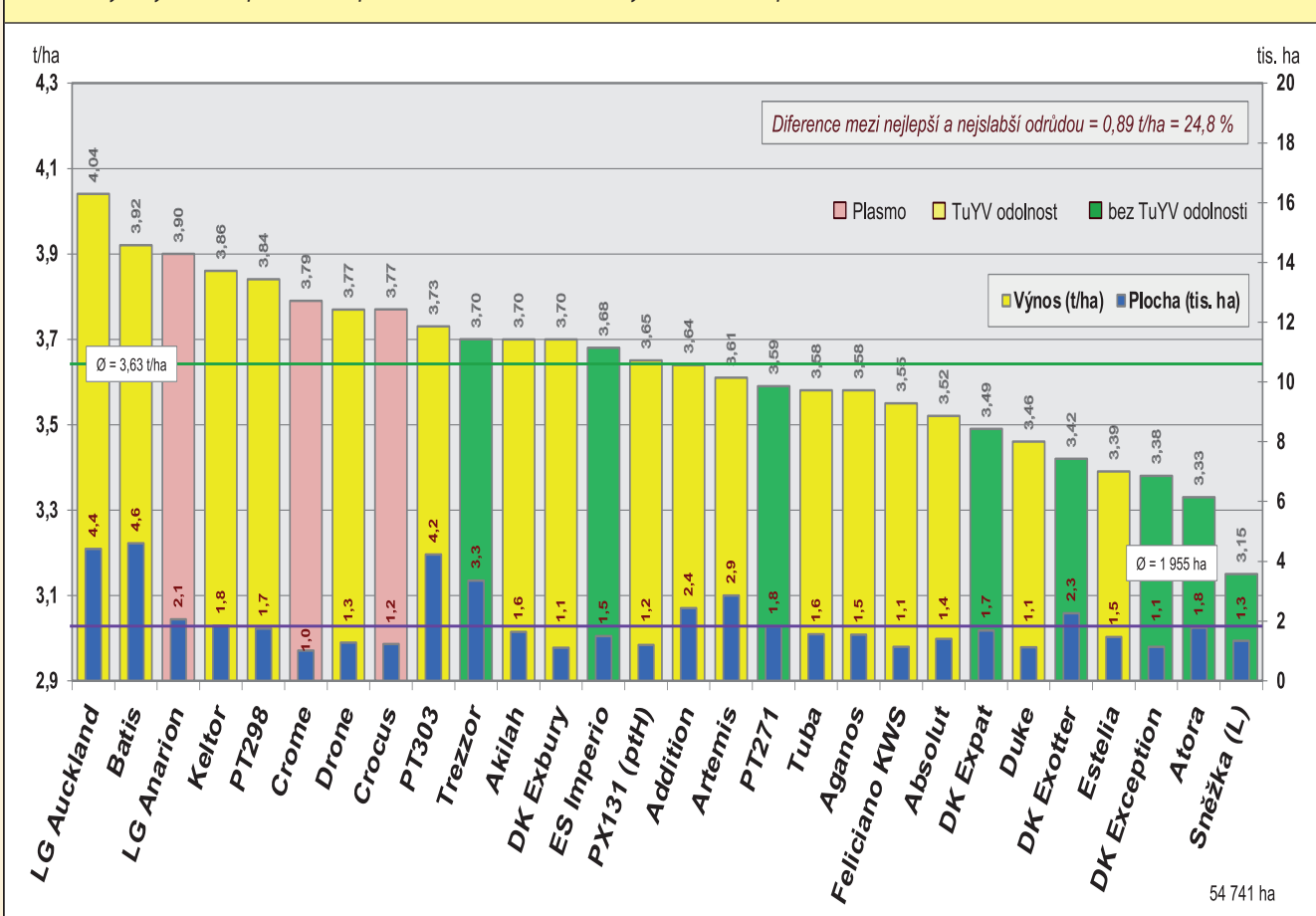
Graf 22: Výnosy odrůd v provozních podmínkách 2023/24 (odrůdy se sklizňovou plochou 1 tis. ha – 5 tis. ha, členové SPZO)



Graf 23: Výnosy odrůd v provozních podmínkách 2022/23 (odrůdy se sklizňovou plochou nad 5 tis. ha, členové SPZO)



Graf 24: Výnosy odrůd v provozních podmínkách 2022/23 (odrůdy se sklizňovou plochou 1 tis. ha – 5 tis. ha, členové SPZO)



3. Doporučení SPZO

3.1. Souhrnná charakteristika odrůd řepky ozimé

Z bohatého přehledu výsledků různých typů pokusů uvedených v kapitole 2 vyplývá, že prakticky není možné označit nějakou odrůdu za univerzálně nejlepší. Žádná totiž není nejlepší ve všech typech pokusů, na všech lokalitách, ve všech agronomicky důležitých kritériích a vlastnostech.

Na základě výsledků mnoha pokusů maloparcelních (SDO a SDO IA ÚKZÚZ/SPZO) i poloprovozních (POP SPZO), s přihlédnutím k vlastním zkušenostem i ke zkušenostem předních českých pěstitelů řepky, však lze tyto významné vlastnosti diferencovat. Na tomto principu jsou sestaveny následující tabulky odrůd řepky ozimé, doporučených k pěstování Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin pro rok 2025/26.

Tab. 11: Hospodářské vlastnosti odrůd a jejich doporučení z pohledu SPZO

Odrůda	Rychlost podzim. vývoje	Odolnost proti		Ranost zrání	Výnos semen	Olejnatost	Výnos oleje
		chorobám	poléhání				
AGANOS	6	6	8	8	6	6	6
ARTEMIS	7	6	7	9	7	7	7
AURELIA	6	5	6	8	6	6	6
AUSTIN	7	5	5	7	8	7	7
DK EXAURA	6	6	6	7	7	8	8
DK EXCITED	6	6	6	7	8	7	8
DOMINATOR	7	8	8	7	8	9	9
DRONE	6	5	8	7	6	7	7
ES CAPELLO	7	6	7	8	7	6	7
CHEETA	7	6	7	7	7	7	7
JUREK	7	6	8	6	7	7	7
KWS MIKADOS	6	7	7	6	7	8	7
KWS SANCHOS	7	7	7	6	7	8	7
LESSING	7	9	9	7	8	6	7
LG ADAPT	8	7	7	7	7	7	7
LG AMBASSADOR	8	5	7	9	8	7	7
LG AUCLAND	8	7	5	6	8	7	8
LG AVENGER	7	7	8	7	8	8	8
LID INVICTO	8	5	7	7	9	8	9
LID SANDRO	8	7	8	6	8	7	7
LID ULTIMO	7	6	7	7	8	7	8
MANHATTAN	7	7	7	7	7	7	7
NEBRASKA	8	6	6	7	8	6	7
NICKY (L)	5	5	8	7	5	5	5
OSKAR (L)	5	8	7	8	5	5	5
PT303	7	7	8	8	7	7	7
PT312	7	7	7	7	7	8	8
PT315	8	6	7	8	8	9	8
PT323	9	6	8	7	8	9	8
RGT TREZZOR	7	7	8	8	7	8	8
SNĚŽKA (L)	5	8	8	5	5	5	5
TEMPTATION	8	7	8	8	7	8	8
TUBA	7	7	6	6	7	8	8
WALLY (L)	6	6	5	8	6	7	6

Poznámky: 9 = rychlý/velmi dobré/vysoká/vysoký | 1 = horší/menší/pomalejší
(červený text = nově registrované odrůdy, hnědý text = odrůda po 2. roce SOZ,
modrý text = odrůdy ze SEK, zelený text = odrůdy v praxi nad 5 000 ha)

Tab. 12: Agrotechnické vlastnosti odrůd

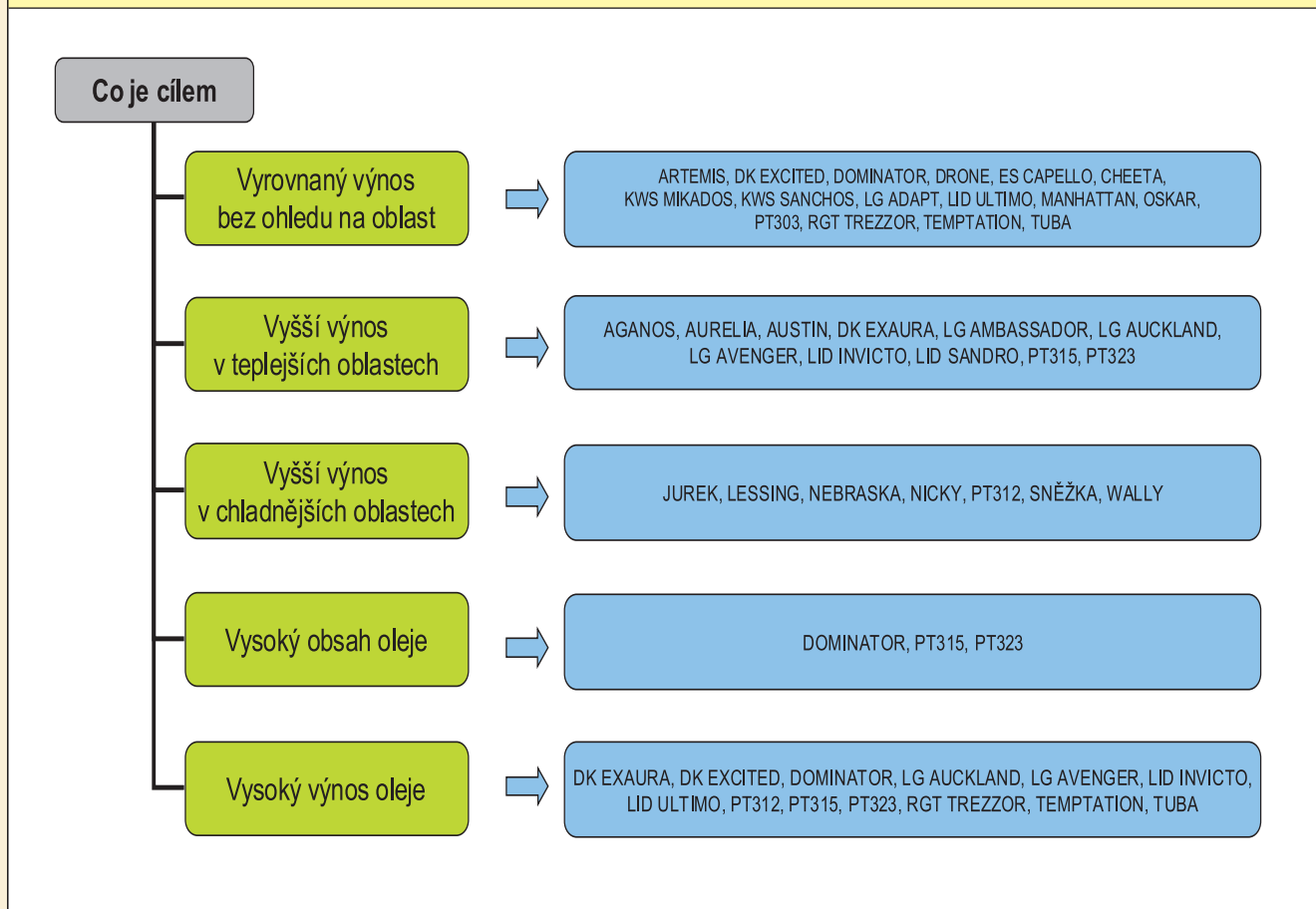
Odrůda	Tolerance k pozdnímu setí	Potřeba regulace výšky růstu na jaře při intenzivní agrotechnice (za optimálních vláhových podmínek)	Odolnost proti			
			fómě Rlm7	fómě Rlm5	pukání šešulí	TuYV
AGANOS	x	x	•		•	•
ARTEMIS	xx	xx	•		•	•
AURELIA	x	xxx	•		•	•
AUSTIN	xx	xxx(x)	•		•	•
DK EXAURA	x	xxx	•		•	•
DK EXCITED	x	xxx	•		•	•
DOMINATOR	xx	x		•		•
DRONE	x	x	•		•	•
ES CAPELLO	xx	xx	•		•	•
CHEETA	xx	xx	•			•
JUREK	xx	x	•			•
KWS MIKADOS	x	xx		•	•	•
KWS SANCHOS	xx	xx	•		•	•
LESSING	xx	0	•		•	•
LG ADAPT	xxx	xx	•		•	•
LG AMBASSADOR	xxx	xx	•		•	•
LG AUCKLAND	xxx	xxx(x)	•		•	•
LG AVENGER	xx	x	•		•	•
LID INVICTO	xxx	xx	•			•
LID SANDRO	xxx	x	•		•	•
LID ULTIMO	xx	xx	•		•	
MANHATTAN	xx	xx	•		•	•
NEBRASKA	xxx	xxx				•
NICKY (L)	0	x				
OSKAR (L)	0	xx				
PT303	xx	x	•		•	•
PT312	xx	xx			•	•
PT315	xxx	xx	•		•	•
PT323	xxx(x)	x		•	•	•
RGT TREZZOR	xx	x				
SNĚŽKA (L)	0	x				
TEMPTATION	xxx	x				•
TUBA	xx	xxx	•		•	•
WALLY (L)	x	xxx(x)				

