

# STANOVISKO

k odrůdové skladbě řepky  
pro rok 2026/27

## 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**  
**System výroby řepky**  
**SPZO s.r.o.**

- 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, bejломorky 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 dřepčika 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 slimáčků 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 Pooohří 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 obilných 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 dřepčika 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**
- 2024/25** - porosty negativně ovlivněny unikátní kombinací nepříznivých faktorů – od února až do května opakované mrazy, omezený příjem živin v důsledku nedostatku srážek, velký výskyt populací rezistentních blýskáčků, poruchy meiózy s následnou tvorbou nedostatečně fertilního pylu; mnoho porostů špatně kvetlo, nebo nevykvetlo vůbec; slabý výnos **3,04 t/ha** a srpnová cena **12 488 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. Vyplývá 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.

# 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 2026 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

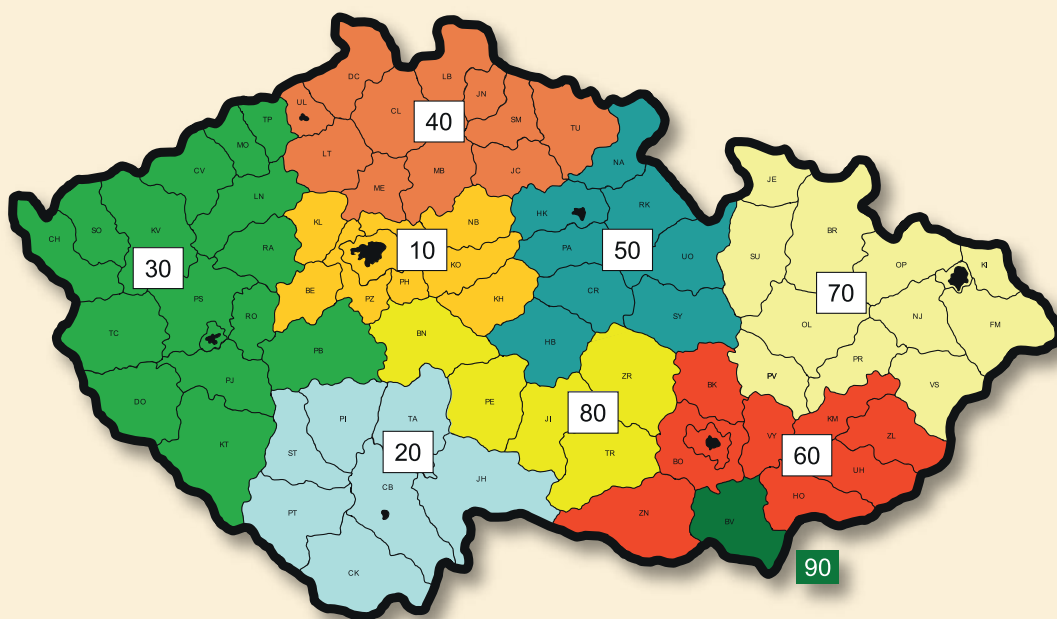
## SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2026 - ŘEPKA OLEJKA OZIMÁ .....

- Výnos semene odrůd zkoušených pro SDO v roce 2025 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 2025/26 - Sortiment A, B .....



# Regiony Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejin



## Adresář pracovníků Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejin

### Kontaktní adresa:

Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejin  
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



#### 60. Ing. Jan Petrucha

mobil: 777 757 986

E-mail: petrucha@spzo.cz



#### 20. Ing. Sandra Hovorková

mobil: 777 757 983

E-mail: hovorkova@spzo.cz



#### 70. Ing. Mojmír Mička

mobil: 777 757 987

E-mail: micka@spzo.cz



#### 30. Ing. Luboš Pivoňka

mobil: 602 684 809

E-mail: pivonka@spzo.cz



#### 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



#### 50. Ing. Roman Hrdina

mobil: 777 757 985

E-mail: hrdina@spzo.cz

# 1. Úvodní část

## 1.1. Vývoj pěstování řepky v České republice

Přestože stav porostů na podzim 2025 byl z 90 % velmi dobrý až dobrý, na jaře bylo zaoráno 6 500 ha řepky a zaorávky byly ještě v květnu u porostů, které po poškození mrazíky prakticky vůbec nevykvetly. Podle Českého statistického úřadu byla sklizňová plocha ozimé a jarní řepky v ČR 335 854 ha. Sklizňová plocha se tedy snížila pouze o 7 526 ha.

Sklizeň řepky byly přerušena dešti od 7. 7. do 5. 8. a v červenci postupovala velmi pomalu. K 27. 7. byla sklizena teprve 1/3 řepky, ale k 18. 8. bylo sklizeno již 98 % ploch.

Pěstitelé dosáhli průměrného výnosu 3,04 t/ha, což je výnos meziročně vyšší než v předchozím roce, ale zaostává oproti pětiletému průměru (3,19 t/ha) o 5 %. Mnozí pěstitelé byli

cena na počátku žní byla 12–12 500 Kč, ale postupně klesala na 12 000 Kč/t i níže.

### Osev řepky pro rok 2026

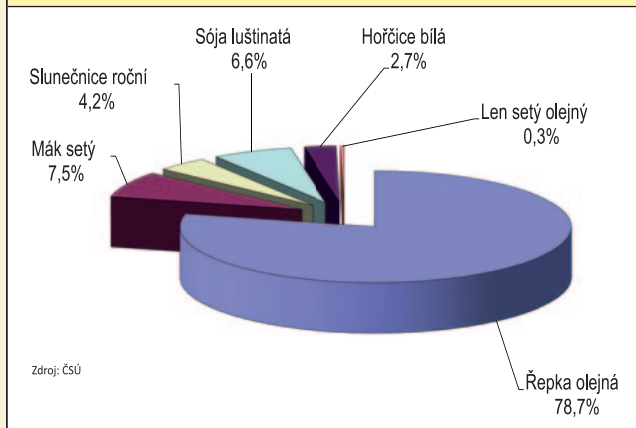
Během posledních dvou let, po restrikci většiny insekticidů, vznikla v ČR vysoká rezistence vůči pyretroidům. Účinnost insekticidů výrazně klesla, což je nahrazováno zvýšeným počtem aplikací, tím ale rostou náklady. Přesto nejsou pěstitelé schopni zajistit dostatečnou ochranu porostů a plocha řepky v ČR klesá.

V srpnu 2025 bylo v ČR zaseto asi 310 000 ha řepky, což byl meziroční pokles o 9,5 %, tedy o 32 000 ha. To byl očekávaný trend a plocha řepky klesla již třetí rok po sobě. Protože je řepka zlepšující plodina a výborná předplodina pro pšenici, dochází tak k zhoršování osevního postupu.

Zpožděné žně komplikovaly setí, ale suchý a teplý srpen vše urychlil. Většina porostů byla zasetá v třetí dekádě srpna a čekala na déšť. Na konci srpna a následně v září přišel déšť, ale porosty vzházely nevyrovnaně. Podzimní počasí v ČR bylo spíše studené (říjen a listopad) a s dostatkem srážek (září–listopad). Zima po mnoha letech klasická, vegetace byla ukončena v druhé polovině listopadu, v lednu a únoru ležel sníh a k obnovení vegetace došlo ve třetí dekádě února.

Sklizeň řepky 2025 byla v EU i ve světě rekordní, ceny byly 11 500–12 000 Kč/t, od srpna se burza prakticky neměnila. Nicméně cena řepky na burze od začátku roku 2026 rostla a útok americké a izraelské armády na Írán 28. 2. 2026 vše urychlil. Vzrostla cena ropy (5. 3. ropa Brent 84 USD) a následně se zvýšila i cena řepky, která překonala hranici 500 € a byla tak nejvyšší od června 2025.

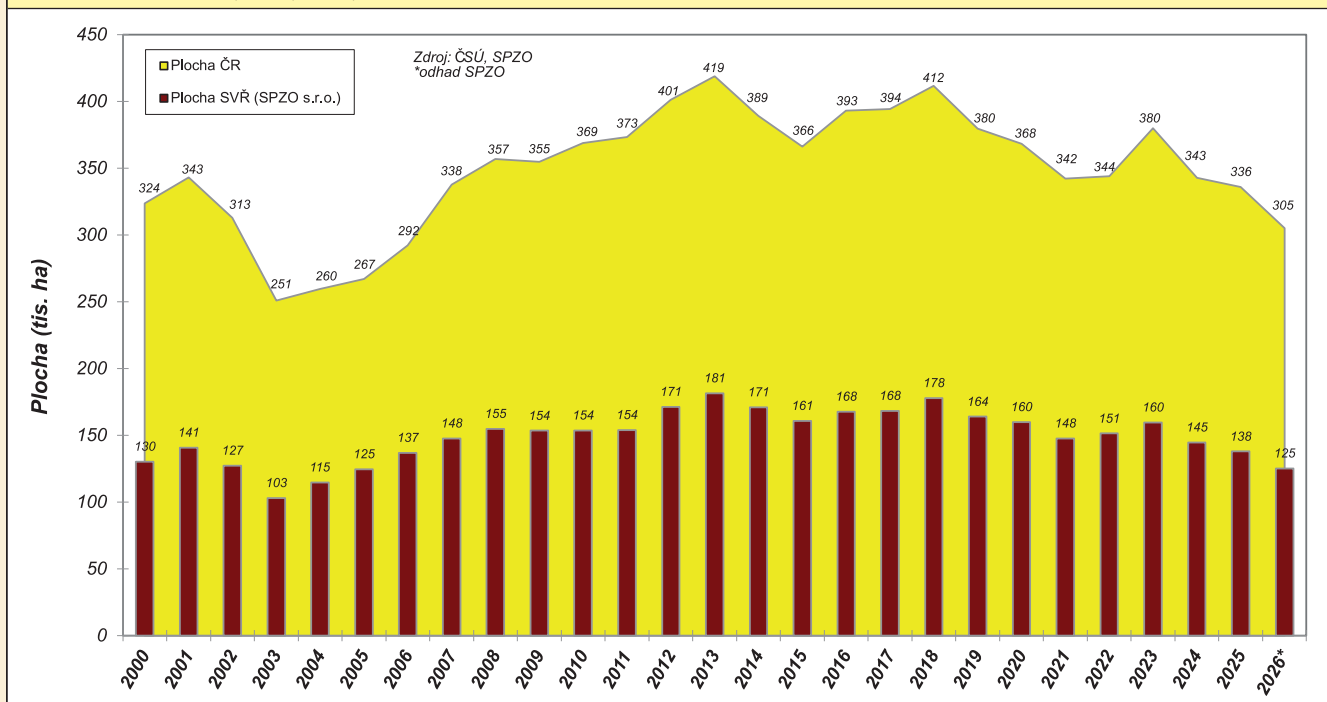
**Graf 1:** Sklizňové plochy olejnin v ČR, průměr 3 posledních let (2023–25, 100 % = 448 402 ha)



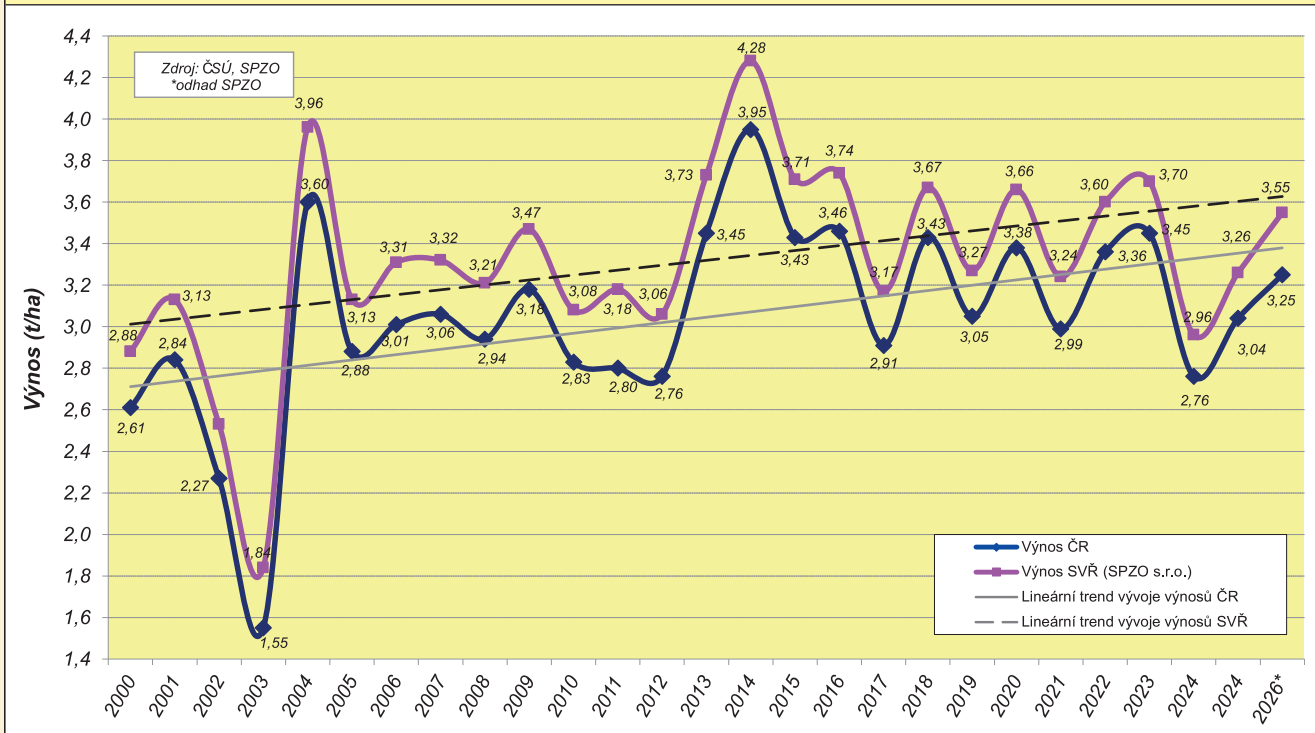
s dosaženými výnosy nespokojeni, protože výnosy byly nevyrovnané v rámci okresu i podniku. Poškozené porosty se propadaly ve výnose a snižovaly celkové průměry. Realizační

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

**Graf 2:** Sklizňové plochy řepky olejky v České republice 2000–2026



**Graf 3: Výnosy řepky olejky v České republice 2000–2026**



### 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

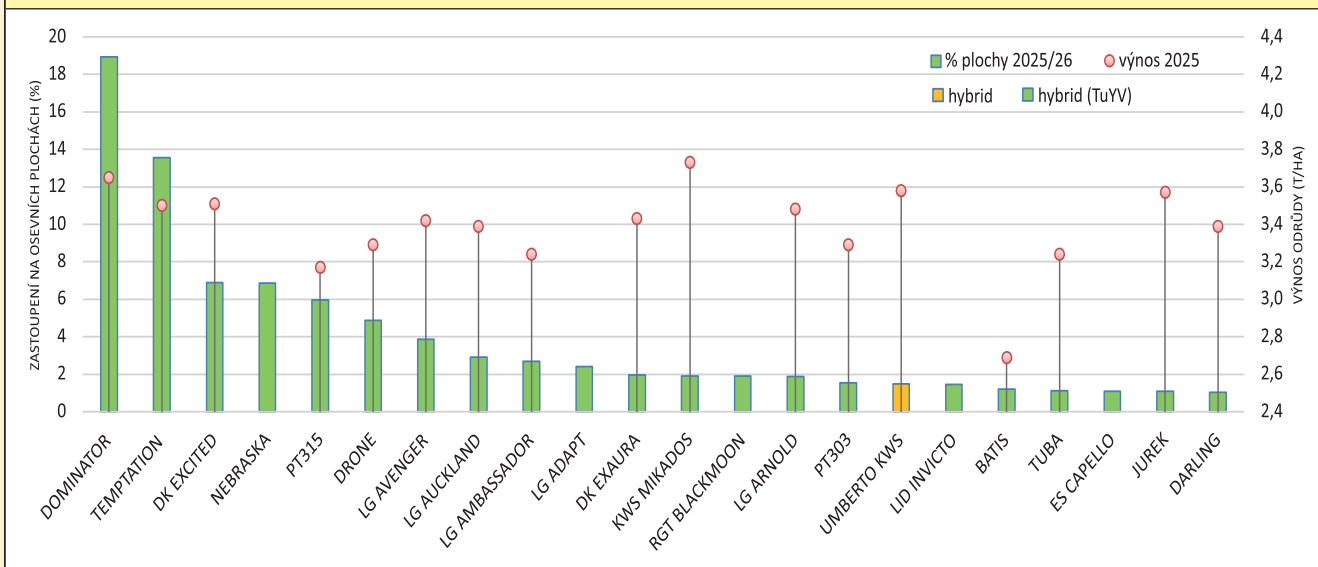
odrůdy jsou stále výrazněji nahrazovány jejich novějšími a výkonnějšími nástupci. Zřejmý je také posun k diverzifikaci odrůdové skladby, která se stává stále pestřejší. Tab. 1 uvádí počet odrůd, podílejících se na osevu ročníku 2025/26 v jednotlivých regionech Svazu. Konkrétní zastoupení a podíl odrůd 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 2025/26**

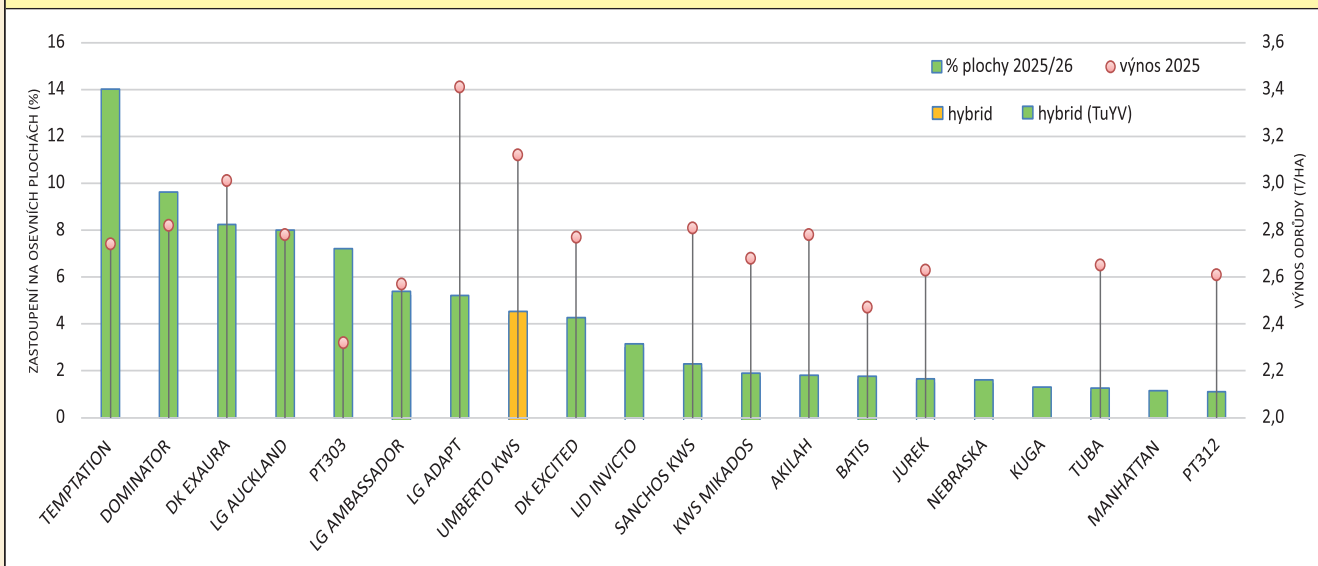
	Region									Průměr
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
Hybridní odrůdy	53	56	59	60	60	52	64	62	14	53
Liniové odrůdy	8	5	12	4	6	4	4	2	0	5
<b>Celkem</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>58</b>



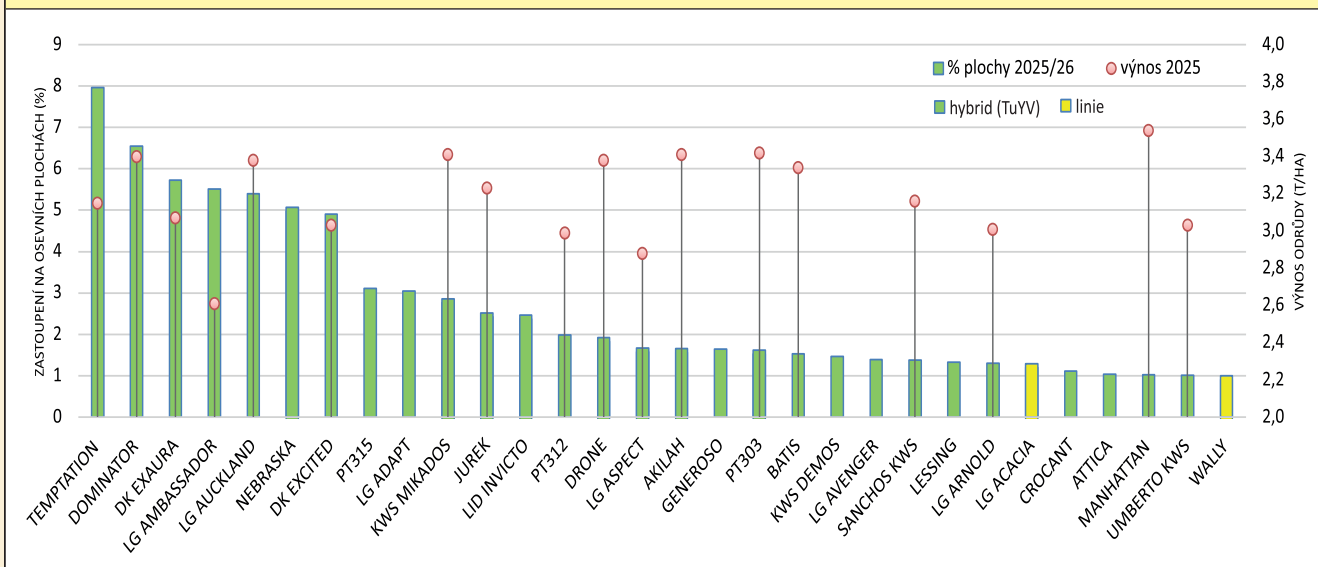
**Graf 4:** Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, **region 10 - střední Čechy**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



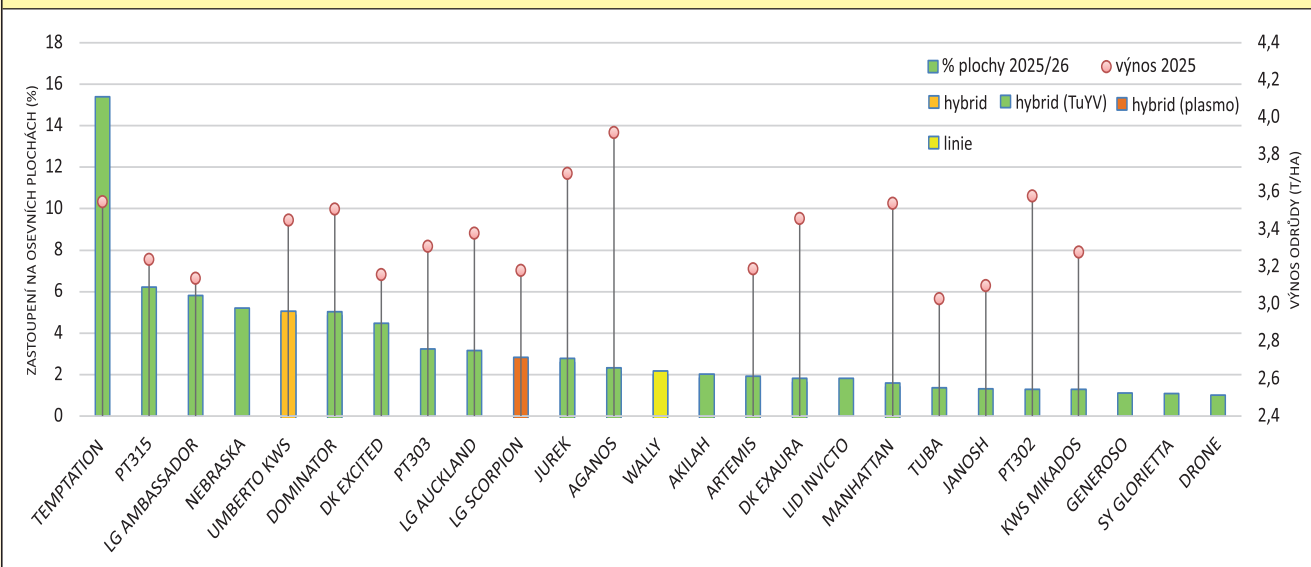
**Graf 5:** Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, **region 20 - jižní Čechy**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



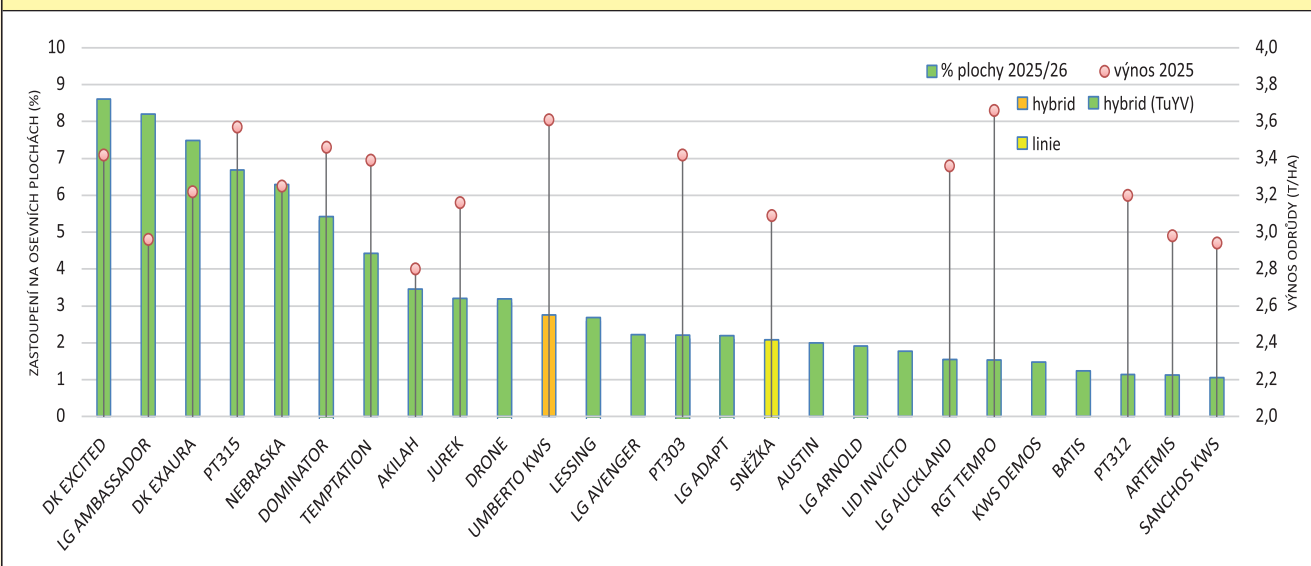
**Graf 6:** Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, **region 30 - západní Čechy**, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)



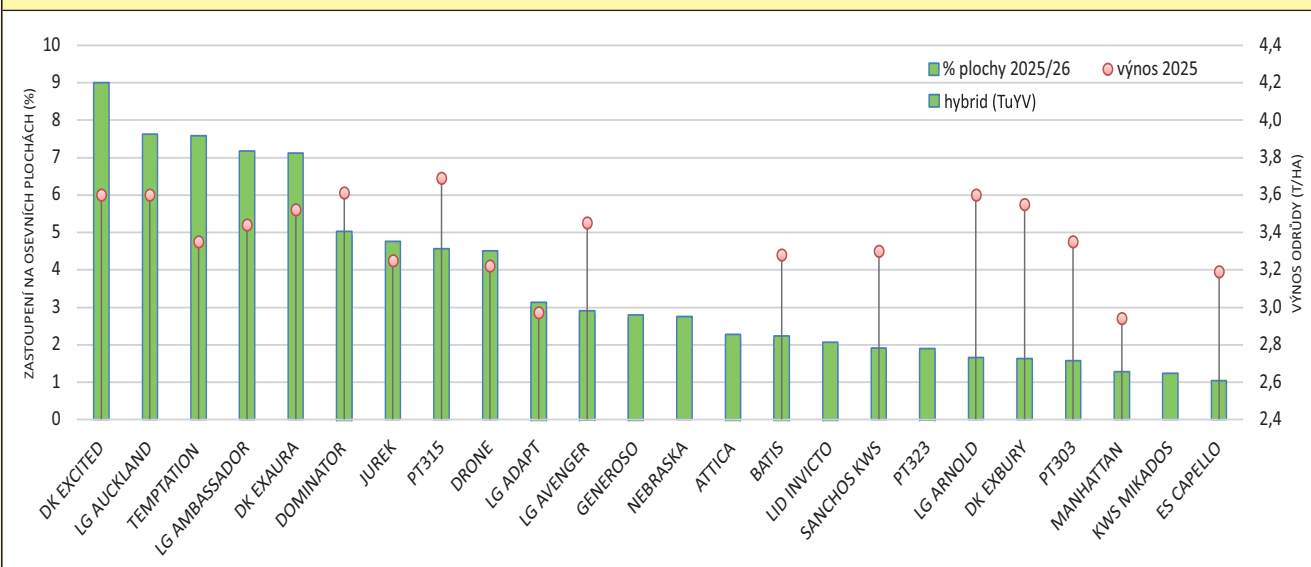
**Graf 7: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, region 40 - severní Čechy, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)**