Poznámky: xxx = vysoká; 0 = nízká

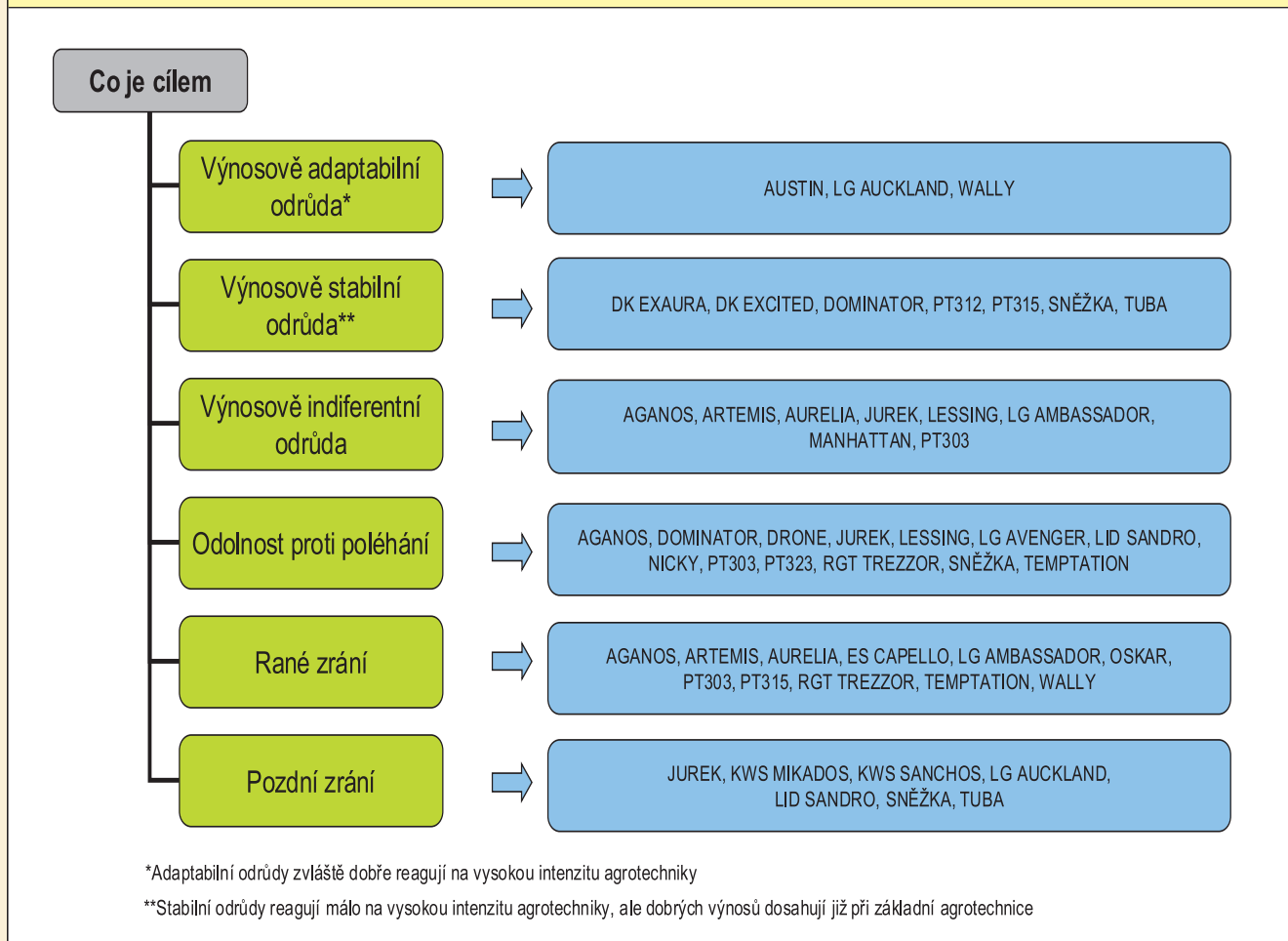
(červený text = nově registrované odrůdy, hnědý text = odrůda po 2. roce SOZ,

modrý text = odrůdy ze SEK, zelený text = odrůda v praxi nad 5 000 ha)

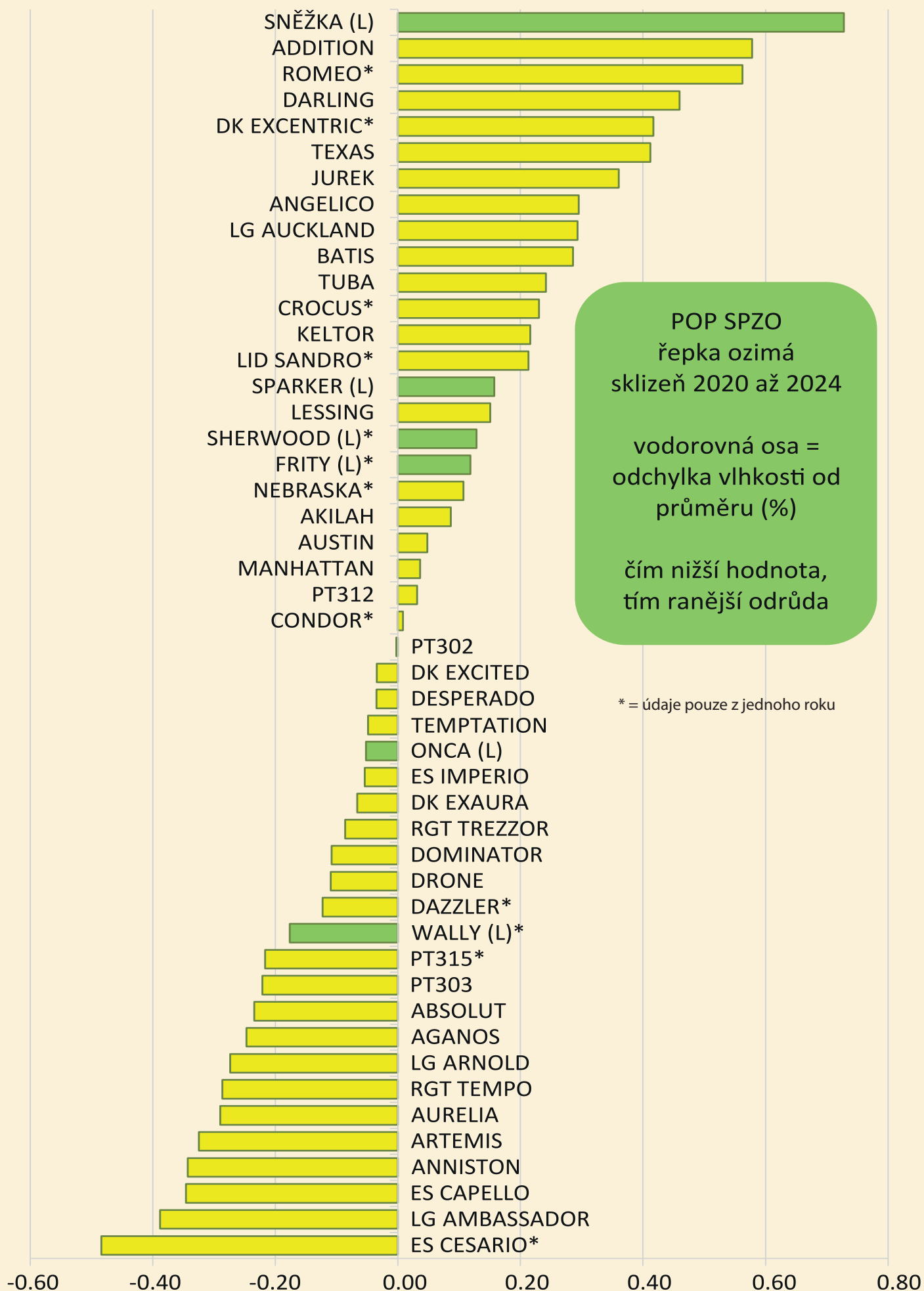
Obr. 1: Doporučené odrůdy dle různých agrotechnických vlastností



Obr. 2: Doporučené odrůdy dle různých agrotechnických vlastností



3.2. Ranost odrůd dle procenta vlhkosti při sklizni



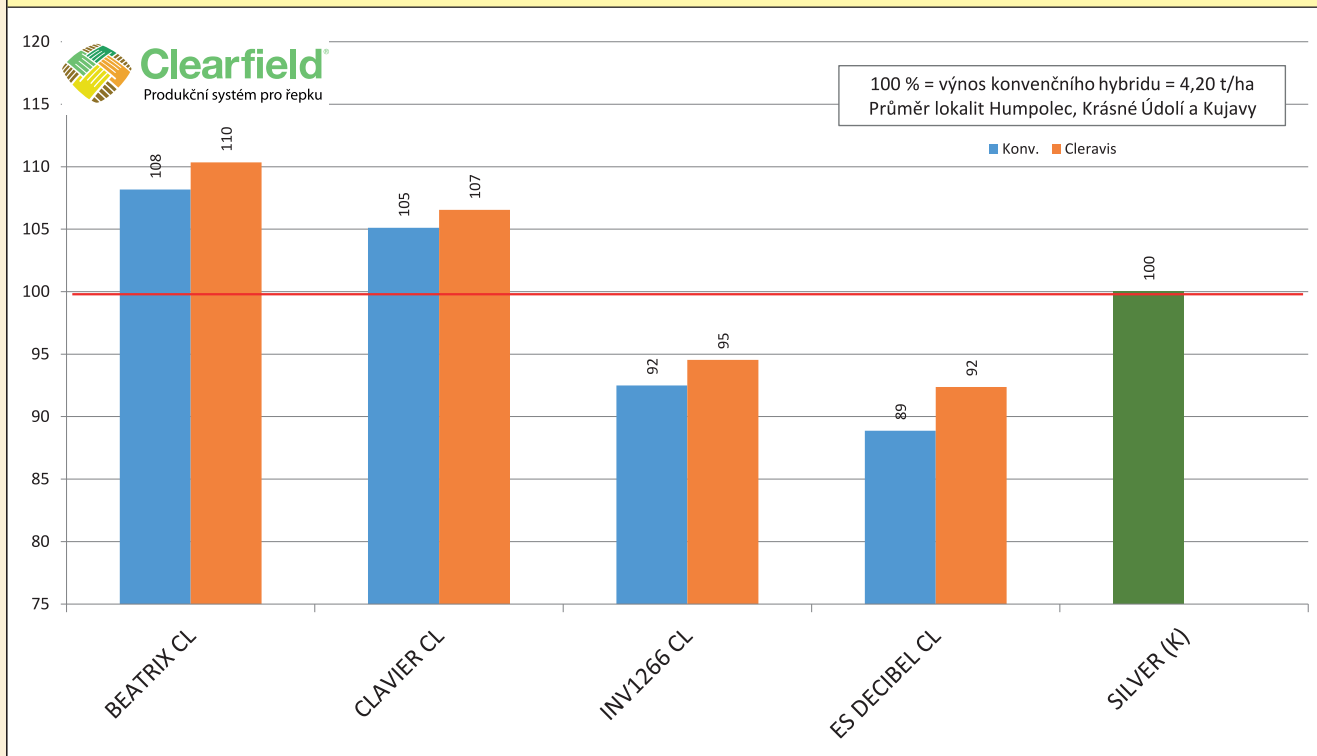
3.3. Pokusy s odrůdami řepky ozimé pro technologii Clearfield

SPZO celou řadu let v České republice zakládal a vyhodnocoval na třech lokalitách (Humpolec, Krásné Údolí a Kujavy) přesné maloparcelní pokusy s odrůdami řepky ozimé, vhodnými pro technologii Clearfield (dále CL). Všechny CL odrůdy, včetně konvenčního kontrolního hybridu, v nich byly zkoušeny ve třech opakováních a ve dvou různých blocích,

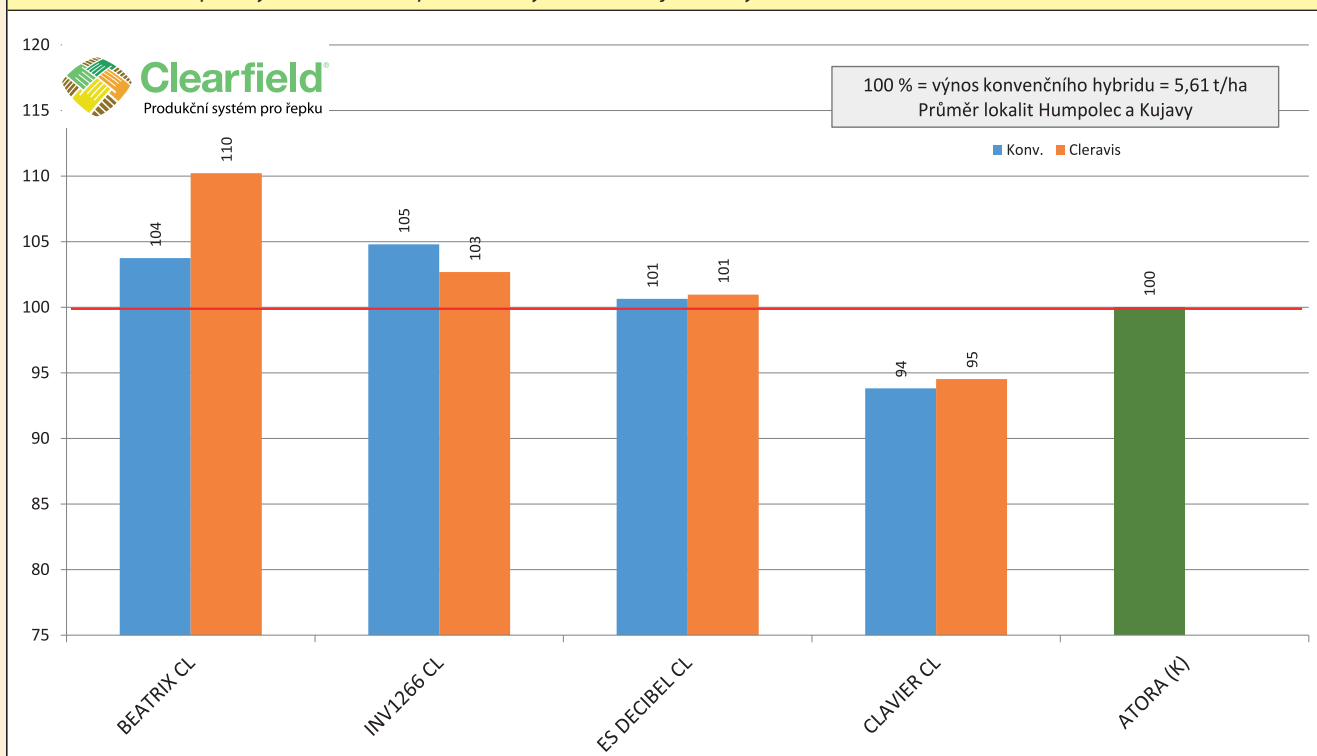
kteří se liší pouze použitým herbicidem (konvenční herbicid, resp. Cleravis + Dash HC (2 + 1 l/ha), v sezóně 2021/22 Cleravo Flex 2 l/ha ve fázi NA2).

Pro malý zájem o tyto pokusy ze strany relevantních firem se v těchto pokusech již nepokračuje. Výnosově využitelné výsledky z posledních dvou let jejich existence uvádí **grafy 25 a 26**. Z pokusů je zřejmé, že do technologie Clearfield jsou v České republice k dispozici výkonné CL hybridní odrůdy, jež mohou konvenčním hybridním odrůdám konkurovat.

Graf 25: Clearfield pokusy SPZO 2020/21, porovnání výnosů semen jednotlivých variant (%)



Graf 26: Clearfield pokusy SPZO 2021/22, porovnání výnosů semen jednotlivých variant (%)



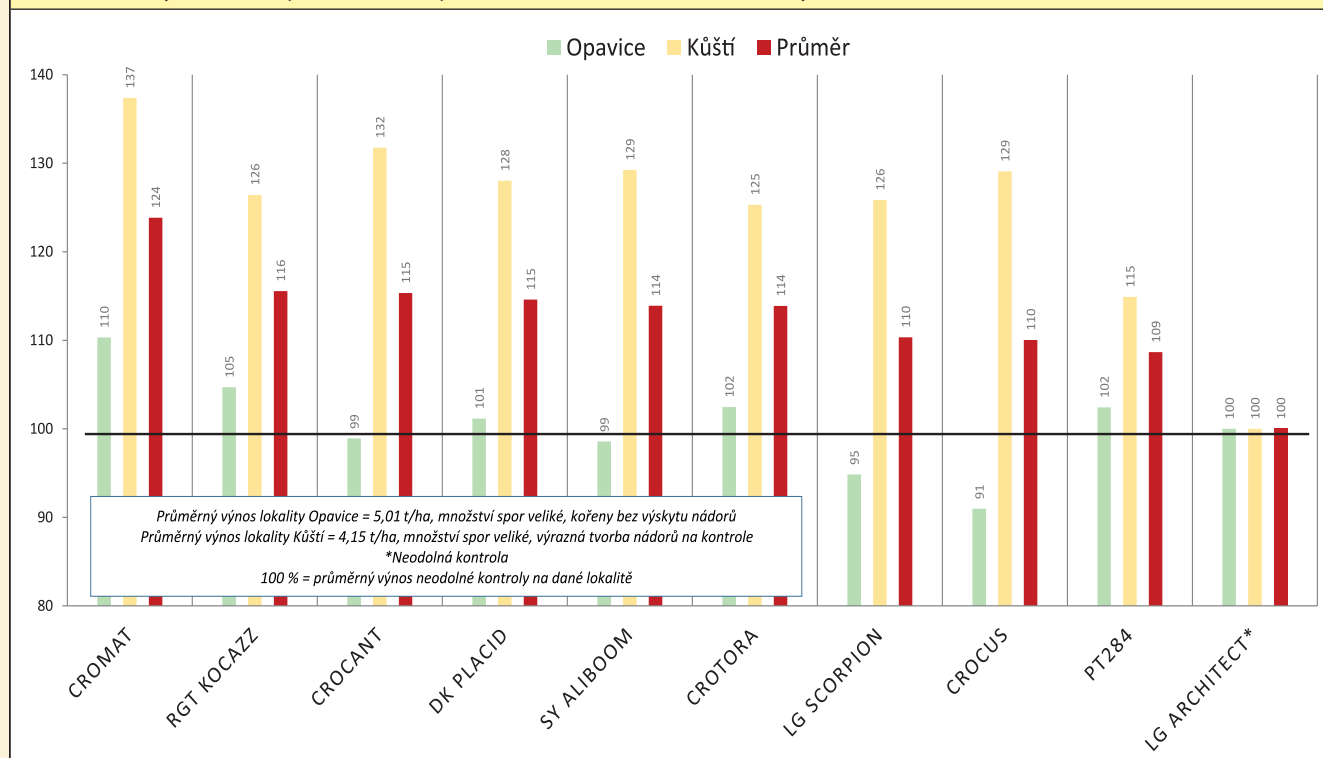
3.4. Pokusy s odrůdami řepky ozimé odolnými proti *Plasmodiophora brassicae*