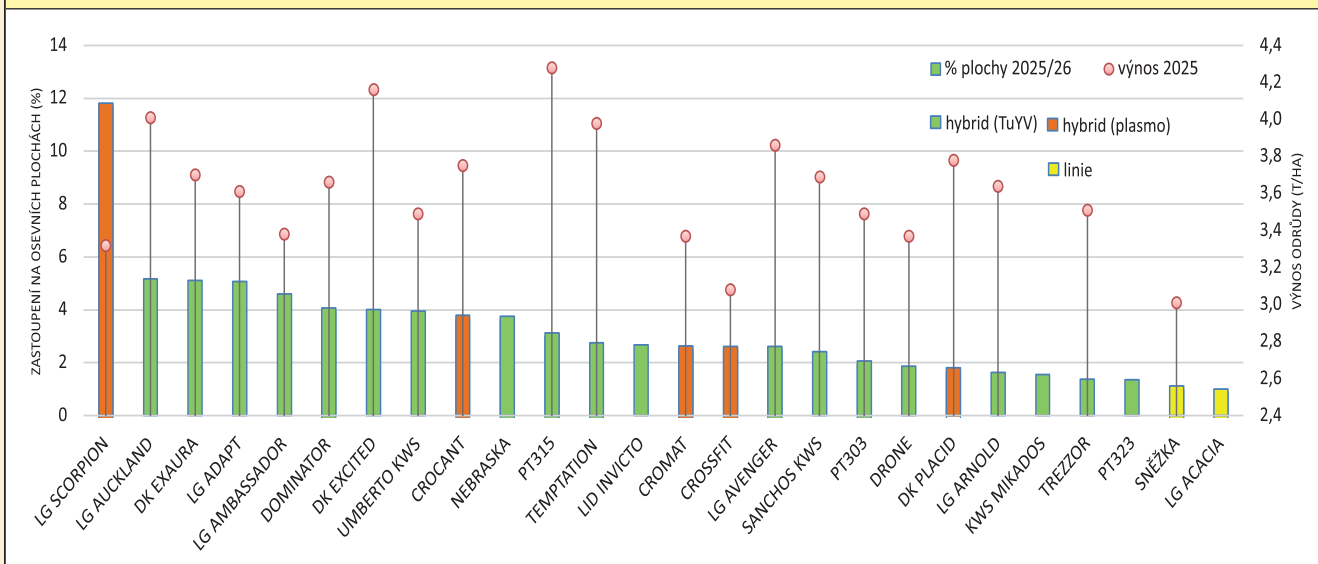
**Graf 8: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, region 50 - východní Čechy, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)**



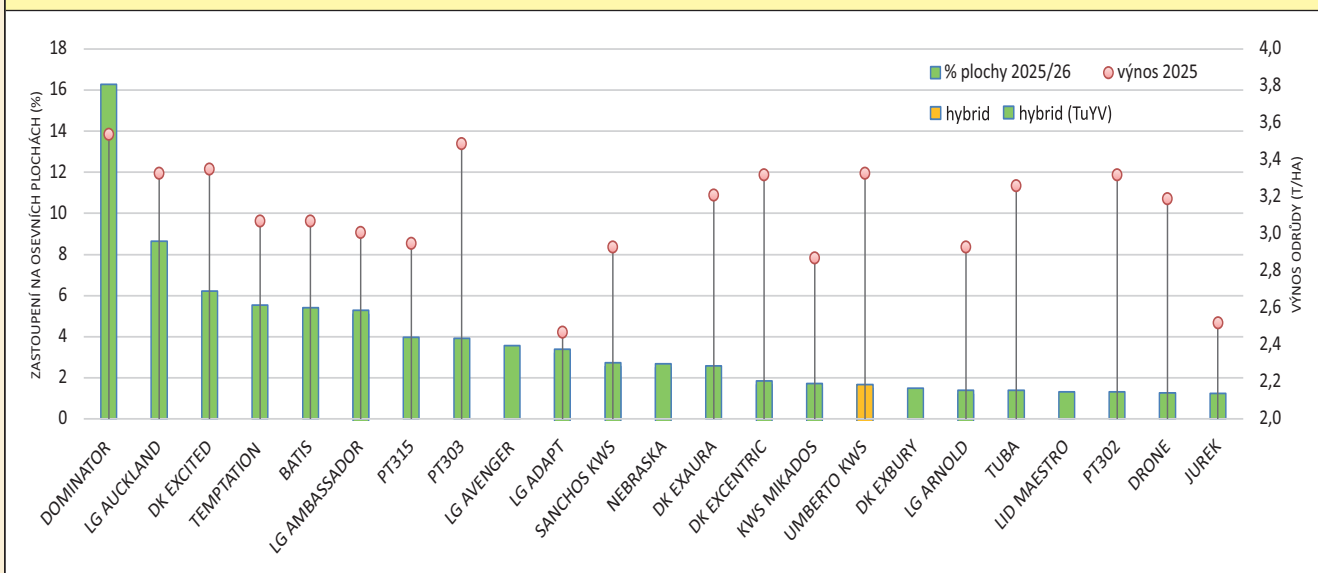
**Graf 9: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, region 60 - jižní Morava, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)**



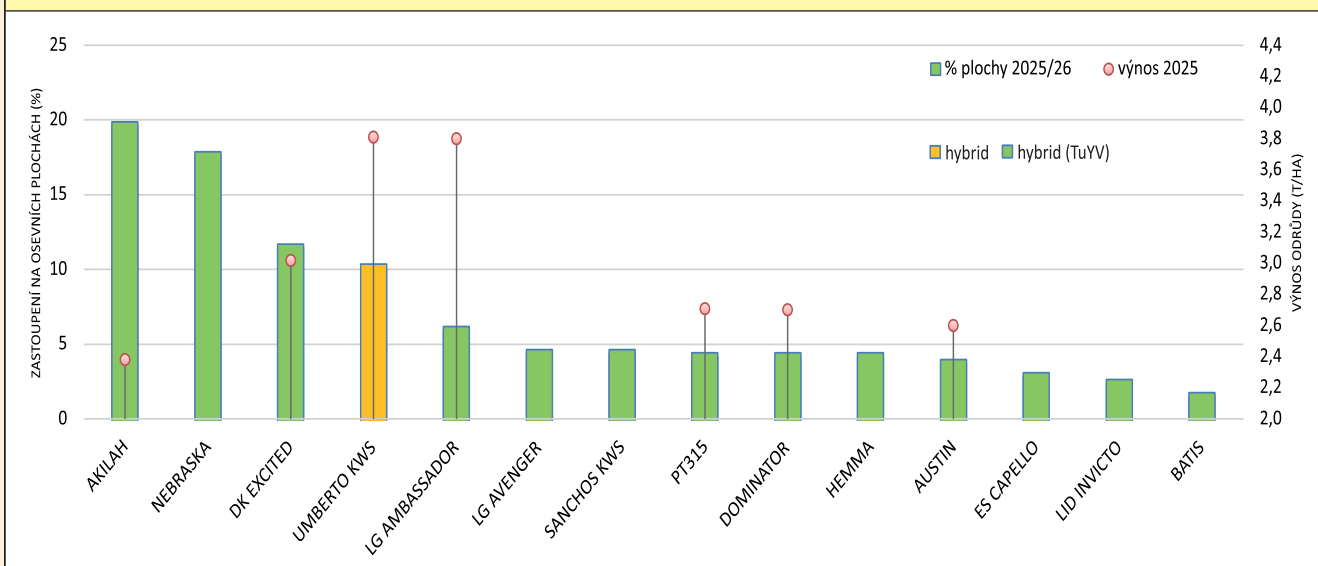
**Graf 10: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, region 70 - sev. Morava a Slezsko, svazové podniky (pouze aktuální odrůdy s výměrou větší než 1 % celkové plochy regionu; výnosy pouze u odrůd s plochou nad 1 % v loňském roce)**



**Graf 11: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, 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)**



**Graf 12: Podíl odrůd řepky ozimé na osevu 2025/26 a jejich výnos ve sklizni 2025, region 90 - okres Břeclav, 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 2026 a odrůdy nově registrované

**Tab. 2:** Odrůdy řepky ozimé uvedené v Seznamu doporučených odrůd ÚKZÚZ 2026 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
AMBASSADOR	H	2020	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
ARTEMIS	H	2020	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
DK EXAURA	H	2022	doporučená	Bayer s.r.o., Praha
DK EXCITED	H	2021	doporučená	Bayer s.r.o., Praha
FRITY	L	2023	doporučená	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
JUREK	H	2021	doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
LESSING	H	2022	doporučená	Ing. Marian Špunar, Otnice
LG AUSTIN	H	2022	doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
ONCA	L	2021	doporučená	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
PT315	H	2023	doporučená	Pioneer Hi-Bred
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.
WALLY	L	2023	doporučená	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec
ANDOR	H	2024	předběžně doporučená	Ing. Marian Špunar, Otnice
LG APHRODITE	H	2024	předběžně doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG AVENGER	H	2024	předběžně doporučená	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LID INVICTO	H	2024	předběžně doporučená	Lidea France SAS
LID SANDRO	H	2024	předběžně doporučená	Lidea France SAS
LUISA	L	2024	předběžně doporučená	Selgen a.s.
NEBRASKA	H	2024	předběžně doporučená	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
NICKY	L	2024	předběžně doporučená	PROSEV s.r.o., Praha
OSKAR	L	2025	předběžně doporučená	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
PT323	H	2024	předběžně doporučená	Pioneer Hi-Bred
DK PLENER	H	2025	nově registrovaná	Bayer s.r.o., Praha
HALCANTARA	H	2025	nově registrovaná	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí
LG ADAMANT	H	2025	nově registrovaná	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG ADAPT	H	2025	nově registrovaná	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG ADVENTUS	H	2025	nově registrovaná	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
MEDICI	H	2025	nově registrovaná	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
PT326	H	2025	nově registrovaná	Pioneer Hi-Bred
VIKTORKA	L	2025	nově registrovaná	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří
WASHINGTON	H	2025	nově registrovaná	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
AKILAH	H	2020	ostatní	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
BATIS	H	2020	ostatní	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
LG ARNOLD	H	2021	ostatní	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
LG AUCKLAND	H	2021	ostatní	Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha
MANHATTAN	H	2022	ostatní	Rapool CZ s.r.o., Šaratice
PT312	H	2023	ostatní	Pioneer Hi-Bred
SHERWOOD	L	2023	ostatní	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Žatec
TUBA	H	2021	ostatní	Rapool CZ s.r.o., Šaratice

■ 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 vystředáno mnohem mírnějším tempem růstu mezi roky 2002/03 a 2007/08.

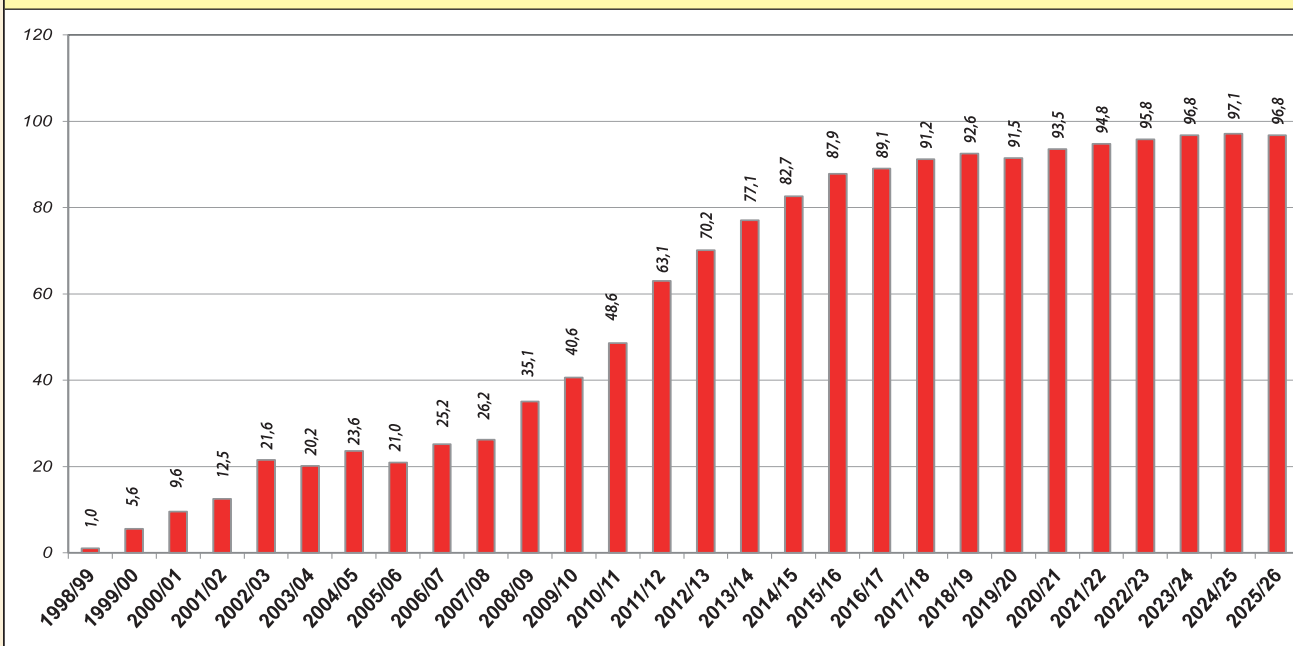
Od roku 2009 byly meziroční přírůstky ploch hybridů značné, v posledních letech se však tempo růstu snižuje. Zastoupení hybridů již totiž dosáhlo tak vysoké úrovně, že vzhledem k oblíbenosti a výkonnosti několika zbývajících liniových odrůd zůstává pouze velmi malý prostor k dalšímu růstu podílu hybridů.

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

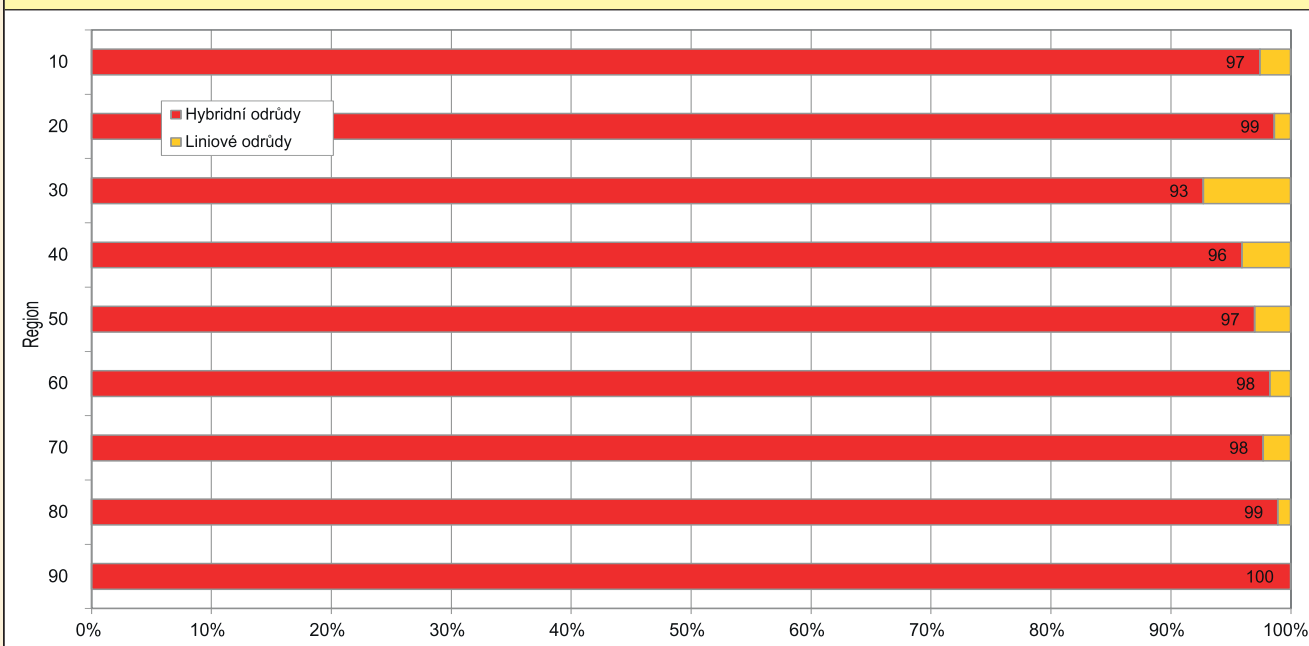
nejvyšší výnosy při nízkých hustotách porostu. Obvykle stačí 50 klíčivých semen na 1 m<sup>2</sup>. Při časných termínech setí a v optimálních podmínkách je možná redukce až na cca 40 semen na 1 m<sup>2</sup>.



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



**Graf 14:** Podíl hybridních a liniových odrůd řepky ozimé v jednotlivých regionech SPZO 2025/26



## 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 nejvyšší 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 2025“. Na tento zdroj odkazujeme zájemce o detailní informace, zde proto uvádíme pouze nejdůležitější výsledky.

Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin založil v sezóně 2024/25 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 velmi špatného vzejití (Měčín a Žihle) či mrazového poškození (Zdobnice a Sedlejev), resp. v důsledku kalamičního zaplevelení svazenkou (Domašín). Další pokusné místo bylo zničeno krupobitím (Lišov). 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) diference mezi kontrolami (3x opakovaná odrůda DRONE) max. 15 %
- d) variabilita mezi výnosem nejlepší a nejhorší odrůdy v pokuse max. 50 %

Po aplikaci těchto limitních hodnot došlo k vyřazení dvou dalších pokusných míst, které daným požadavkům nevyhověly (Žichlínek a Mladá Vožice).

Celkem tedy v sortimentu A poklesl počet využitelných lokalit z 15 na 10 a v sortimentu B z 15 na 12. 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. Oba sortimenty byly zcela odlišné; jedinou odrůdou, vyskytující se v obou zároveň, byla DRONE. 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 využitelné výnosy semen zkoušených odrůd z 22 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 10, sortimentu B 12; průměr výnosů semen všech odrůd a lokalit sortimentu A činil 4,22 t/ha, sortimentu B 4,00 t/ha
- celkem se zkoušelo 35 hybridních a liniových odrůd řepky ozimé; nadprůměrných výnosů dosáhly odrůdy LID INVICTO, NEBRASKA, LESSING, DK EXAURA, TEMPTATION, LID ULTIMO, PT323, LG ARNOLD a KWS MIKADOS ([graf 15](#)), resp. WASHINGTON, ANDOR, ES CAPELLO, PT303, DOMINATOR, PT315, BATIS, LID SANDRO, KWS SANCHOS a DK EXCITED ([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 (Pěnčín 40,1 %, ale Chorušice 44,7 % = rozdíl 4,6 %), tak mezi zkoušenými odrůdami (KWS SANCHOS 40,2 %, PT323 44,0 % = rozdíl 3,8 %); 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 LID INVICTO, PT323, NEBRASKA, DK EXAURA, TEMPTATION, LESSING a LID ULTIMO, resp. WASHINGTON, PT315, DOMINATOR, PT303, ANDOR, ES CAPELLO, BATIS, DK EXCITED, TUBA, LID SANDRO a LG ADAPT ([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 2024/25**

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 lokalitu?
1	A	Měčín	ZD Měčín	KT	530	Velmi špatné vzejití, pokus ukončen				NE	
2	A	Žihle	Žihelský statek a.s.	PS	540	Velmi špatné vzejití, pokus ukončen				NE	
3	B	Zdobnice	Zdobnice a.s. Slatina nad Zdobnicí	RK	490	Mrazové poškození, pokus ukončen				NE	
4	A	Sedlejev	ZD Sedlejev	JI	560	Mrazové poškození, pokus ukončen				NE	
5	B	Domašín	Statek Domašín	BN	420	Kalamitní zaplevelení svazkou				NE	
6	B	Sloveč	Zemědělská společnost Sloveč, a.s.	NB	235	21.7.	100-100	3,72	11,08	24,7	ANO
7	A	Hrušovany	Agrocom Hrušovany	CV	250	23.7.	100-100	3,72	2,71	20,3	ANO
8	A	Chorušice	1. zemědělská Chorušice, a.s.	ME	296	24.7.	96-100	4,67	13,29	23,8	ANO
9	B	Rokytnice	ZS Pobečví a.s. Rokytnice u Přerova	PR	210	25.7.	95-99	4,96	3,68	19,3	ANO
10	A	Pěnčín	UNIAGRIS Pěnčín a.s.	PV	300	25.7.	95-99	4,30	5,81	19,9	ANO
11	A	Č. Janovice	AGRO PODLEŠÍ, a.s. Červ. Janovice	KH	420	25.7.	100-100	3,22	12,87	34,6	ANO
12	A	Kladrubská	Kladrubská a.s.	RO	425	25.7.	94-100	3,70	4,62	28,9	ANO
13	B	Hořice	Školní statek Hořice	JC	377	25.7.	94-100	3,82	10,16	32,2	ANO
14	A	Žlunice	AGRO Žlunice, a.s.	JC	261	25.7.	95-100	4,79	3,79	16,8	ANO
15	A	Prusinovice	Agrova a.s. Prusinovice	KM	270	26.7.	100-100	5,20	2,52	14,8	ANO
16	B	Otrokovice	Plemenářské služby a.s. Otrokovice	UH	200	29.7.	100-100	4,24	13,90	19,8	ANO
17	A	Chrudim	OSEVA AGRI Chrudim	CR	315	30.7.	100-100	4,29	10,19	21,8	ANO
18	B	Lišov	KOOPRODUKT Lišov	CB	449	30.7.	63-100	Kroupy			NE
19	B	B. Málkovice	ZEMO spol. s.r.o. Bohaté Málkovice	VY	320	30.7.	100-100	4,27	0,75	28,0	ANO
20	A	Nový Jičín	VU BRNO ŠZP Nový Jičín	NJ	300	5.8.	93-100	4,04	11,36	32,5	ANO
21	A	Žichlínek	ZOD Žichlínek	UO	360	6.8.	100-100	3,70	22,95	45,4	NE
22	B	Velké Přílepy	AGRIVEP a.s. Velké Přílepy	PZ	298	6.8.	100-100	2,12	8,29	28,0	ANO
23	B	Budkov	ZD Budkov	TR	480	7.8.	100-100	3,37	10,74	21,0	ANO
24	B	Kralovice	Kralovická zemědělská a.s.	PS	460	7.8.	93-100	4,87	4,52	25,5	ANO
25	B	Kluky	ZOD Kluky	PI	427	7.8.	84-100	4,12	6,19	18,7	ANO
26	A	Řisuty	AGRA Řisuty s.r.o.	KL	409	7.8.	100-100	4,06	4,43	26,1	ANO
27	B	Kladruby	ZEVYP, Kladruby u Stříbra	TC	445	9.8.	100-100	4,17	1,85	19,8	ANO
28	A	Mladá Vožice	AGROSPOL Mladá Vožice	TA	446	13.8.	100-100	3,66	56,88	55,9	NE
29	B	Dolní Újezd	ZD Dolní Újezd	SY	475	14.8.	90-100	3,55	9,41	23,7	ANO
30	B	Liběšice	ZD Liběšice	LT	270	14.8.	100-100	4,63	5,69	17,4	ANO
<b>Průměr:</b>								<b>4,05</b>	<b>9,90</b>	<b>25,8</b>	
<b>Limitní hodnota:</b>							<i>min. 50</i>	<i>min. 2</i>	<i>max. 15</i>	<i>max. 50</i>	

**Tab. 4:** Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2024/25, výnos semen (% , 100 % = průměr všech odrůd na lokalitě), sortiment A

Odrůda	Podnik														Průměr	
	Č. Janovice (KH)	Řisuty (KL)	Mladá Vožice (TA)	Kladubská (RO)	Měčín (KT)	Žihle (PS)	Hrušovy (CV)	Chorušice (ME)	Žlunice (JC)	Žichlínek (UO)	Chrudim (CR)	Prusinovice (KM)	Pěčín (PV)	Nový Jičín (NJ)		Sedlejšov (JI)
LID INVICTO	105	106		115			106	103	108		114	109	110	113		<b>108,8</b>
NEBRASKA	116	110		104			109	110	105		100	104	106	101		<b>106,3</b>
LESSING	113	92		104			106	104	102		112	99	111	116		<b>105,4</b>
DK EXAURA	101	105		105			95	104	106		103	109	98	100		<b>103,0</b>
TEMPTATION	115	108		102			95	108	95		97	102	99	112		<b>102,9</b>
LID ULTIMO	106	98		103			101	96	107		100	102	103	106		<b>102,1</b>
PT323	104	94		102			104	105	99		105	96	113	101		<b>102,1</b>
LG ARNOLD	101	98		95			103	100	102		103	104	101	97		<b>100,7</b>
KWS MIKADOS	104	100		106			98	100	103		94	102	96	98		<b>100,1</b>
MANHATTAN	101	100		103			93	102	96		104	98	94	95		<b>98,6</b>
LG AVENGER	101	104		102			108	94	99		94	96	93	97		<b>98,6</b>
JUREK	94	102		103			95	107	99		101	95	93	90		<b>98,1</b>
AGANOS	88	103		96			101	96	96		97	101	98	94		<b>97,3</b>
FRITY	85	91		88			105	95	98		96	96	97	111		<b>96,5</b>
DRONE	92	98		99			98	94	93		97	96	96	90		<b>95,3</b>
AUSTIN	82	102		86			93	93	102		93	100	94	100		<b>95,1</b>
OSKAR	109	84		92			89	95	97		93	94	99	96		<b>94,6</b>
ARTEMIS	83	104		97			99	93	93		96	97	98	83		<b>94,5</b>
<b>Průměr (t/ha)</b>	<b>3,25</b>	<b>4,07</b>	<b>3,66</b>	<b>3,71</b>			<b>3,73</b>	<b>4,70</b>	<b>4,83</b>	<b>3,70</b>	<b>4,30</b>	<b>5,22</b>	<b>4,32</b>	<b>4,08</b>		<b>100,0</b>

**Tab. 5:** Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2024/25, výnos semen (% , 100 % = průměr všech odrůd na lokalitě), sortiment B

Odrůda	Podnik														Průměr	
	Slověč (NB)	Velké Přílepy (PZ)	Kluky (PI)	Lišov (JH)	Kladruby (TC)	Liběšice (LT)	Kralovice (PS)	Hořice (JC)	Zdobnice (RK)	Dolní Újezd (SY)	Otrokovice (ZL)	Boh. Málkovic (VY)	Rokytnice u Př. (PR)	Domašín (BN)		Budkov (TR)
WASHINGTON	100	111	106		108	105	109	113		105	106	102	105		103	<b>106,0</b>
ANDOR	107	96	98		102	107	100	112		111	99	108	106		105	<b>104,3</b>
ES CAPELLO	112	90	109		103	107	95	96		97	98	112	108		106	<b>103,1</b>
PT303	97	102	110		101	98	99	101		104	109	112	98		103	<b>102,8</b>
DOMINATOR	98	113	100		104	104	106	109		105	94	98	101		104	<b>102,5</b>
PT315	106	104	97		103	97	104	82		108	111	116	102		97	<b>102,3</b>
BATIS	103	102	97		107	104	102	105		103	102	97	98		101	<b>101,5</b>
LID SANDRO	108	113	95		97	107	106	100		87	103	103	98		98	<b>101,0</b>
KWS SANCHOS	95	100	104		99	98	107	102		101	103	100	101		92	<b>100,6</b>
DK EXCITED	100	95	99		102	93	97	103		97	101	102	110		103	<b>100,5</b>
LG ADAPT	103	98	93		103	100	107	101		101	100	90	97		106	<b>99,9</b>
LG AUCKLAND	98	106	100		100	102	104	104		97	97	94	94		101	<b>99,4</b>
TUBA	99	99	100		100	105	94	100		102	99	92	102		100	<b>99,4</b>
SNĚŽKA	98	90	90		88	100	100	107		100	96	98	96		108	<b>97,8</b>
LG AMBASSADOR	100	100	106		100	90	97	93		98	94	100	99		94	<b>97,4</b>
DRONE	99	99	91		103	94	98	86		102	98	91	98		96	<b>96,2</b>
NICKY	88	95	100		90	97	83	99		88	97	95	96		97	<b>93,7</b>
TEXAS	88	85	106		88	93	92	88		93	91	89	91		87	<b>91,4</b>
<b>Průměr (t/ha)</b>	<b>3,73</b>	<b>2,13</b>	<b>4,16</b>		<b>4,15</b>	<b>4,65</b>	<b>4,88</b>	<b>3,87</b>		<b>3,54</b>	<b>4,25</b>	<b>4,31</b>	<b>4,97</b>		<b>3,38</b>	<b>100,0</b>