Patogen *Plasmodiophora brassicae* způsobuje nádorovitost kořenů brukvovitých. Jeho typickým projevem u řepky je tvorba různě velkých nádorů zejména na hlavním kořeni. Napadené rostliny často nepřežijí zimu. Chemicky či biologicky se tento problém zatím uspokojivě odstranit nedá, a proto je řešením pouze pěstování odolných odrůd.

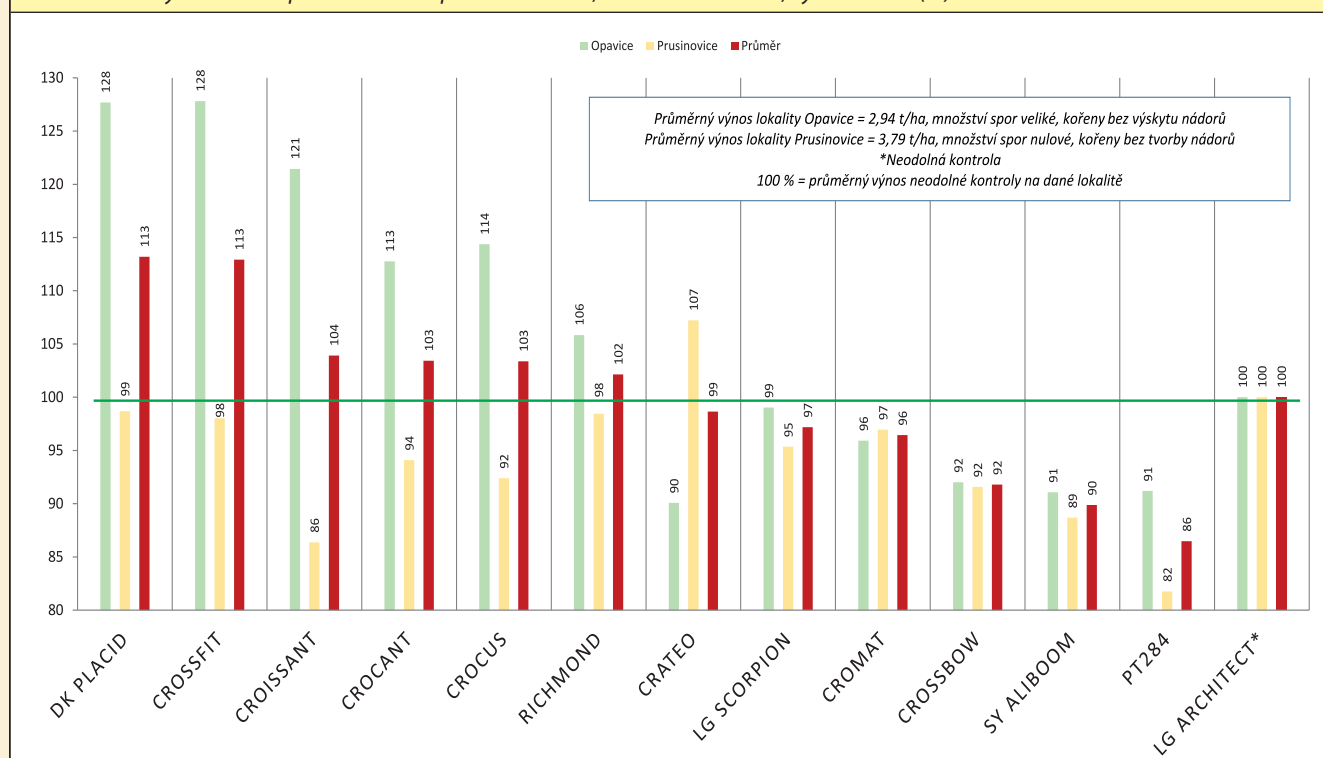
Naše pokusy s těmito odrůdami mají již mnohaletou tradici a jejich význam roste úměrně s tím, jak se nádorovitost šíří po území České republiky. Tento problém se již zdaleka netýká pouze některých částí severní Moravy a Slezska, ale postižené lokality můžeme nalézt prakticky ve všech regionech ČR.

Jak je vidět z grafů, existují hybridní odrůdy, které si s tímto problémem dokážou dobře poradit. Jejich geneticky podmíněný výnosový potenciál neustále roste, což lze dokumentovat i výsledky v provozních podmínkách (grafy 22 a 24).

Graf 27: Odrůdy s odolností proti *Plasmodiophora brassicae*, POP SPZO 2022/23, výnos semen (%)



Graf 28: Odrůdy s odolností proti *Plasmodiophora brassicae*, POP SPZO 2023/24, výnos semen (%)



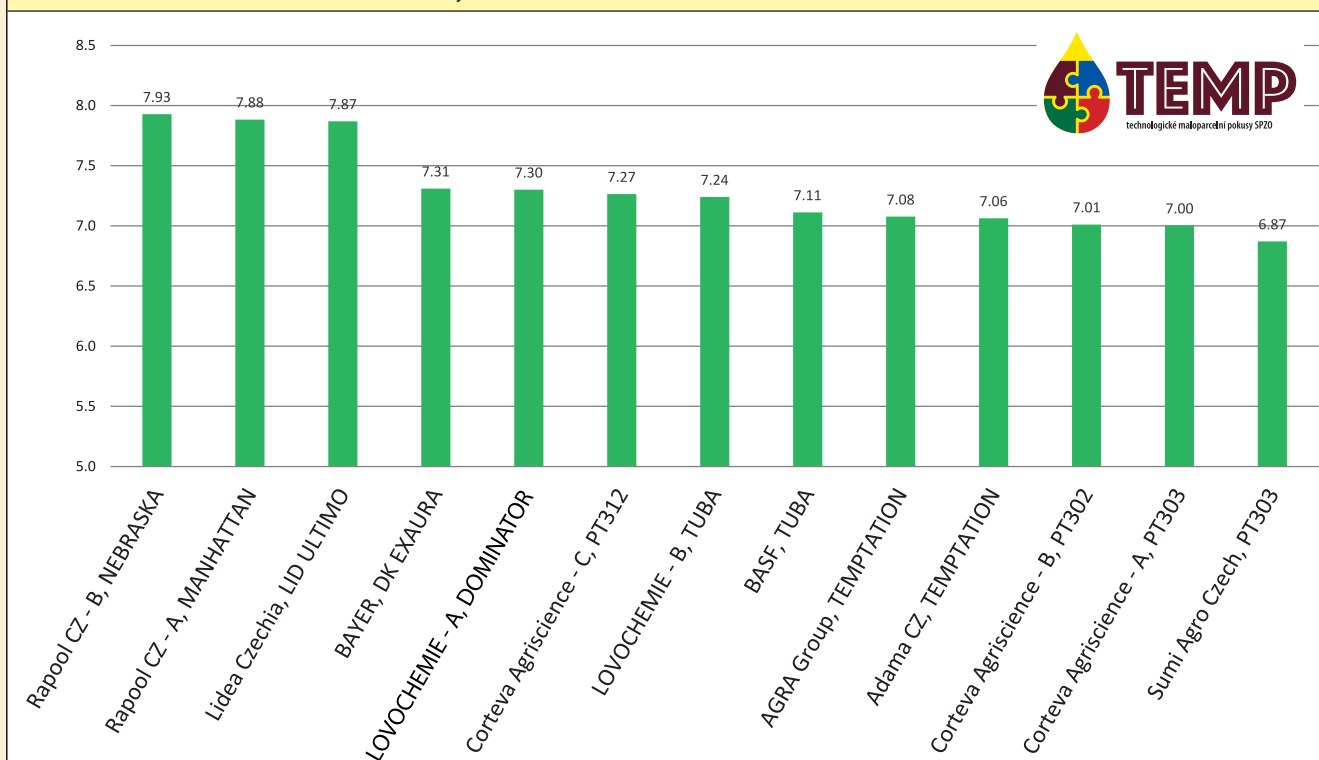
3.5. TEMP – Technologické Maloparcelní Pokusy

Řepku je možno pěstovat mnoha různými způsoby a s mnoha různými výsledky. V ČR působí celá řada domácích i zahraničních firem, které poskytují pesticidy, hnojiva, biologicky aktivní látky a odrůdy používané v agrotechnice této plodiny. Proto jsme založili pokusy TEMP, které umožňují ověřit různé strategie, doporučované a prakticky využívané při pěstování řepky ozimé.

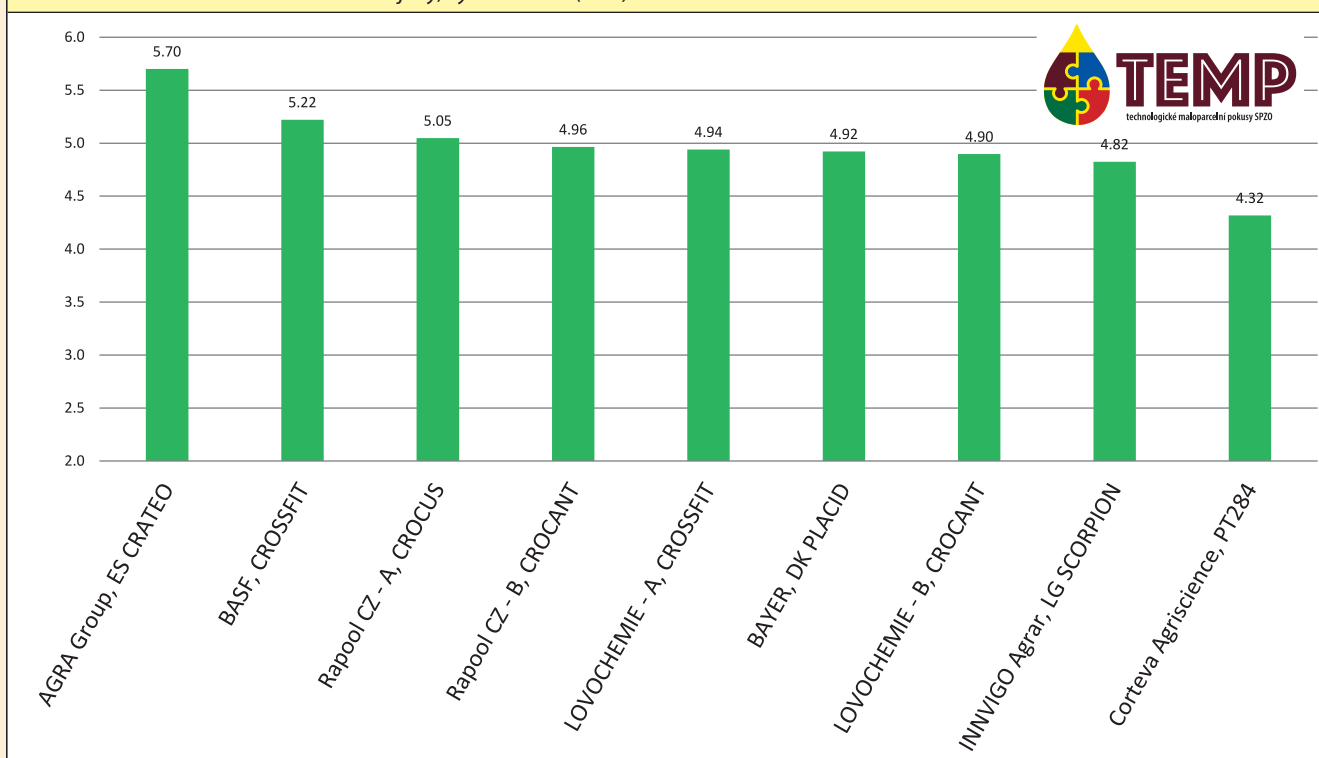
Na lokalitě Staňkov (Plzeňský kraj, okres Domažlice) se zkouší „běžné“ odrůdy, v Kujavách (Moravskoslezský kraj, okres Nový Jičín) pouze odrůdy s odolností proti nádorovitosti brukvovitých.

Pokusy to nejsou vůbec snadné. Každá firma obvykle rozumí velmi dobře tomu, na co se specializuje. Žádná však nemá ve svém portfoliu všechny nezbytné produkty a kompletní know how, jak je použít. Výnosové výsledky sklizně roku 2024 viz níže, podrobné výsledky včetně ekonomického zhodnocení viz sborník SPZO Hluk 2024.

Graf 29: TEMP SPZO Klasik 2023/24 Staňkov, výnos semen (t/ha)



Graf 30: TEMP SPZO Plasmu 2023/24 Kujavy, výnos semen (t/ha)



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD
A
SVAZ PĚSTITELŮ A ZPRACOVATELŮ OLEJNIN**

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2025

Řepka olejka - ozimá

***Brassica napus* L. convar. *napus* forma *biennis*
(Schübl et Mart.) Thell.**



Na základě § 38 odst. 3 zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby), ve znění pozdějších předpisů, byl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) pověřen Ministerstvem zemědělství u vybraných plodin prováděním pokusů pro Seznam doporučených odrůd (SDO). Následně ÚKZÚZ uzavřel smlouvy s tzv. garanty, v případě řepky olejky se Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin Praha (SPZO) a v případě lnu setého Svazem lnu a konopí ČR, z.s., kteří zejména finančně prostřednictvím dotačního titulu 9.A.b.4) zajišťují financování zkoušení na pracovištích mimo ÚKZÚZ.

Byly jmenovány odborné komise pro jednotlivé plodiny nebo skupiny plodin, které projednávají veškerou problematiku týkající se zkoušení odrůd pro SDO včetně doporučováním odrůd.

Zkoušení odrůd probíhá podle metodik ÚKZÚZ pro provádění zkoušek užitné hodnoty. Odrůdy jsou nejprve hodnoceny v rámci zkoušek pro registraci ÚKZÚZ. Po registraci odrůdy může udržovatel nebo zmocněný zástupce podat žádost o zařazení odrůdy do zkoušek pro seznam doporučených odrůd, které bezprostředně navazují na zkoušky pro registraci. Podle délky zkoušení a dosažených výsledků ve zkouškách je pak odrůdě na základě výchozích kritérií pro doporučováním přidělena kategorie doporučení.

Z hlediska doporučováním jsou odrůdy řepky olejky rozděleny do několika kategorií:

Odrůdy předběžně doporučené - odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučováním zkoušené 1 rok v pokusech pro SDO s nejméně tříletými výsledky zkoušení.

Odrůdy doporučené - odrůdy zkoušené minimálně 2 roky v pokusech pro SDO a splňující výchozí kritéria pro doporučení.

Odrůdy ostatní - odrůdy zkoušené minimálně 2 roky v pokusech pro SDO a nesplňující některé z výchozích kritérií pro doporučení.

Odrůdy pro speciální využití* - odrůdy výrazně odlišující se kvalitou (např. odlišné zastoupení mastných kyselin nebo jiného růstového typu, polotrpasličí, s rezistencí vůči nádorovitosti brukvovitých a.j.).

**Odrůdy v této kategorii se posuzují podle výchozích výkonových kritérií pro doporučení platných pro liniové odrůdy. Pokud žádná zkoušená odrůda tato kritéria nesplní, zařadí se k doporučeným odrůdám pouze jedna nejvýkonnější odrůda daného typu.*

ŘEPKA OLEJKA OZIMÁ

Výchozí kritéria pro doporučení odrůd platná od sklizně roku 2023:

a) Výnos

liniové odrůdy: dosahující minimálně 100 % průměru výnosu semene zkoušených liniových odrůd alespoň v jedné pěstitelské oblasti (chladné, teplé).

hybridní odrůdy: dosahující minimálně 100 % průměru výnosu semene zkoušených hybridních odrůd alespoň v jedné pěstitelské oblasti (chladné, teplé).

b) Fomové černání stonku brukvovitých

napadení není horší o více než dva body ve srovnání s průměrem všech odrůd.

c) Obsah glukosinolátů ve sklizni

obsah není vyšší než 17,00 $\mu\text{mol/g}$ semene při 9 % vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině.

PODĚKOVÁNÍ

Publikace Seznamu doporučených odrůd řepky olejky – ozimé byla projednána a schválena odbornou komisí pro doporučováním odrůd řepky olejky

Členové a náhradníci Komise pro doporučováním odrůd řepky olejky

doc. Ing. Petr Baranyk, CSc.

doc. Ing. Jiří Brát, CSc.

prof. Ing. Jana Dostálová, CSc.

Ing. František Jenček

doc. Jan Kazda, CSc.

Ing. Ivana Macháčková, CSc.

Ing. Tomáš Matějka

doc. MVDr. Alena Pechová, CSc.

prof. Ing. Josef Soukup, CSc.

Ing. Tomáš Středa, Ph.D.

Ing. Milan Šulák

Ing. Pavel Toulec

Ing. Martin Volf

Ing. Petr Zehnálek

Výnos semene odrůd řepky olejky - ozimé zkoušených pro SDO v roce 2024 v % - na průměr všech odrůd																		
Odrůda		Teplá oblast							Chladná oblast								Celkový průměr	
Lokalita		Jaroměřice nad Rokýtnou	Staňkov	Věrovany	Kujavy	Opava	Průměr 2024	Průměr 2022 - 2024	Horážďovice	Hradec nad Svitavou	Slapy u Tábora	Vysoká	Domanínec	Krukanice	Průměr 2024	Průměr 2022- 2024	Průměr 2024	Průměr 2022- 2024
Hybridní odrůdy	Typ																	
Ambassador	PFH*	105	92	129	112	109	109	110	104	98	120	106	95	88	101	106	105	108
PT315	PFH	106	118	108	105	105	109	109	102	99	114	120	108	117	109	105	109	107
Jurek	PFH	106	98	93	108	106	102	105	101	110	115	101	105	110	106	109	104	107
Artemis	PFH	105	97	122	102	109	107	105	101	97	117	108	107	96	104	106	105	105
DK Exaura	PFH	99	114	127	106	108	111	106	112	109	108	109	104	98	107	104	109	105
LG Austin	PFH	105	99	121	111	111	109	108	98	104	108	105	108	98	103	102	106	105
Akilah	PFH	104	113	95	102	105	104	104	108	120	101	87	97	114	104	106	104	105
DK Excited	PFH	111	114	111	100	114	110	104	117	104	102	123	110	103	110	105	110	104
Lessing	PFH	115	99	96	110	110	106	103	116	111	104	107	107	102	109	106	107	104
Aganos	PFH	104	113	118	100	111	109	105	103	93	118	96	104	95	101	103	105	104
LG Adeline	PFH	105	99	107	102	102	103	104	97	99	97	96	103	103	99	103	101	103
Tuba	PFH	104	103	97	103	97	101	102	104	103	90	92	102	108	101	103	101	103
Bogota	PFH	104	95	97	88	101	96	102	97	106	107	92	101	106	101	104	99	103
Batis	PFH	104	103	96	100	104	101	102	107	103	87	86	99	101	99	103	100	102
Manhattan	PFH	106	111	108	101	101	106	103	107	101	96	104	112	92	104	102	105	102
LG Auckland	PFH	98	89	113	98	116	102	104	98	98	99	95	100	93	97	100	100	102
LG Arnold	PFH	100	84	117	106	112	103	100	106	102	88	102	100	93	100	103	101	102
Romeo	PFH	105	99	123	102	102	106	103	105	106	92	99	108	94	102	99	104	101
PT302	PFH	101	96	85	95	83	92	101	98	95	98	99	98	96	97	101	95	101
PT312	PFH	100	108	82	92	99	96	99	105	96	94	111	96	101	100	101	98	100
Dominator	PFH	92	93	98	99	93	95	100	95	109	76	88	94	101	95	100	95	100
Aurelia	PFH	94	101	95	98	100	98	101	95	90	94	100	98	88	94	98	96	100
Crocus***	PFH	88	84	100	100	104	95	100	91	95	101	97	97	103	97	97	96	98
Texas	PFH	78	92	90	90	91	88	98	96	99	90	81	92	90	92	98	90	98
PT303	PFH	97	93	91	93	92	93	97	104	96	94	101	98	102	99	98	96	97
Liniové odrůdy																		
Wally (H0)		111	94	96	93	90	97	94	98	103	144	120	112	104	111	101	105	98
Status		100	108	92	107	97	101	96	98	90	111	90	104	103	99	96	100	96
Salute		96	98	94	99	96	97	96	98	96	104	105	103	93	100	94	98	95
Frity (H0)		97	102	91	106	95	98	94	102	97	95	94	90	99	96	95	97	95
Onca		101	99	102	100	109	102	92	100	118	90	93	93	114	101	95	101	93
Quincy		93	97	99	97	90	96	93	85	103	97	96	87	95	93	93	94	93
Sněžka		86	113	83	97	86	94	90	87	98	89	87	93	94	91	94	93	92
Caroline		98	102	75	91	83	90	92	82	81	92	103	87	102	90	90	90	91
Sherwood		93	97	70	92	83	87	88	91	87	81	103	96	109	94	92	91	90
Ivanka (H0)		88	82	78	96	87	86	88	93	85	90	102	90	96	92	91	89	89
Průměr všech odrůd v t/ha = 100 %		3,83	4,94	4,67	4,83	3,47	4,35	4,51	4,87	4,20	2,68	3,24	6,35	3,47	4,13	4,60	4,23	4,56
MD 0,05**		-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	8	5	6	4