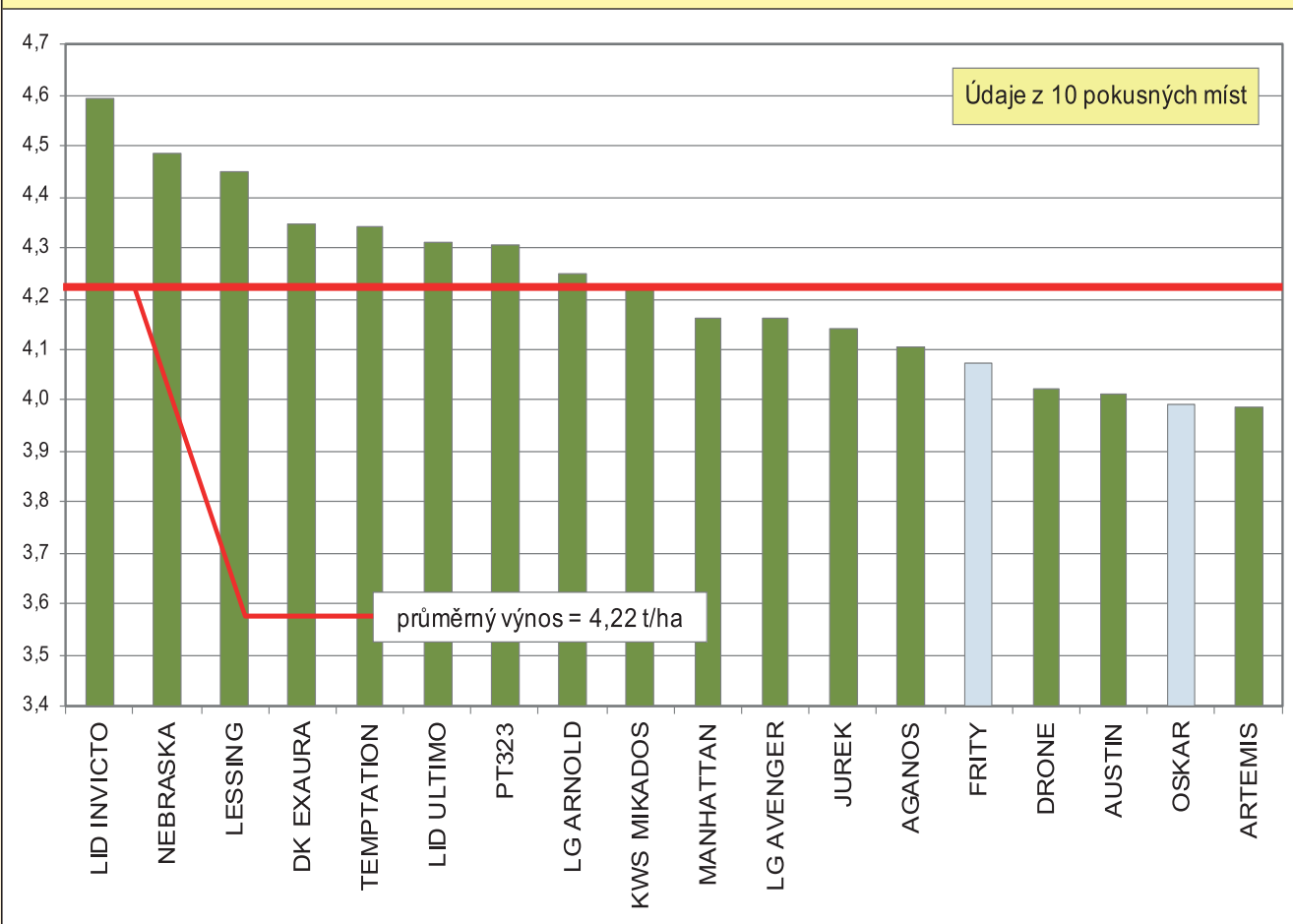
**Tab. 6: POP SPZO 2024/25, obsah oleje (%) při 8% vlhkosti, sortiment A**

Odrůda	Podnik														Průměr	
	Č. Janovice (KH)	Řisuty (KL)	Mladá Vožice (TA)	Kladrubská (RO)	Měčín (KT)	Žihle (PS)	Hrušovany (CV)	Choroušice (ME)	Žlunice (JC)	Žichlínek (UO)	Chrudim (CR)	Prusinovice (KM)	Pěňčín (PV)	Nový Jičín (NU)		Sedlejšov (JI)
AGANOS	39,8	40,5		40,4			39,9	43,6	41,5		39,9	40,5	38,8	41,1		<b>40,6</b>
ARTEMIS	40,6	41,7		41,6			41,4	44,6	43,2		41,2	42,0	40,6	42,3		<b>41,9</b>
AUSTIN	40,1	41,2		41,4			41,7	44,0	42,7		40,2	41,8	39,8	42,9		<b>41,6</b>
DK EXAURA	42,6	42,9		42,7			42,5	45,2	44,7		42,2	43,3	41,1	43,8		<b>43,1</b>
DRONE	40,5	42,6		42,4			42,1	44,1	42,9		40,8	41,9	39,5	42,3		<b>41,9</b>
FRITY	41,2	40,8		40,8			41,2	43,4	42,7		40,7	42,2	39,8	43,2		<b>41,6</b>
JUREK	41,6	42,1		42,4			41,2	44,6	43,1		40,8	42,0	40,1	43,0		<b>42,1</b>
KWS MIKADOS	40,9	41,8		41,3			41,2	45,2	42,9		40,8	42,9	40,0	41,7		<b>41,9</b>
LESSING	40,3	41,1		40,8			40,7	43,8	43,2		40,5	41,8	39,8	42,9		<b>41,5</b>
LG ARNOLD	41,5	41,6		41,6			41,8	44,3	43,6		40,4	42,8	37,6	43,3		<b>41,9</b>
LG AVENGER	41,6	43,1		42,0			41,9	44,7	43,1		41,2	41,9	40,4	41,9		<b>42,2</b>
LID INVICTO	43,2	43,9		43,3			42,1	45,7	44,6		42,9	44,1	41,0	44,7		<b>43,6</b>
LID ULTIMO	42,0	41,5		41,8			41,4	44,9	43,8		41,1	43,6	41,1	43,9		<b>42,5</b>
MANHATTAN	41,4	42,0		42,1			41,3	43,6	43,3		41,6	42,7	40,7	42,9		<b>42,2</b>
NEBRASKA	41,5	41,7		42,0			41,2	45,0	42,5		40,9	41,2	39,7	42,8		<b>41,8</b>
OSKAR	43,0	41,8		42,2			41,8	45,7	45,1		41,7	44,0	40,6	43,8		<b>43,0</b>
PT323	44,1	43,3		44,5			43,5	46,6	45,7		41,8	44,8	41,0	44,4		<b>44,0</b>
TEMPTATION	42,4	42,4		42,6			41,4	45,6	44,1		41,7	43,1	39,4	43,8		<b>42,7</b>
<b>Průměr</b>	<b>41,6</b>	<b>42,0</b>		<b>42,0</b>			<b>41,6</b>	<b>44,7</b>	<b>43,5</b>		<b>41,1</b>	<b>42,6</b>	<b>40,1</b>	<b>43,0</b>		<b>42,2</b>

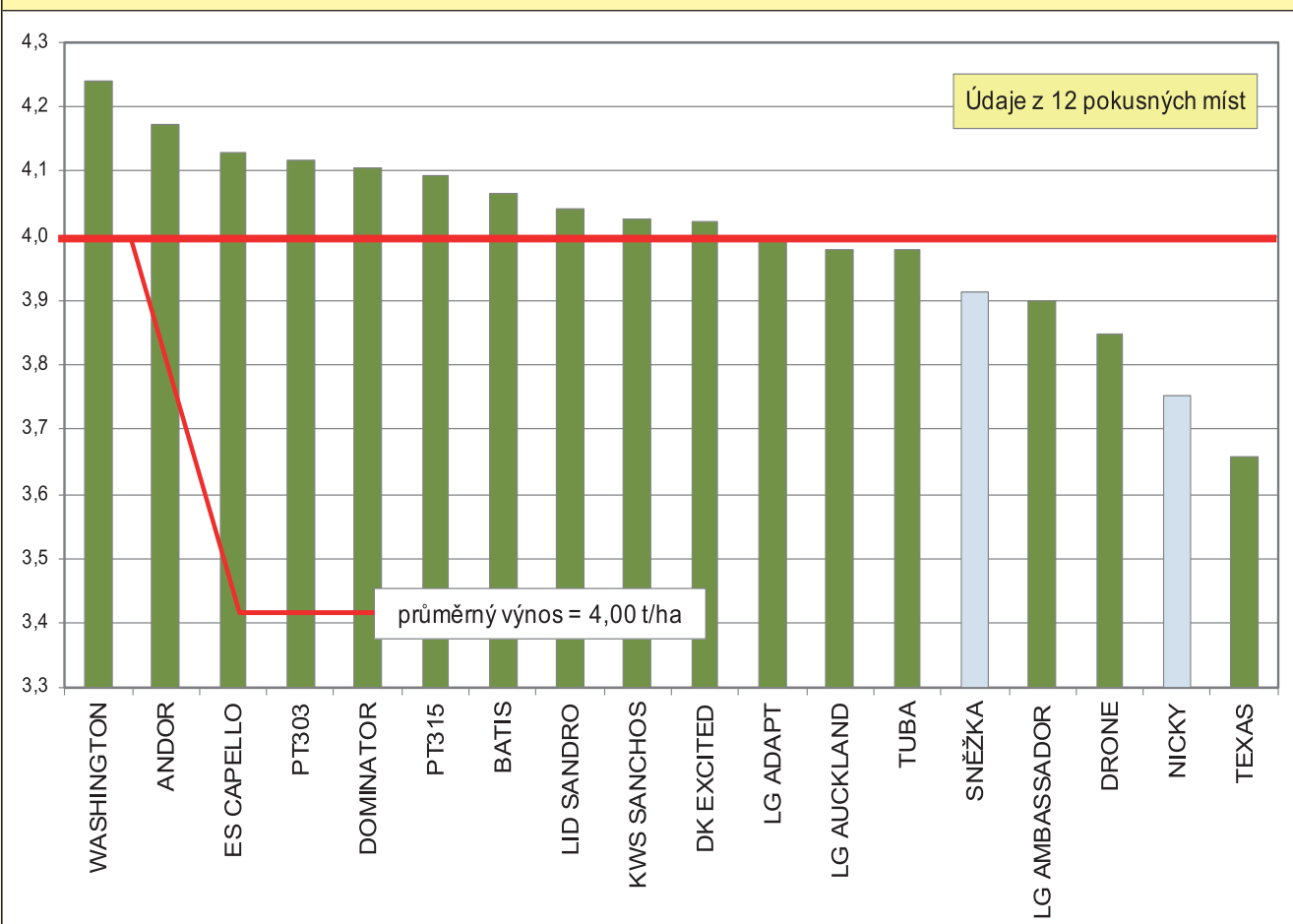
**Tab. 7: POP SPZO 2024/25, obsah oleje (%) při 8% vlhkosti, sortiment B**

Odrůda	Podnik														Průměr	
	Sloveč (NB)	Velké Přílepy (PZ)	Kluky (PI)	Lišov (JH)	Kladruby (TC)	Liběšice (LT)	Kralovice (PS)	Hořice (JC)	Zdobnice (RK)	Dolní Újezd (SY)	Otrokovice (ZL)	Boh. Málkovice (VY)	Rokytnice u PŘ. (PR)	Domašín (BN)		Budkov (TR)
ANDOR	41,2	40,4	41,4		40,9	42,6	41,5	42,7		42,8	42,7	40,7	41,4		44,3	<b>41,9</b>
BATIS	42,7	42,0	41,2		40,9	43,3	42,8	44,0		41,8	43,9	41,9	42,1		44,8	<b>42,6</b>
DK EXCITED	42,1	42,1	40,3		41,7	43,7	42,2	44,0		42,2	44,6	42,0	43,2		45,1	<b>42,8</b>
DOMINATOR	43,2	42,4	41,8		40,5	44,3	43,6	44,1		42,1	44,5	41,8	42,7		44,5	<b>42,9</b>
DRONE	41,3	41,1	40,0		40,8	43,2	42,8	42,8		42,8	43,1	41,3	41,6		44,6	<b>42,1</b>
ES CAPELLO	42,0	41,4	41,4		40,3	42,8	41,0	43,2		43,0	40,6	41,3	41,8		44,8	<b>42,0</b>
KWS SANCHOS	38,7	38,1	41,2		37,6	40,8	40,3	39,9		42,6	43,4	39,2	39,5		41,1	<b>40,2</b>
LG ADAPT	42,4	42,3	41,5		40,5	44,0	43,3	44,4		41,5	41,9	40,9	42,4		45,2	<b>42,5</b>
LG AMBASSADOR	41,1	40,6	42,5		39,5	42,8	42,1	42,0		41,6	42,9	40,9	40,8		43,5	<b>41,7</b>
LG AUCKLAND	42,0	41,2	42,2		40,5	43,0	41,9	43,6		41,1	43,4	40,6	41,8		44,2	<b>42,1</b>
LID SANDRO	41,3	41,8	40,7		40,1	43,6	42,1	43,3		42,0	43,5	41,0	41,9		44,8	<b>42,2</b>
NICKY	40,0	40,8	41,4		40,7	42,2	40,9	42,3		41,1	42,9	39,6	40,7		43,5	<b>41,3</b>
PT303	42,6	42,0	40,9		40,8	43,6	42,0	43,6		42,2	43,8	42,4	42,7		45,5	<b>42,7</b>
PT315	43,4	42,8	40,8		42,4	44,5	43,5	44,0		42,9	44,7	42,3	43,8		46,2	<b>43,4</b>
SNĚŽKA	40,7	39,7	41,6		39,5	43,3	41,9	42,4		42,6	42,5	41,3	41,4		43,7	<b>41,7</b>
TEXAS	41,0	40,7	40,4		38,6	43,3	42,1	43,1		40,6	42,2	40,1	41,2		43,1	<b>41,4</b>
TUBA	42,3	42,4	40,6		41,8	43,4	43,6	44,7		43,4	43,9	41,7	42,7		44,9	<b>42,9</b>
WASHINGTON	42,2	41,7	40,4		39,7	43,6	43,2	43,3		39,5	43,6	41,6	42,3		43,9	<b>42,1</b>
<b>Průměr</b>	<b>41,7</b>	<b>41,3</b>	<b>41,1</b>		<b>40,4</b>	<b>43,2</b>	<b>42,3</b>	<b>43,2</b>		<b>42,0</b>	<b>43,2</b>	<b>41,1</b>	<b>41,9</b>		<b>44,3</b>	<b>42,1</b>