* PFH - pylově fertilní (restaurovaný) hybrid

** MD 0,05 - minimální průkazná diference je údaj vyjadřující statistickou významnost rozdílů průměrných hodnot výnosů

*** - rezistence proti nádorovitosti brukvovitých

H0 - vysoký obsah kyseliny olejové

Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd

Výsledky z let 2022-2024							Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika:			
							na průměr všech odrůd:				Zralost (dny od Aganosu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)
Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast		Rok registrace	teplá	chladná	teplá	chladná				
				Průměr v t/ha			5,34	4,66	2,14	2,21				
				Minimální průkazný rozdíl (MD 0,05) v %			5	5	6	5				
			Odrůda	Udržovatel Zástupce										
Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	PT315	Pioneer	2023	109	105	113	108	1	160	7,0	5,4
				LG Adeline	Limagrain	2023	104	103	102	100	1	156	7,1	6,2
				Bogota	Rapool	2023	102	104	102	104	1	157	7,3	5,9
				PT312	Pioneer	2023	99	101	103	105	1	159	6,9	5,7
	MSL	Texas	Saaten-Union	2023	98	98	98	98	2	151	7,5	6,5		
	Liniové	„HO“		Wally	SAATBAU ČR	2023	94	101	94	102	1	143	5,9	5,6
				Frity	OSEVA	2023	94	95	94	94	1	150	5,1	6,1
Sherwood				SAATBAU ČR	2023	88	92	87	92	1	150	6,9	5,6	
Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		OGU/INRA	Ambassador	Limagrain	2020	110	106	108	105	1	151	7,0	5,7
			MSL	Jurek	Rapool	2021	105	109	106	110	1	148	7,5	5,8
			OGU/INRA	Artemis	Limagrain	2020	105	106	106	106	1	160	7,0	6,0
				DK Exaura	Bayer	2022	106	104	106	105	1	156	6,4	5,7
				LG Austin	Limagrain	2022	108	102	106	101	1	160	6,1	5,7
			MSL	Akilah	Rapool	2020	104	106	106	109	1	154	7,6	6,6
			OGU/INRA	DK Excited	Bayer	2021	104	105	105	105	1	157	6,3	5,7
			MSL	Lessing	Ing. M. Špunar	2022	103	106	101	104	1	157	8,2	6,4
			OGU/INRA	Aganos	Limagrain	2020	105	103	103	100	197	149	7,5	6,2
			MSL	Tuba	Rapool	2021	102	103	104	105	1	147	6,4	6,0
				Batis	Rapool	2020	102	103	104	103	0	151	6,5	5,9
			OGU/INRA	Manhattan	Rapool	2022	103	102	103	101	0	158	7,0	5,8
				LG Auckland	Limagrain	2021	104	100	104	100	1	154	6,1	6,1
				LG Arnold	Limagrain	2021	100	103	100	102	1	160	7,0	6,0
				Romeo	Rapool	2022	103	99	105	100	1	162	6,4	5,9
				Crocus	Rapool	2022	100	97	99	97	0	154	6,0	6,0
	Liniové			Status	SEMPRA	2022	96	96	92	93	0	138	5,7	5,9
				Salute	SELGEN	2021	96	94	97	94	1	146	7,7	6,7
				Onca	OSEVA	2021	92	95	89	92	1	148	6,6	6,0
				Quincy	PROSEV	2020	93	93	92	92	0	133	6,3	5,7
				Sněžka	SEMPRA	2019	90	94	89	93	1	151	7,0	5,9
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	PT302	Pioneer	2022	101	101	105	104	1	153	7,2	5,9
			MSL	Dominator	Rapool	2020	100	100	103	102	1	153	7,4	6,3
			OGU/INRA	Aurelia	Limagrain	2020	101	98	99	96	1	147	6,6	5,8
				PT303	Pioneer	2022	97	98	99	99	1	167	7,8	5,9
	Liniové	„HO“		Caroline	SELGEN	2021	92	90	90	89	0	150	6,5	5,7
				Ivanka	SELGEN	2021	88	91	86	90	1	153	5,9	6,0

Vysvětlivky: 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost | 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost

* index = čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav

** - rezistence proti nádorovitosti brukvovitých

HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Průměrná hodnota

153

6,8

6,0

Nejvyšší hodnota

167

8,2

6,7

Nejnižší hodnota

133

5,7

5,7

Odolnost proti chorobám:				HTS (g při vlhkosti 8 %)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene	Kvalita semene v sušině:							Obsah dusíkatých látek v beztukové sušině (%)	Odrůda
Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)	Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)	Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami****	Alternariová skvrnitost brukvovitých (černá řepková) (9-1)			Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)					Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)		
						Nasycené mastnékyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková				
6,0	4,5	15,9	6,5	4,54	45,81	6,25	66,61	17,15	7,62	0,05	15,81	18,6	37,0	PT315
5,6	4,9	16,8	6,5	5,27	43,22	6,60	62,24	19,34	9,18	0,06	16,38	19,9	37,4	LG Adeline
5,7	4,7	16,3	6,2	4,90	44,57	6,69	63,92	18,69	8,23	0,05	13,25	19,7	38,3	Bogota
6,3	5,0	17,0	7,0	5,06	45,90	6,60	67,57	15,81	7,80	0,05	12,95	18,7	37,3	PT312
6,2	5,5	18,2	6,7	5,11	44,26	6,69	66,57	16,14	8,11	0,05	13,76	19,6	37,7	Texas
6,0	4,7	16,2	6,5	5,07	44,44	6,43	75,15	7,70	7,83	0,05	16,45	19,7	38,1	Wally
6,3	4,6	16,9	6,7	5,04	44,06	6,54	75,31	8,55	7,01	0,05	13,44	18,9	36,2	Frity
5,9	4,3	15,8	6,3	4,49	44,11	6,72	65,08	17,76	7,86	0,06	14,89	19,2	36,8	Sherwood
5,6	4,7	16,1	6,0	5,08	43,74	6,18	62,59	20,05	8,53	0,05	13,34	19,4	37,0	Ambassador
5,7	5,0	16,5	6,7	4,46	44,68	6,94	65,13	17,21	8,22	0,05	13,60	18,4	35,8	Jurek
5,8	5,1	16,9	6,5	5,24	44,59	6,18	63,34	19,50	8,47	0,06	14,68	19,1	37,1	Artemis
6,0	4,8	16,6	6,8	4,45	44,62	6,96	64,12	18,75	7,88	0,05	16,51	18,7	36,4	DK Exaura
5,6	4,8	16,0	6,1	4,97	43,99	6,42	64,36	18,17	8,54	0,09	14,40	19,3	36,9	LG Austin
6,0	5,6	18,2	7,1	4,24	45,48	6,82	65,27	16,49	8,86	0,13	13,10	18,3	36,3	Akilah
5,8	4,9	16,5	6,6	4,28	44,76	7,05	64,18	18,66	7,80	0,05	16,26	18,5	36,0	DK Excited
5,9	5,2	17,6	7,1	4,48	43,79	6,98	62,82	19,26	8,55	0,05	9,98	18,7	35,8	Lessing
5,7	4,9	16,8	6,3	5,23	43,22	6,47	62,48	19,54	8,92	0,05	14,26	19,7	37,2	Aganos
5,9	4,6	16,5	6,7	4,22	45,21	7,15	65,34	17,15	7,89	0,09	13,10	18,4	36,1	Tuba
5,7	4,7	16,4	6,6	4,29	44,79	7,26	64,75	17,53	8,09	0,06	13,32	18,5	36,0	Batis
6,3	4,9	17,1	6,4	4,50	44,37	6,73	64,59	18,16	8,05	0,05	16,37	18,9	36,4	Manhattan
6,0	5,2	17,2	6,5	5,34	44,14	6,67	62,17	20,67	8,01	0,05	13,38	19,6	37,7	LG Auckland
5,6	5,0	16,6	6,2	4,87	44,20	6,50	63,85	18,28	8,53	0,29	15,44	19,2	37,0	LG Arnold
5,7	4,9	16,6	6,6	4,41	45,04	6,95	64,67	17,55	8,47	0,05	16,67	18,6	36,4	Romeo
5,8	4,5	16,3	6,0	4,39	44,26	6,74	62,24	19,22	9,39	0,05	16,97	19,6	37,7	Crocus
6,0	4,8	16,7	6,5	4,88	42,71	6,79	63,35	19,03	7,90	0,24	14,45	19,8	37,0	Status
6,5	5,9	19,1	6,7	5,25	44,56	6,93	66,01	16,51	8,03	0,05	12,59	19,2	37,2	Salute
5,4	4,7	16,1	6,1	4,61	42,92	6,60	63,56	18,38	8,96	0,05	14,45	19,5	36,5	Onca
5,6	4,8	16,1	6,0	4,99	44,04	7,09	64,71	16,43	9,21	0,05	15,77	19,3	37,0	Quincy
6,4	4,9	17,2	6,6	4,55	43,85	7,11	64,90	17,56	7,92	0,06	12,58	19,1	36,6	Sněžka
5,8	4,8	16,5	6,5	4,79	45,82	6,62	65,92	17,01	8,08	0,05	9,93	18,7	37,3	PT302
6,2	5,4	17,8	6,8	4,20	45,35	7,07	65,18	16,66	8,71	0,05	12,82	18,6	36,6	Dominator
5,6	4,8	16,3	6,4	5,03	43,25	6,58	61,51	20,36	8,49	0,32	13,68	20,1	37,9	Aurelia
6,1	5,2	17,2	7,0	4,50	44,95	6,76	61,75	18,58	9,15	0,66	12,91	19,5	38,0	PT303
5,8	4,5	16,1	6,3	4,99	43,67	6,44	69,56	13,75	7,66	0,06	12,33	19,0	36,1	Caroline
6,2	5,2	17,5	6,3	5,03	43,69	6,23	73,49	10,61	7,13	0,05	12,44	18,6	35,4	Ivanka
5,9	5,0	16,8	6,5	4,71	44,29	6,17	64,51	17,82	8,35	-	13,90	19,0	0,0	
6,5	5,9	19,1	7,1	5,34	45,82	6,63	73,49	20,67	9,39	-	16,97	20,1	38,0	
5,4	4,5	16,0	6,0	4,20	42,71	5,65	61,51	10,61	7,13	-	9,93	18,3	35,4	

Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd

Výsledky z let 2022-2024						Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika:			Odolnost	
						na průměr všech odrůd:				Zralost (dny od Temtationu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové čemání stonku brukvovitých (9-1)	Bílá hniloba brukvovitých (SKlerotiniová hniloba) (9-1)
Kategorie odrůd	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast		teplá	chladná	teplá	chladná					
				Průměr v t/ha		4,81	5,40	2,10	2,44					
			Odrůda	Udržovatel										
Nově registrované	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	Nebraska	DSV	108	114	107	113	-1	146	6,9	6,3	5,1
				LID Sandro	Lidea	109	106	110	106	0	161	7,7	6,4	4,6
				PT323	Pioneer	109	105	115	110	0	158	7,5	6,3	5,2
				LG Avenger	Limagrain	110	104	110	104	0	163	7,5	6,5	4,9
	Liniové	"HO"	MSL	Andor	NPZ	106	104	106	103	0	157	7,5	6,7	4,4
			OGU/INRA	LG Aphrodite	Limagrain	107	103	105	102	1	154	7,0	6,4	4,9
			Luisa	Selgen	92	93	90	91	-1	139	5,5	6,0	5,6	
			Oskar	OSEVA v. a v.	91	92	93	94	-1	143	7,0	6,5	5,4	
			Nicky	Saatzucht Donau	90	93	87	92	0	141	7,4	5,9	4,8	
Srovnávací	Hybridní - PFH		MSL	Dominator	Rapool	101	101	104	104	-1	152	7,5	6,3	5,0
			OGU/INRA	LG Arnold	Limagrain	98	105	97	105	0	157	7,2	6,4	4,6
				Aurelia	Limagrain	99	101	97	99	0	144	7,3	6,2	4,9
	Liniové		Sněžka	Sempra	91	90	91	89	-1	149	7,8	6,2	5,3	
			Corida	Selgen	89	88	88	87	199	146	7,5	6,4	4,9	
Vysvětlivky:								Průměrná hodnota		151	7,2	6,3	5,0	
9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost								Nejvyšší hodnota		163	7,8	6,7	5,6	
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost								Nejnižší hodnota		139	5,5	5,9	4,4	
* = pylově fertilní hybrid														

Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd

Výsledky z let 2023-2024						Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika:			Odolnost
						na průměr všech odrůd:				Zralost (dny od Temtationu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové čemání stonku brukvovitých (9-1)
Kategorie odrůd	Typ odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast		teplá	chladná	teplá	chladná				
				Průměr v t/ha		4,98	4,93	2,20	2,21				
				Odrůda	Udržovatel								
Nově reg.	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	LID Invicto	Lidea	112	107	113	110	197	163	6,8	4,4
Srovnávací				Manhattan	DSV	98	97	97	95	197	152	6,8	5,3
				LG Arnold	Limagrain	93	101	92	99	197	154	7,4	4,8
				Tuba	DSV	97	96	98	96	197	142	6,8	5,6
Vysvětlivky:								Průměrná hodnota		151	7,2	5,0	
9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost								Nejvyšší hodnota		163	7,8	5,6	
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost								Nejnižší hodnota		139	5,5	4,4	
* = pylově fertilní hybrid													

proti chorobám:		HTS (g při vlhkosti 8 %)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene	Kvalita semene v sušině:							Obsah dusíkatých látek v beztukové sušině (%)	Odrůda
Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)	Alternariová skvrnitost brukvovitých (černá řepková) (9-1)			Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)					Obsah glukosinolátů μmol.g ⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)		
				Nasycené mastnékyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková				
5,0	7,1	4,72	44,05	6,79	64,90	17,69	8,17	0,05	13,66	18,1	34,6	Nebraska
5,6	7,4	5,19	44,50	6,92	64,15	18,75	7,66	0,05	16,10	19,2	37,2	LID Sandro
5,2	7,2	4,98	46,66	6,43	68,49	15,81	6,97	0,05	13,62	17,8	36,0	PT323
5,4	6,7	4,83	44,45	6,80	63,62	18,70	8,37	0,05	13,42	18,9	36,6	LG Avenger
5,0	7,2	4,92	44,30	6,68	63,17	18,38	9,31	0,05	12,50	18,8	36,1	Andor
5,1	6,5	4,97	43,69	6,84	63,78	18,89	7,97	0,05	12,94	19,2	36,5	LG Aphrodite
5,2	6,7	5,23	43,41	6,16	74,85	9,36	7,10	0,05	12,21	19,0	35,9	Luisa
5,9	7,0	4,61	45,03	6,16	64,28	18,68	8,43	0,05	12,37	19,1	37,3	Oskar
4,8	6,3	4,91	43,34	7,26	63,92	18,25	7,99	0,05	12,99	20,0	37,8	Nicky
5,1	7,2	4,32	45,54	7,00	64,97	16,75	8,78	0,05	12,87	18,4	36,4	Dominator
5,3	6,5	4,94	44,25	6,49	63,74	18,34	8,54	0,05	15,62	19,2	36,9	LG Arnold
5,1	6,8	5,08	43,37	6,55	61,31	20,39	8,61	0,05	13,79	19,9	37,7	Aurelia
5,1	7,1	4,62	44,08	7,07	64,94	17,52	7,92	0,05	12,67	19,0	36,4	Sněžka
5,3	6,7	4,82	43,71	6,81	64,44	17,93	8,22	0,05	14,31	20,0	38,0	Corida
5,2	6,9	4,87	44,31	6,71	65,04	17,53	8,15	-	13,51	19,0	36,7	
5,9	7,4	5,23	46,66	7,26	74,85	20,39	9,31	-	16,10	20,0	38,0	
4,8	6,3	4,32	43,34	6,16	61,31	9,36	6,97	-	12,21	17,8	34,6	

proti chorobám:		HTS (g při vlhkosti 8 %)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene	Kvalita semene v sušině:							Odrůda
Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)	Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)					Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol.g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)	Obsah dusíkatých látek v beztukové sušině (%)			
	Nasycené mastnékyseliny			Kyselina olejová	Kyselina linolová				Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková	
5,0	4,72	45,20	6,19	63,19	19,35	8,88	0,06	15,86	19,3	37,8	LID Invicto
5,9	4,56	43,82	6,56	63,18	19,26	8,46	0,05	16,48	19,4	37,1	Manhattan
5,4	4,74	43,90	6,32	62,85	19,04	8,93	0,30	16,12	19,5	37,2	LG Arnold
5,1	4,15	44,75	6,93	64,15	18,32	8,24	0,10	13,14	18,8	36,6	Tuba
5,4	4,54	45,20	6,50	63,34	18,99	8,63	-	15,40	19,3	37,2	
5,9	4,74	45,20	6,93	64,15	19,35	8,93	-	16,48	19,5	37,8	
5,0	4,15	43,82	6,19	62,85	18,32	8,24	-	13,14	18,8	36,6	

POPISY ODRŮD

AGANOS

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Raná až středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni nízký.
Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Limagrain Europe, FR
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
Registrace: 2020

AKILAH

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné až odolná proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký.
Přednosti: Vysoký výnos semene, vysoký obsah oleje.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Rapool-Ring GbR, DE
Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šaratice
Registrace: 2020

AMBASSADOR

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.
Přednosti: Velmi vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování a vysoký v chladné oblasti pěstování.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Limagrain Europe, FR
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
Registrace: 2020

ANDOR

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.
Přednosti: Vysoký výnos.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D
Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar, Otnice
Registrace: 2024

ARTEMIS

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.
Přednosti: Vysoký výnos semene.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Limagrain Europe, FR
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
Registrace: 2020

AURELIA

» ostatní

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký.
Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek v beztukové sušině.
Pěstitelská rizika: Nízký výnos v chladné oblasti pěstování.
Udržovatel: Limagrain Europe, FR
Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
Registrace: 2020

BATIS

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Raná až středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.
Přednosti: Středně vysoký až vysoký výnos semene.
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.
Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE
Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šaratice
Registrace: 2020

BOGOTA

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.

Přednosti: Středně vysoký až vysoký výnos semene, vysoký obsah dusíkatých látek v beztukové sušině.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šaratice

Registrace: 2023

CAROLINE^{PO}

» ostatní

Typ odrůdy: Linie
Raná až středně raná odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

Udržovatel: Selgen a.s.

Registrace: 2021

CROCUS

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Raná až středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Rezistence proti nádorovitosti kořenů brukvovitých, vysoký obsah dusíkatých látek v beztukové sušině.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šaratice

Registrace: 2022

DK EXAURA

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá

Udržovatel: Bayer Seeds SAS, FR

Zástupce v ČR: BAYER s.r.o., Praha

Registrace: 2022

DK EXCITED

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene.

Pěstitelská rizika: V případě, že rostliny silně narostou, může dojít k výraznému poklesu výnosu (sklizeň 2022 teplá oblast na většině lokalit).

Udržovatel: Monsanto Technology LLC, USA

Zástupce v ČR: BAYER s.r.o., Praha

Registrace: 2021

DOMINATOR

» ostatní

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký.