**Graf 15: POP SPZO 2024/25 sortiment A výnos semen (t/ha)**



**Graf 16: POP SPZO 2024/25, sortiment B výnos semen (t/ha)**



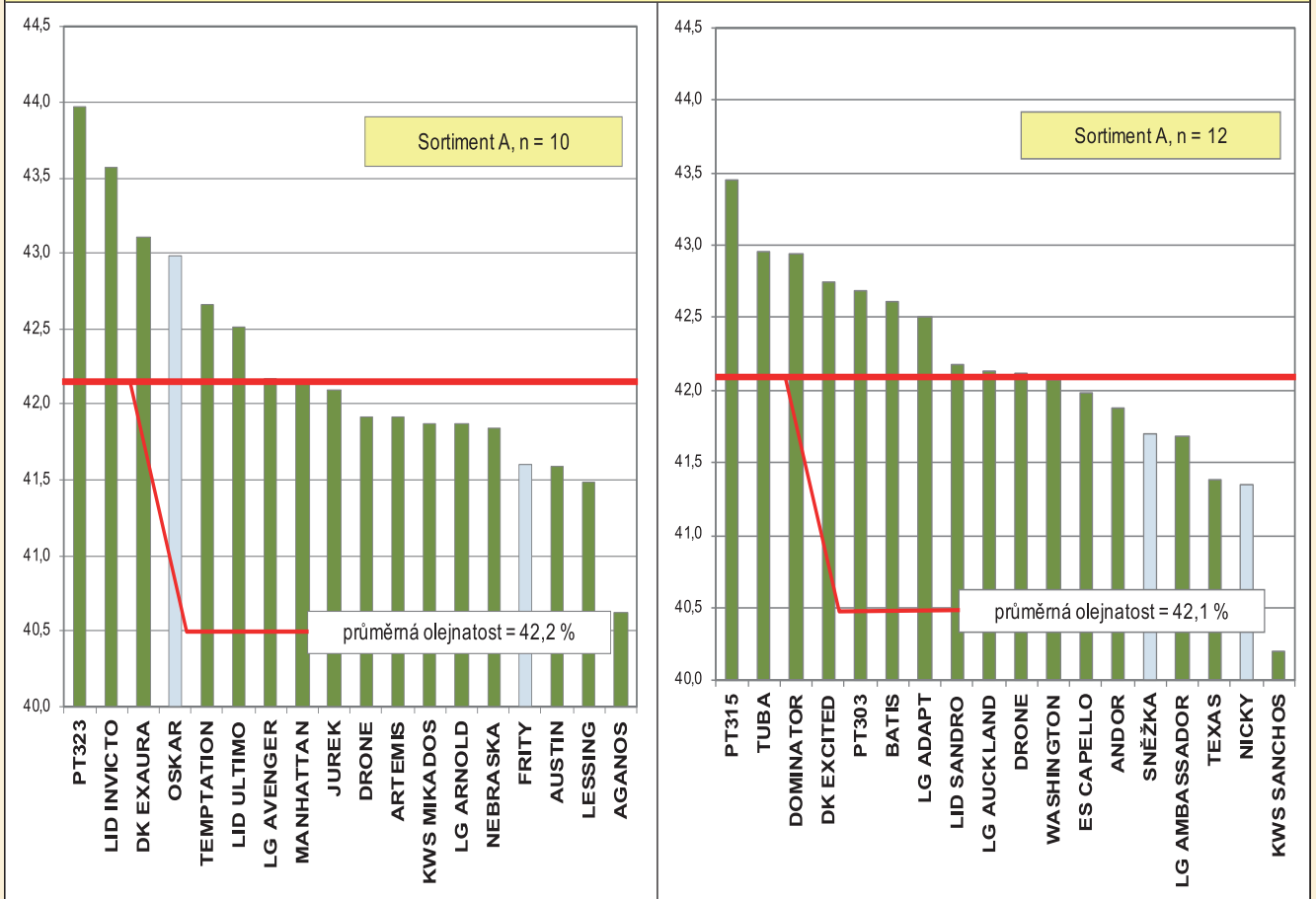
**Tab. 8: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2024/25, přehled vybraných vlastností, sortiment A**

Odrůda	Vlastnost												
	Tloušťka koř. krčku (mm)	Počet listů/r. podzim (ks)	Přezimování (%)	Výška po odkvětu (cm)	Poléhání před sklizni (9-1)	Odolnost proti (9-1)							Vlhkost při sklizni (%)
						Botrytis cinerea	Sclerotinia sclerotiorum	Alternaria brassicae	Phoma lingam	Alternaria brassicae	Verticillium dahliae	Choroby kořenů	
n =	13	13	13	9	4	10	2	2	4	10	5	7	10
AGANOS	10,4	8,5	100	142	7,3	9,0	7,5	7,0	6,5	9,0	6,6	3,9	8,8
ARTEMIS	11,2	9,0	100	153	7,5	9,0	8,0	7,5	6,3	9,0	5,8	4,3	8,9
AUSTIN	11,4	8,9	100	148	6,8	9,0	8,5	7,5	5,8	9,0	5,8	4,0	8,8
DK EXAURA	11,0	8,8	100	150	6,8	9,0	8,5	7,5	6,5	9,0	6,8	4,7	9,2
DRONE	11,4	8,8	100	143	7,3	9,0	7,3	7,2	6,4	9,0	6,7	4,5	9,4
FRITY	9,8	8,6	100	139	5,5	9,0	8,0	7,5	6,5	9,0	6,2	4,1	8,6
JUREK	11,2	9,0	100	139	7,8	9,0	8,5	7,5	6,5	9,0	7,2	4,6	9,0
KWS MIKADOS	11,0	8,6	100	143	8,5	9,0	8,5	8,0	6,8	9,0	7,0	6,0	9,9
LESSING	11,0	8,9	100	148	8,8	9,0	8,5	8,5	7,0	9,0	7,4	5,4	8,8
LG ARNOLD	10,7	8,8	100	151	6,8	9,0	9,0	7,5	5,8	9,0	6,6	4,0	8,5
LG AVENGER	11,3	8,8	100	159	7,5	9,0	8,5	8,0	6,8	9,0	7,4	4,1	9,3
LID INVICTO	11,5	8,9	100	162	7,8	9,0	7,5	7,5	6,5	9,0	6,6	3,9	8,9
LID ULTIMO	11,2	8,8	100	160	7,5	9,0	8,0	7,5	6,5	9,0	7,4	4,9	8,7
MANHATTAN	11,3	8,8	100	145	7,0	9,0	8,0	7,0	6,3	9,0	7,0	4,1	9,6
NEBRASKA	11,5	9,3	100	139	7,5	9,0	8,5	7,5	6,5	9,0	6,6	3,6	9,6
OSKAR	10,5	9,2	100	144	7,5	9,0	8,0	7,5	6,0	9,0	6,6	4,1	8,7
PT323	11,6	9,1	100	152	8,0	9,0	7,5	7,5	6,5	9,0	7,0	3,6	9,1
TEMPTATION	11,5	9,3	100	143	8,0	9,0	8,5	7,5	6,8	9,0	7,2	5,0	8,7
<b>Průměr</b>	<b>11,1</b>	<b>8,9</b>	<b>100</b>	<b>148</b>	<b>7,4</b>	<b>9,0</b>	<b>8,2</b>	<b>7,5</b>	<b>6,4</b>	<b>9,0</b>	<b>6,8</b>	<b>4,4</b>	<b>9,0</b>
<i>Minimum</i>	9,8	8,5	100	139	5,5	9,0	7,3	7,0	5,8	9,0	5,8	3,6	8,5
<i>Maximum</i>	11,6	9,3	100	162	8,8	9,0	9,0	8,5	7,0	9,0	7,4	6,0	9,9
<i>Rozpětí</i>	1,8	0,8	0	24	3,3	0,0	1,7	1,5	1,3	0,0	1,6	2,4	1,4

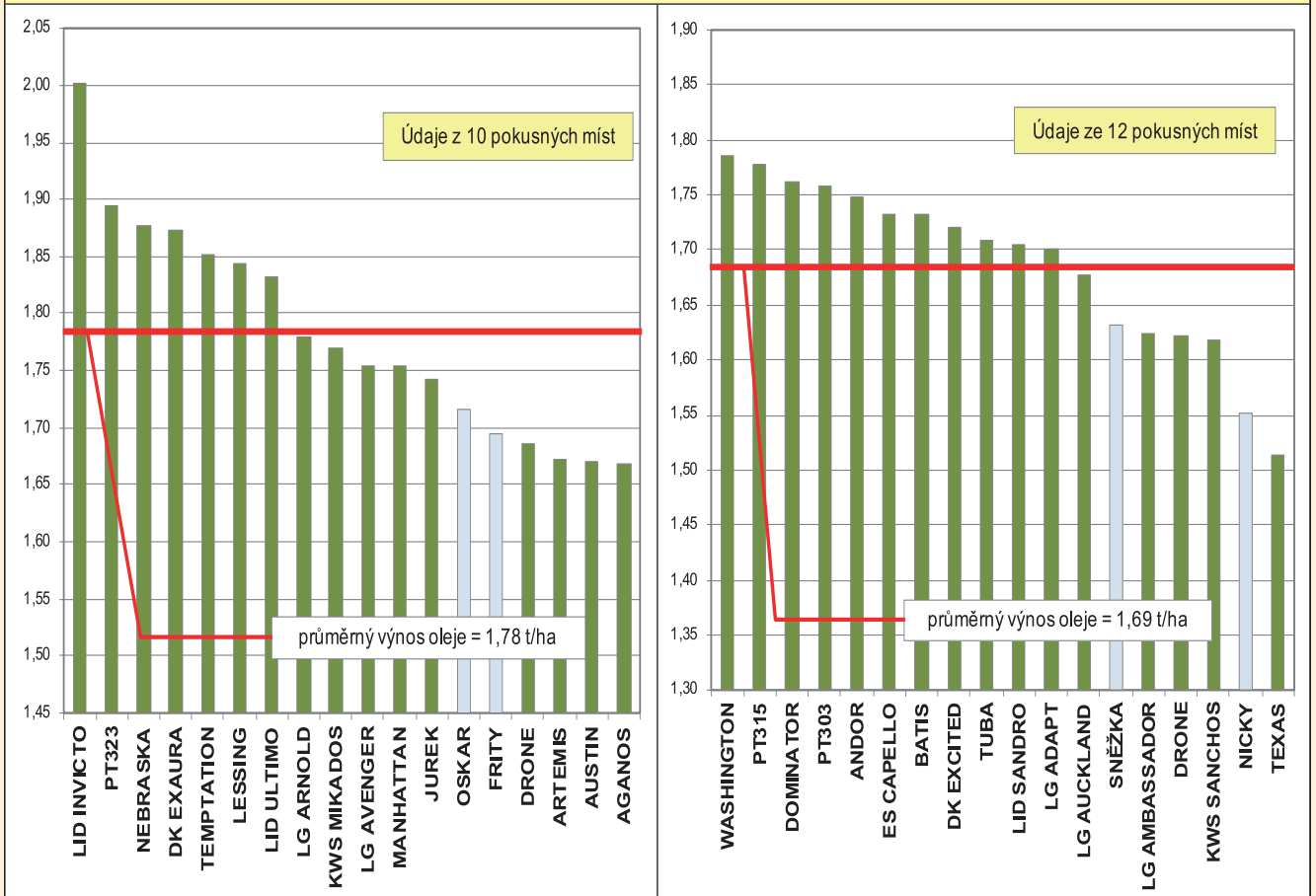
**Tab. 9: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2024/25, přehled vybraných vlastností, sortiment B**

Odrůda	Vlastnost												
	Tloušťka koř. krčku (mm)	Počet listů/r. podzim (ks)	Přezimování (%)	Výška po odkvětu (cm)	Poléhání před sklizni (9-1)	Odolnost proti (9-1)							Vlhkost při sklizni (%)
						Botrytis cinerea	Sclerotinia sclerotiorum	Alternaria brassicae	Phoma lingam	Alternaria brassicae	Verticillium dahliae	Choroby kořenů	
n =	14	14	12	11	5	2	1	4	9	12	8	8	12
ANDOR	9,8	8,5	100	142	7,4	8,5	9,0	6,8	7,4	9,0	7,5	5,8	7,1
BATIS	10,2	9,7	100	141	7,4	8,5	9,0	7,3	7,4	9,0	7,4	5,1	7,3
DK EXCITED	9,8	9,6	100	148	6,8	8,5	8,0	7,8	7,0	9,0	7,0	5,0	7,4
DOMINATOR	10,1	9,4	100	144	8,3	8,3	9,0	7,1	7,7	9,0	7,1	6,1	7,2
DRONE	10,1	8,5	100	144	7,4	8,2	9,0	6,8	7,1	9,0	6,9	5,2	7,8
ES CAPELLO	10,5	9,0	100	155	6,7	8,0	9,0	7,3	6,9	9,0	7,1	4,8	6,9
KWS SANCHOS	10,3	8,8	100	157	8,4	7,5	9,0	7,0	7,4	9,0	6,9	5,0	7,4
LG ADAPT	10,7	8,7	100	152	8,3	8,0	9,0	6,8	7,4	9,0	7,2	5,4	7,4
LG AMBASSADOR	10,7	9,3	100	140	8,2	8,5	7,0	6,8	7,0	9,0	6,8	5,3	7,1
LG AUCKLAND	10,6	8,5	100	149	8,2	8,5	9,0	6,8	6,9	9,0	6,8	5,5	7,1
LID SANDRO	10,8	9,3	100	150	8,2	8,5	9,0	7,5	7,3	9,0	7,1	5,4	7,3
NICKY	9,8	9,0	100	123	7,6	7,5	9,0	6,5	7,0	9,0	7,4	5,1	6,9
PT303	10,5	8,8	100	153	8,3	8,0	9,0	7,8	6,9	9,0	6,9	4,6	6,8
PT315	10,9	9,0	100	151	8,0	8,5	9,0	7,3	7,4	9,0	6,9	4,8	6,9
SNĚŽKA	9,4	8,7	100	140	8,3	8,5	8,0	7,5	7,8	9,0	6,6	6,0	7,3
TEXAS	10,2	9,4	100	139	7,8	7,5	9,0	7,5	7,2	9,0	7,1	6,1	7,8
TUBA	10,3	9,4	100	138	7,6	8,0	9,0	7,8	7,2	9,0	6,9	4,9	7,6
WASHINGTON	10,3	9,2	100	143	8,3	8,3	9,0	7,8	7,6	9,0	7,3	5,4	7,5
<b>Průměr</b>	<b>10,3</b>	<b>9,0</b>	<b>100</b>	<b>145</b>	<b>7,8</b>	<b>8,2</b>	<b>8,8</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>	<b>5,3</b>	<b>7,3</b>
<i>Minimum</i>	9,4	8,5	100	123	6,7	7,5	7,0	6,5	6,9	9,0	6,6	4,6	6,8
<i>Maximum</i>	10,9	9,7	100	157	8,4	8,5	9,0	7,8	7,8	9,0	7,5	6,1	7,8
<i>Rozpětí</i>	1,5	1,3	0	34	1,7	1,0	2,0	1,3	0,9	0,0	0,9	1,5	1,0

**Graf 17: POP SPZO 2024/25, obsah oleje (%)**



**Graf 18: POP SPZO 2024/25, 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

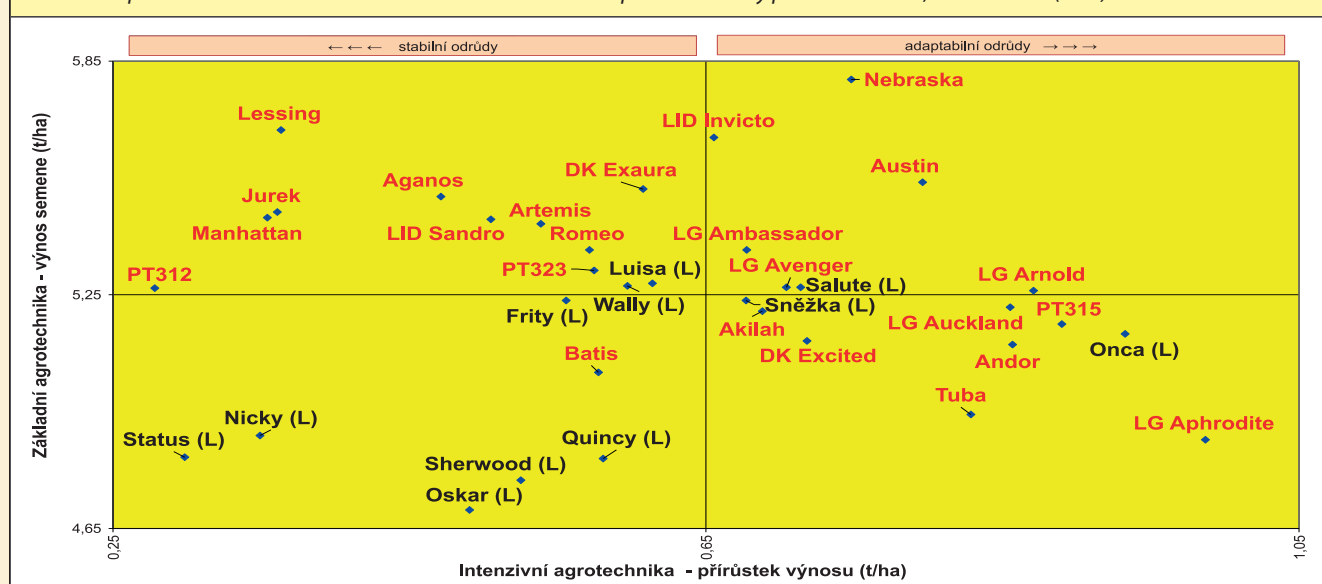
základní agrotechnika odpovídá standardní metodice ÚKZÚZ pro odrůdové pokusy s řepkou ozimou, intenzivní agrotechnika (SDO IA) je nadstavbou systému SDO a spočívá v uplatnění několika vybraných intenzifikačních opatření (tab. 10).

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

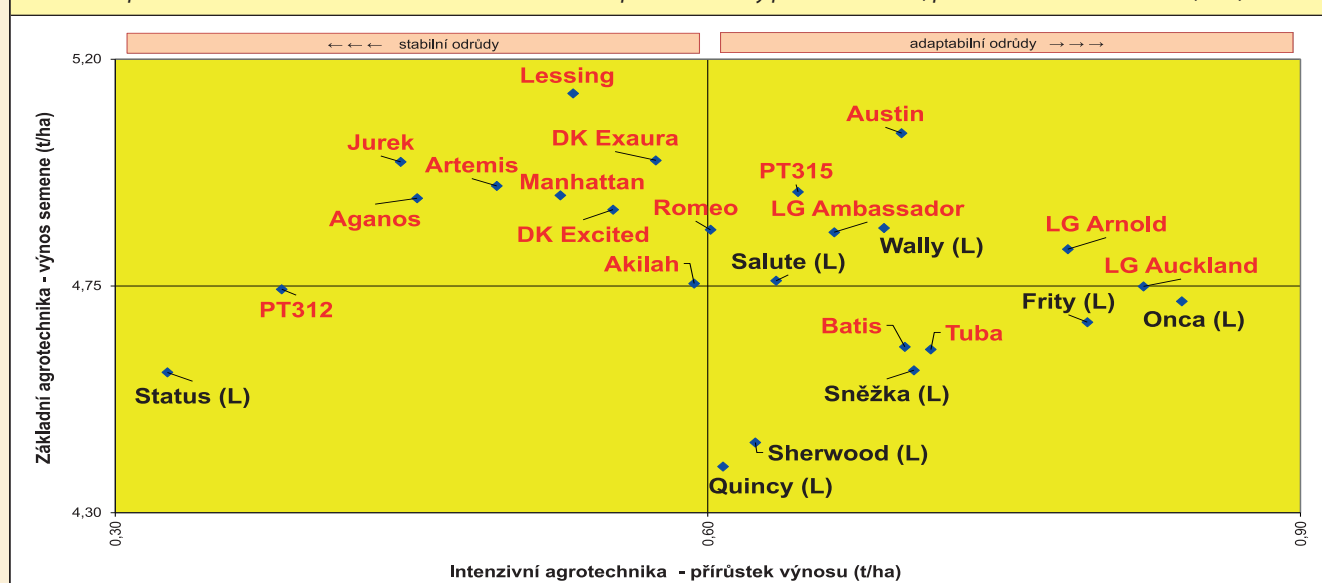
**Tab. 10:** Rozdíly mezi základní a intenzivní agrotechnikou

	Základní agrotechnika (SDO ZA)	Intenzivní agrotechnika (SDO IA)
<b>Výsevek</b>	liniové odrůdy: 70 semen/m <sup>2</sup> hybridy: 50 semen/m <sup>2</sup>	
<b>Hnojení N</b>	160 kg N/ha po obilní předplodině 90 kg N/ha po zlepšující předplodině	200 kg N/ha po obilní předplodině 150 kg N/ha po zlepšující předplodině
<b>Reg. růstu</b>	ne	Caramba, 1 l/ha podzim, 4. list Eflor, 0,7 l/ha jaro, na začátku prodlužovacího růstu
<b>Hnojení S</b>	45 kg S/ha v obou intenzitách po obilní předplodině 25 kg S/ha v obou intenzitách po zlepšující předplodině	
<b>Hnojení B</b>	0,2 kg B/ha podzim 0,2 kg B/ha jaro	
<b>Fungicid</b>	ne	Pictor Revy, 1,0 l/ha v plném květu

**Graf 19:** Řepka ozimá SDO IA - reakce odrůd na intenzifikační opatření. Pokusy pro SDO ÚKZÚZ, sklizeň 2025 (t/ha)



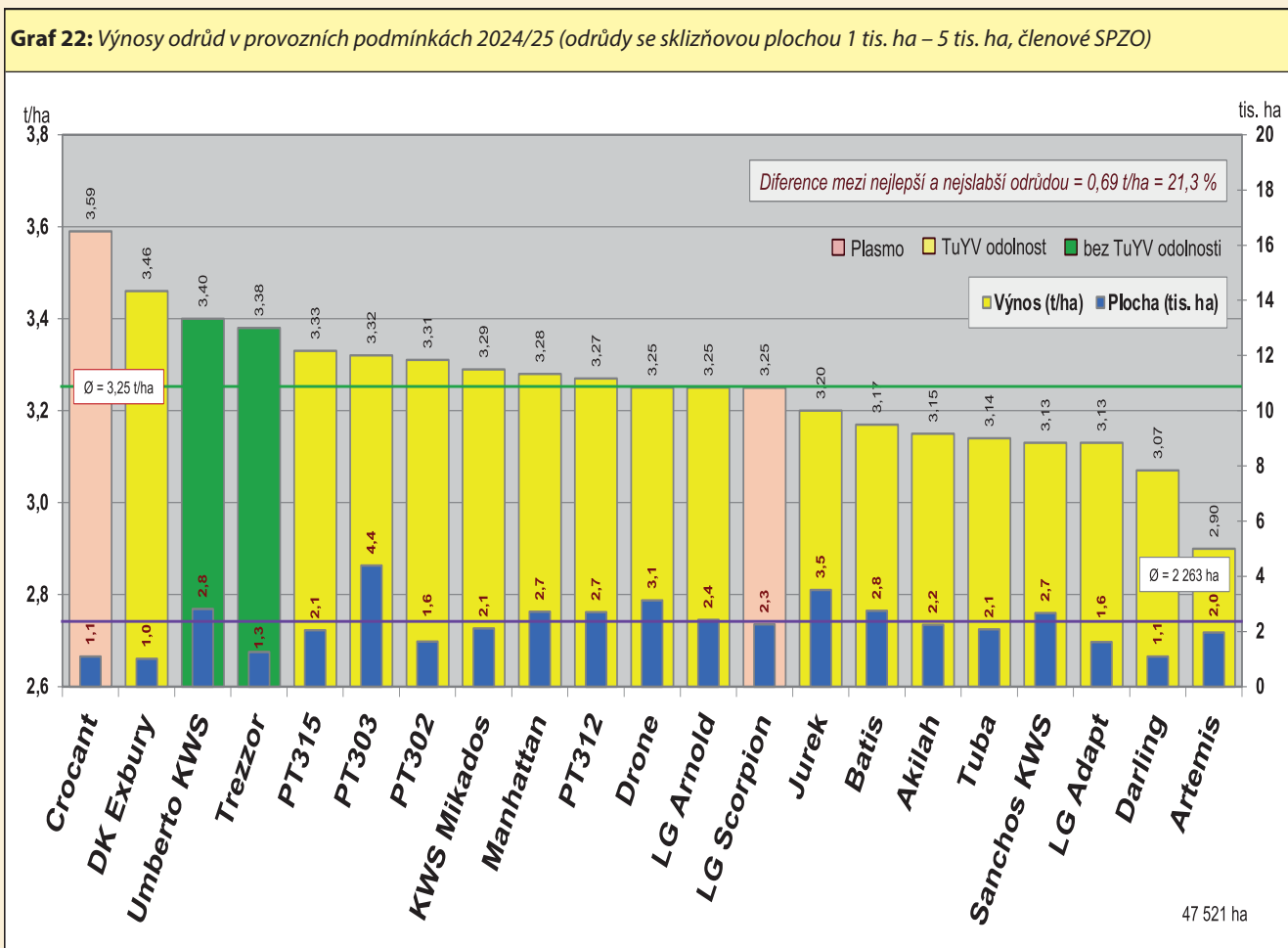
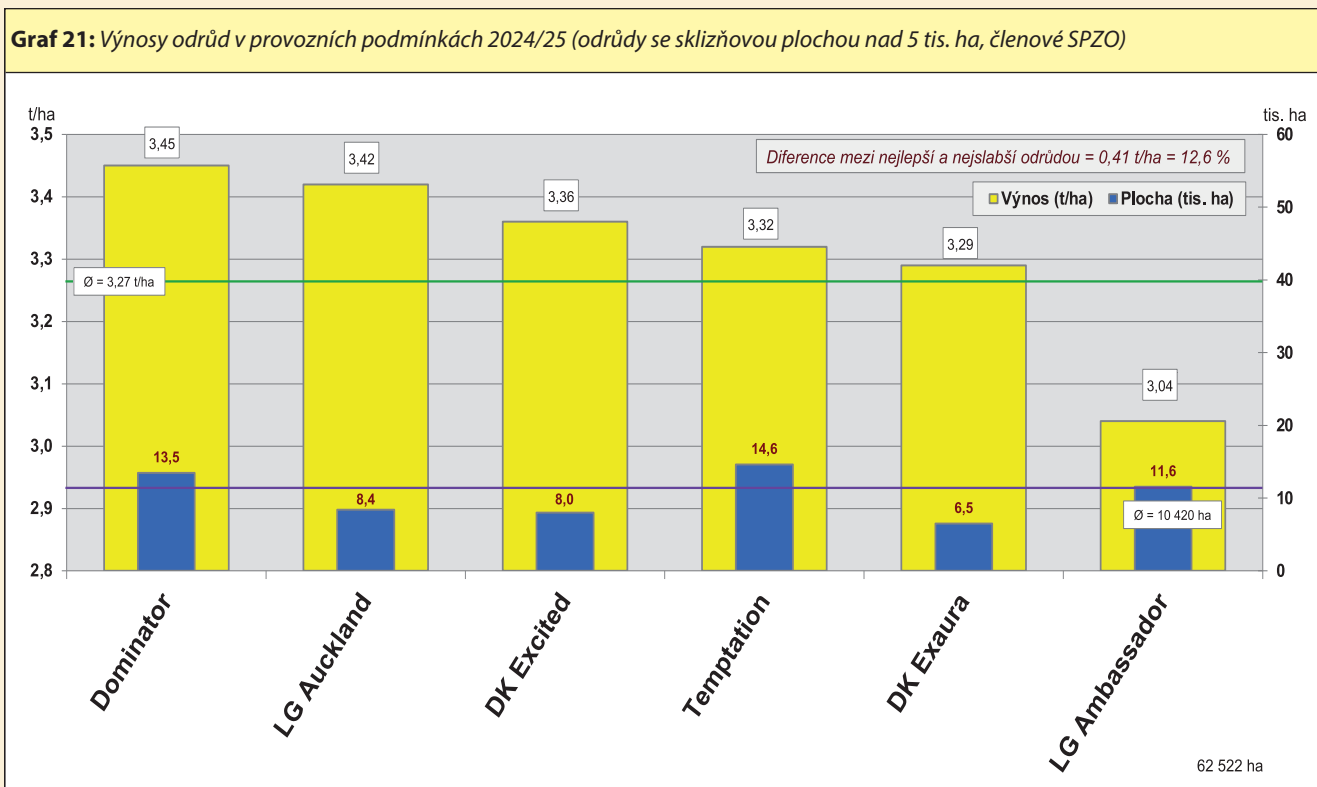
**Graf 20:** Řepka ozimá SDO IA - reakce odrůd na intenzifikační opatření. Pokusy pro SDO ÚKZÚZ, průměr sklizní 2024 a 2025 (t/ha)