Přednosti: Vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos.

Udržovatel: Rapool-Ring GbR, D

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šaratice

Registrace: 2020

FRITY^{PO}

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký. Má vysoký obsah kyseliny olejové v oleji.

Přednosti: Vysoký výnos, olej s vysokým obsahem kyseliny olejové.

Pěstitelská rizika: Méně odolná proti poléhání.

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.

Registrace: 2023

IVANKA^{PO}

» ostatní

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký. Má vysoký obsah kyseliny olejové v oleji.

Přednosti: Olej s vysokým obsahem kyseliny olejové.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos.

Udržovatel: Selgen a.s.

Registrace: 2021

JUREK

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování a velmi vysoký v chladné oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Rapool-Ring GbR, D

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šarátice

Registrace: 2021

LESSING

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos v chladné oblasti pěstování, odolnost proti poléhání, velmi nízký obsah glukosinolátů.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, D

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar, Otnice

Registrace: 2022

LG ADELINÉ

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni nízký.

Přednosti: Vysoký výnos semene.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah oleje.

Udržovatel: Limagrain Europe, FR

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha

Registrace: 2023

LG APHRODITE

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Polopozdní hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene zvláště v teplé oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah oleje.

Udržovatel: Limagrain Europe, FR

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha

Registrace: 2024

LG ARNOLD

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe, FR

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha

Registrace: 2021

LG AUCLAND

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování, vysoký obsah dusíkatých látek v beztukové sušině.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe, FR

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha

Registrace: 2021

LG AUSTIN

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Velmi vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Limagrain Europe, FR

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha

Registrace: 2022

LG AVENGER

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Polopozdní hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene zvláště v teplé oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah oleje.

Udržovatel: Limagrain Europe, FR

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha

Registrace: 2024

LID SANDRO

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene zvláště v teplé oblasti pěstování, odolnost proti poléhání.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lidea France SAS, FR

Registrace: 2024

LID INVICTO

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký.

Přednosti: Velmi vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování a vysoký v chladné oblasti pěstování, velmi vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Lidea France SAS, FR

Registrace: 2024

LUISA

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Linie
Raná až středně raná odrůda, rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni nízký. Má vysoký obsah kyseliny olejové v oleji.

Přednosti: Vysoký výnos semene, olej s vysokým obsahem kyseliny olejové.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Selgen a.s.

Registrace: 2024

MANHATTAN

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Raná až středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šarátice

Registrace: 2022

NEBRASKA

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Raná až středně raná hybridní odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování a velmi vysoký v chladné oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šarátice

Registrace: 2024

ONCA^{PO}

» doporučená

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah oleje.

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří

Registrace: 2021

OSKAR

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Linie
Raná až středně raná odrůda, rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene, vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří

Registrace: 2025

NICKY

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování, nízká délka rostlin.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah oleje.

Udržovatel: Saatucht Donau, A

Zástupce v ČR: PROSEV s.r.o., Praha

Registrace: 2024

PT302 ^{CPG}

» ostatní

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký.

Přednosti: Velmi vysoký obsah oleje a velmi nízký obsah glukosinolátů.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos.

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

Registrace: 2022

PT303 ^{CPG}

» ostatní

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny velmi vysoké, odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.

Přednosti: Vysoký obsah dusíkatých látek v beztukové sušině.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos.

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

Registrace: 2022

PT312 ^{CPG}

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký.

Přednosti: Velmi vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

Registrace: 2023

PT315 ^{CPG}

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký.

Přednosti: Velmi vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování a vysoký v chladné oblasti pěstování. Velmi vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

Registrace: 2023

PT323 ^{CPG}

» nově registrovaná

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni velmi vysoký.

Přednosti: Velmi vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování a vysoký v chladné oblasti pěstování. Velmi vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Pioneer Génétique SARL, FR

Zástupce v ČR: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha

Registrace: 2024

QUINCY ^{CPG}

» doporučená

Typ odrůdy: Linie
Raná až středně raná odrůda, rostliny nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene, nízká délka rostlin.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Saatucht Donau, A

Zástupce v ČR: PROSEV s.r.o., Praha

Registrace: 2020

ROMEO

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování, vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šarátice

Registrace: 2022

SALUTE^{PO}

» doporučená

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Selgen a.s.

Registrace: 2021

SHERWOOD

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny středně vysoká, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos v teplé oblasti pěstování.

Udržovatel: SAATBAU LINZ eGen, A

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec

Registrace: 2023

SNĚŽKA^{PO}

» doporučená

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.

Přednosti: Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: SEMPRA PRAHA a.s.

Registrace: 2019

STATUS

» doporučená

Typ odrůdy: Linie
Raná až středně raná odrůda, rostliny nízké, méně až středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký.

Přednosti: Vysoký výnos semene, nízká délka rostlin.

Pěstitelská rizika: Nízký obsah oleje.

Udržovatel: SEMPRA PRAHA a.s.

Registrace: 2022

TEXAS

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Polopozdní hybridní odrůda, rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.

Pěstitelská rizika: Nízký výnos semene.

Udržovatel: Rapool-Ring GbR, DE

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o., Šarátice

Registrace: 2023

TUBA

» doporučená

Typ odrůdy: Pylově fertilní hybrid (MSL)
Středně raná hybridní odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká. Obsah oleje v semeni vysoký.

Přednosti: Vysoký obsah oleje.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, DE

Zástupce v ČR: Rapool CZ s.r.o., Šarátice

Registrace: 2021

WALLY

» předběžně doporučená

Typ odrůdy: Linie
Středně raná odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký. Má vysoký obsah kyseliny olejové v oleji.

Přednosti: Vysoký výnos semene v teplé a velmi vysoký v chladné oblasti pěstování, olej s vysokým obsahem kyseliny olejové.

Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

Udržovatel: Saatzucht Donau, A

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec

Registrace: 2023

Poznámka: **CPG** - udělena odrůdová práva Společností (nařízení Rady (ES) 2100/94) | **PO** - udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

	Sortiment A	Typ odrůdy	HTS osiva (g)	Charakteristika a poznámky ke stavu porostu
1	AGANOS	H	6,1	
2	ARTEMIS	H	6,4	
3	AUSTIN	H	8,9	
4	DK EXAURA	H	4,7	
5	DRONE	H	6,0	
6	FRITY	L	5,5	
7	JUREK	H	5,6	
8	KWS MIKADOS	H	4,5	
9	LESSING	H	8,3	
10	LG ARNOLD	H	7,1	
11	LG AVENGER	H	5,0	
12	LID INVICTO	H	4,8	
13	LID ULTIMO	H	5,3	
14	MANHATTAN	H	4,7	
15	NEBRASKA	H	5,4	
16	OSKAR	L	4,4	
17	PT323	H	5,2	
18	TEMPTATION	H	6,0	

	Sortiment B	Typ odrůdy	HTS osiva (g)	Charakteristika a poznámky ke stavu porostu
1	ANDOR	H	5,0	
2	BATIS	H	5,7	
3	DK EXCITED	H	5,0	
4	DOMINATOR	H	5,8	
5	DRONE	H	6,0	
6	ES CAPELLO	H	5,0	
7	KWS SANCHOS	H	4,4	
8	LG ADAPT	H	6,2	
9	LG AMBASSADOR	H	5,5	
10	LG AUCKLAND	H	6,1	
11	LID SANDRO	H	5,6	
12	NICKY	L	4,1	
13	PT303	H	4,9	
14	PT315	H	5,5	
15	SNĚŽKA	L	4,7	
16	TEXAS	H	4,4	
17	TUBA	H	5,4	
18	WASHINGTON	H	4,8	

Poloprovozní odrůdové pokusy

Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin (POP SPZO) 2024/25 v datech

Základní charakteristika

- ⊙ 30 pokusných lokalit (15x sortiment A + 15x sortiment B)
- ⊙ 35 zkoušených odrůd (18 v sortimentu A + 17 v sortimentu B)
- ⊙ 3x opakovaná vnitřní kontrola v obou sortimentech (DRONE)
- ⊙ sklizňová plocha každé parcely min. 1 000 m²

V těchto pokusech uvidíte

- ⊙ nejvýnosnější odrůdy v praxi v roce 2023/24 mezi členy SPZO v kategorii nad 5 tis. ha:
DK EXCITED a LG ARNOLD
- ⊙ nejvýnosnější odrůdu v praxi v roce 2023/24 mezi členy SPZO v kategorii 1 tis.–5 tis. ha:
KWS SANCHOS
- ⊙ 8 v ČR nově registrovaných odrůd: **ANDOR, LG AVENGER, LID INVICTO, LID SANDRO, NEBRASKA, NICKY (L), OSKAR (L), PT323**
- ⊙ dvě z nejnadějnějších odrůd po 2. roce SOZ ÚKZÚZ: **LG ADAPT, WASHINGTON**
- ⊙ dvě výnosově nejlepší odrůdy SDO IA ÚKZÚZ 2023/24: **LESSING, AUSTIN**
- ⊙ tři výnosově nejlepší odrůdy SDO ZA ÚKZÚZ 2023/24: **PT315, DK EXCITED, LESSING**
- ⊙ odrůdu, která v loňském roce úspěšně dokončila pokusy **SEK SPZO: LID ULTIMO**
- ⊙ odrůdy z Evropského katalogu s prodeji nad 5 000 výsevních jednotek: **DRONE, KWS MIKADOS, KWS SANCHOS**
- ⊙ 2 výnosově nejlepší odrůdy v POP SPZO 2023/24 v sortimentu A: **BATIS, DOMINATOR**
- ⊙ 3 výnosově nejlepší odrůdy v POP SPZO 2023/24 v sortimentu B: **ES CAPELLO, NEBRASKA, LESSING**



www.mytyoolejich.cz



www.olejnadzlatto.cz

Vydal: Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin, březen 2025

Vydáno v rámci programu:

MZe 9 A.b. 1) Publikace doporučených odrůd a souvisejících informací poskytovaných pěstitelům zdarma

Autoři: doc. Ing. Petr Baranyk, CSc. a kol.

Fotografie: doc. Ing. Petr Baranyk, CSc., Agroslužba SPZO

Náklad: 4 000 výtisků

Technický redaktor: Ing. Tomáš Petrtyl

Sazba, zlom, tisk: Typus Pro Praha s.r.o. (www.typus.cz)

ISBN 978-80-88410-31-7