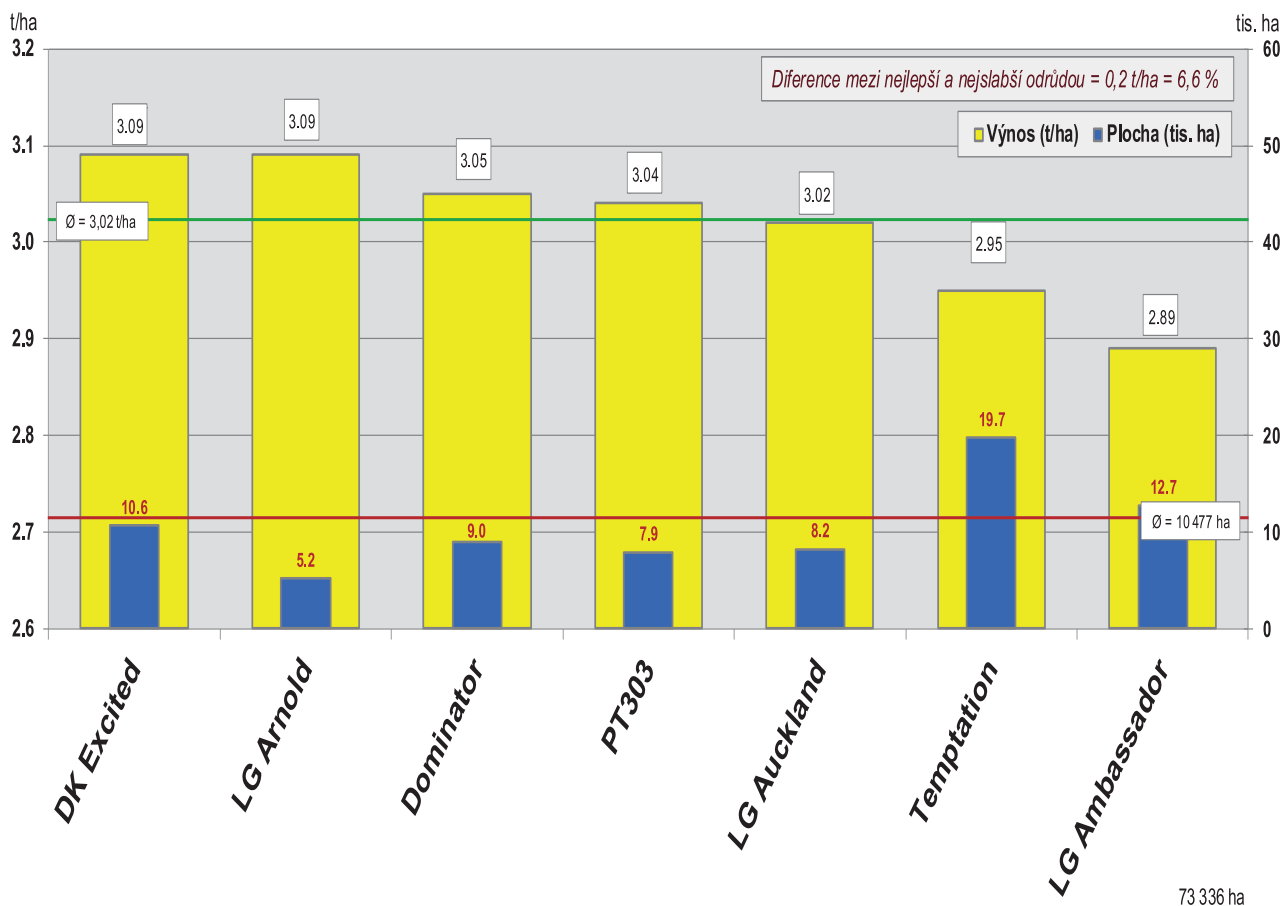
### 2.3. Odrůdy v praxi u členů SPZO

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

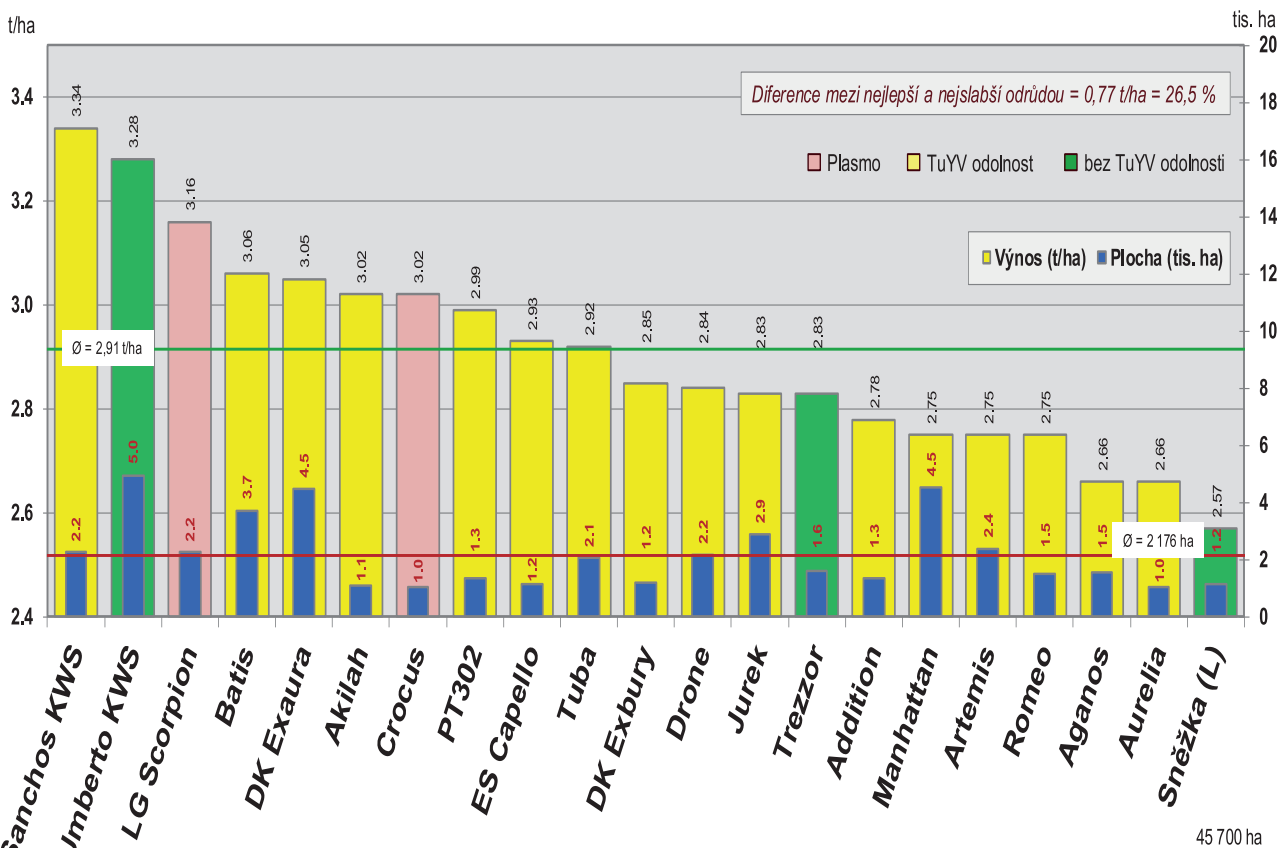
Ve všech čtyřech případech lze z grafů vyčíst i plochu, na níž byly tyto odrůdy pěstovány.



**Graf 23: Výnosy odrůd v provozních podmínkách 2023/24 (odrůdy se sklizňovou plochou nad 5 tis. ha, členové SPZO)**



**Graf 24: Výnosy odrůd v provozních podmínkách 2023/24 (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 2026/27.

**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				
<b>ADAMANT</b>	8	7	7	6	8	8	8
<b>AUSTIN</b>	7	5	5	7	7	7	7
<b>DOMINATOR</b>	7	8	8	7	8	9	9
<b>DRONE</b>	6	6	7	7	6	7	7
<b>ES CAPELLO</b>	6	6	7	8	7	6	7
<b>CHEETA</b>	8	7	7	7	7	7	7
<b>JUREK</b>	8	7	7	6	7	7	7
<b>KWS HALCANTARA</b>	6	7	5	7	9	8	9
<b>KWS MIKADOS</b>	7	8	8	5	7	7	7
<b>KWS SANCHOS</b>	7	6	8	7	7	6	6
<b>LESSING</b>	7	9	9	7	8	6	7
<b>LG ADAPT</b>	8	8	7	7	8	8	8
<b>LG AMBASSADOR</b>	8	6	7	8	7	7	7
<b>LG AUCKLAND</b>	8	7	6	7	8	7	8
<b>LG AVENGER</b>	7	7	7	6	7	7	7
<b>LID INVICTO</b>	8	5	7	7	9	9	9
<b>LID SANDRO</b>	7	7	8	7	7	7	7
<b>LID ULTIMO</b>	7	7	7	8	8	8	8
<b>MAESTRO</b>	7	7	7	7	8	7	7
<b>NEBRASKA</b>	8	7	7	6	9	7	8
<b>PT303</b>	8	6	8	8	7	8	7
<b>PT315</b>	7	6	7	8	8	9	8
<b>PT323</b>	8	6	8	7	8	9	8
<b>PT326</b>	6	6	6	7	7	9	8
<b>RGT TREZZOR</b>	7	7	8	7	7	8	7
<b>SNĚŽKA (L)</b>	5	8	8	5	6	6	6
<b>TEMPTATION</b>	8	7	8	7	8	8	8
<b>TRAVOLTA</b>	7	8	8	7	8	8	8
<b>TUBA</b>	7	6	7	6	7	8	7
<b>VIKTORKA (L)</b>	5	7	8	7	8	8	8
<b>WALLY (L)</b>	6	6	5	7	6	7	7
<b>WASHINGTON</b>	7	7	8	7	9	7	8

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**

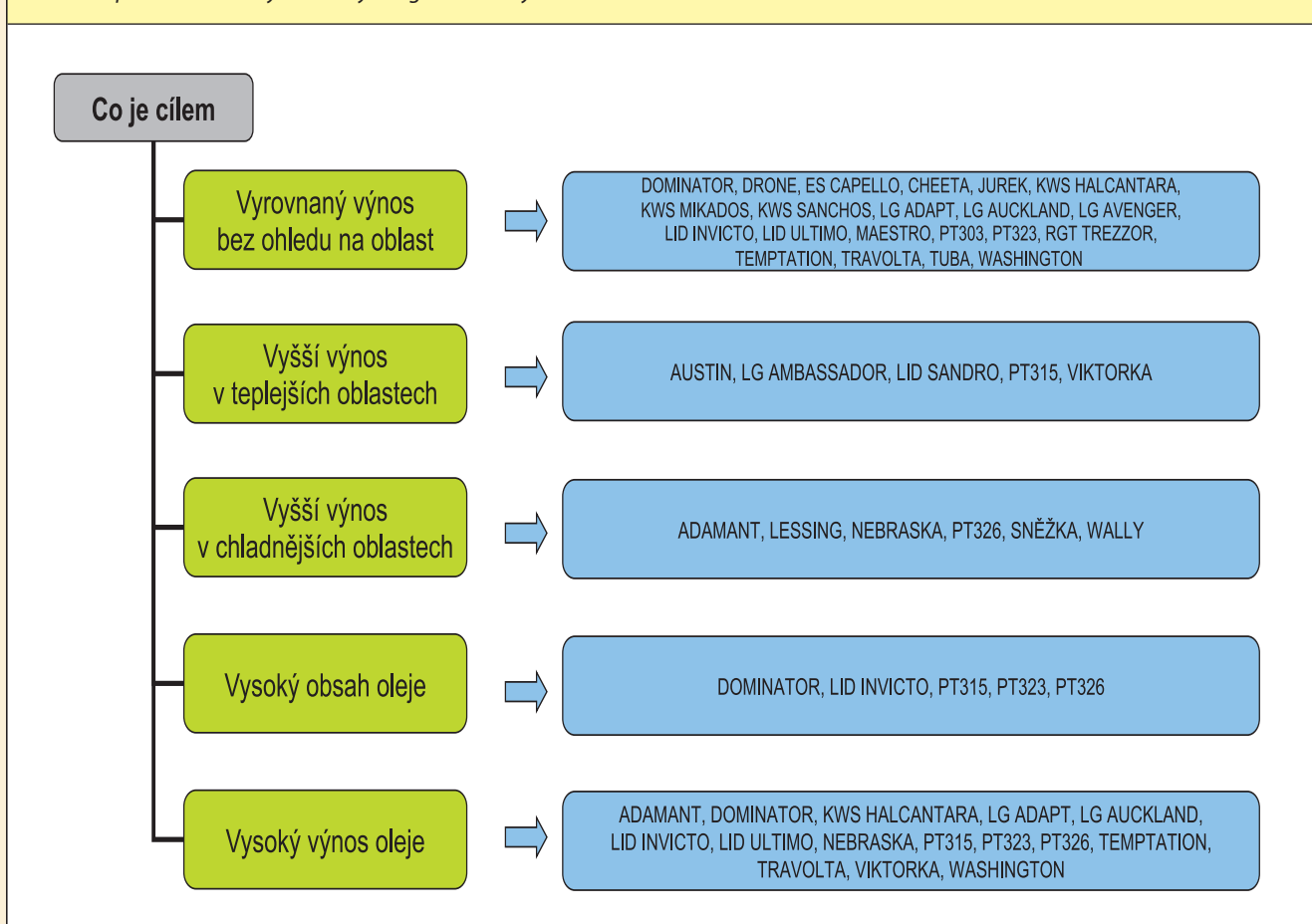
Odrůda	Tolerance k pozdnímu setí	Potřeba regulace výšky růstu na jaře při intenzivní agrotechnice (za optimálních vláhových podmínek)	Odolnost proti			
			fómě Rlm7	fómě Rlm5	pukání šešulí	TuYV
<b>ADAMANT</b>	xxx	xx	•		•	•
<b>AUSTIN</b>	xx	xxx(x)	•		•	•
<b>DOMINATOR</b>	xx	x		•		•
<b>DRONE</b>	x	xx				
<b>ES CAPELLO</b>	x	xx	•		•	•
<b>CHEETA</b>	xxx	xx	•			•
<b>JUREK</b>	xxx	xx	•			•
<b>KWS HALCANTARA</b>	x	xxx(x)	•		•	
<b>KWS MIKADOS</b>	xx	x		•	•	•
<b>KWS SANCHOS</b>	xx	x	•		•	•
<b>LESSING</b>	xx	0	•		•	•
<b>LG ADAPT</b>	xxx	xx	•		•	•
<b>LG AMBASSADOR</b>	xxx	xx	•		•	•
<b>LG AUCKLAND</b>	xxx	xxx	•		•	•
<b>LG AVENGER</b>	xx	xx	•		•	•
<b>LID INVICTO</b>	xxx	xx	•			•
<b>LID SANDRO</b>	xx	x	•		•	•
<b>LID ULTIMO</b>	xx	xx	•		•	
<b>MAESTRO</b>	xx	xx	•		•	•
<b>NEBRASKA</b>	xxx	xx				•
<b>PT303</b>	xxx	x	•		•	•
<b>PT315</b>	xx	xx	•		•	•
<b>PT323</b>	xxx	x		•	•	•
<b>PT326</b>	x	xxx	•		•	•
<b>RGT TREZZOR</b>	xx	x				
<b>SNĚŽKA (L)</b>	0	x				
<b>TEMPTATION</b>	xxx	x				•
<b>TRAVOLTA</b>	xx	x	•		•	•
<b>TUBA</b>	xx	xx	•		•	•
<b>VIKTORKA (L)</b>	0	x				
<b>WALLY (L)</b>	x	xxx(x)	•		•	•
<b>WASHINGTON</b>	xx	x	•			•

Poznámky: xxx = vysoká; 0 = nízká

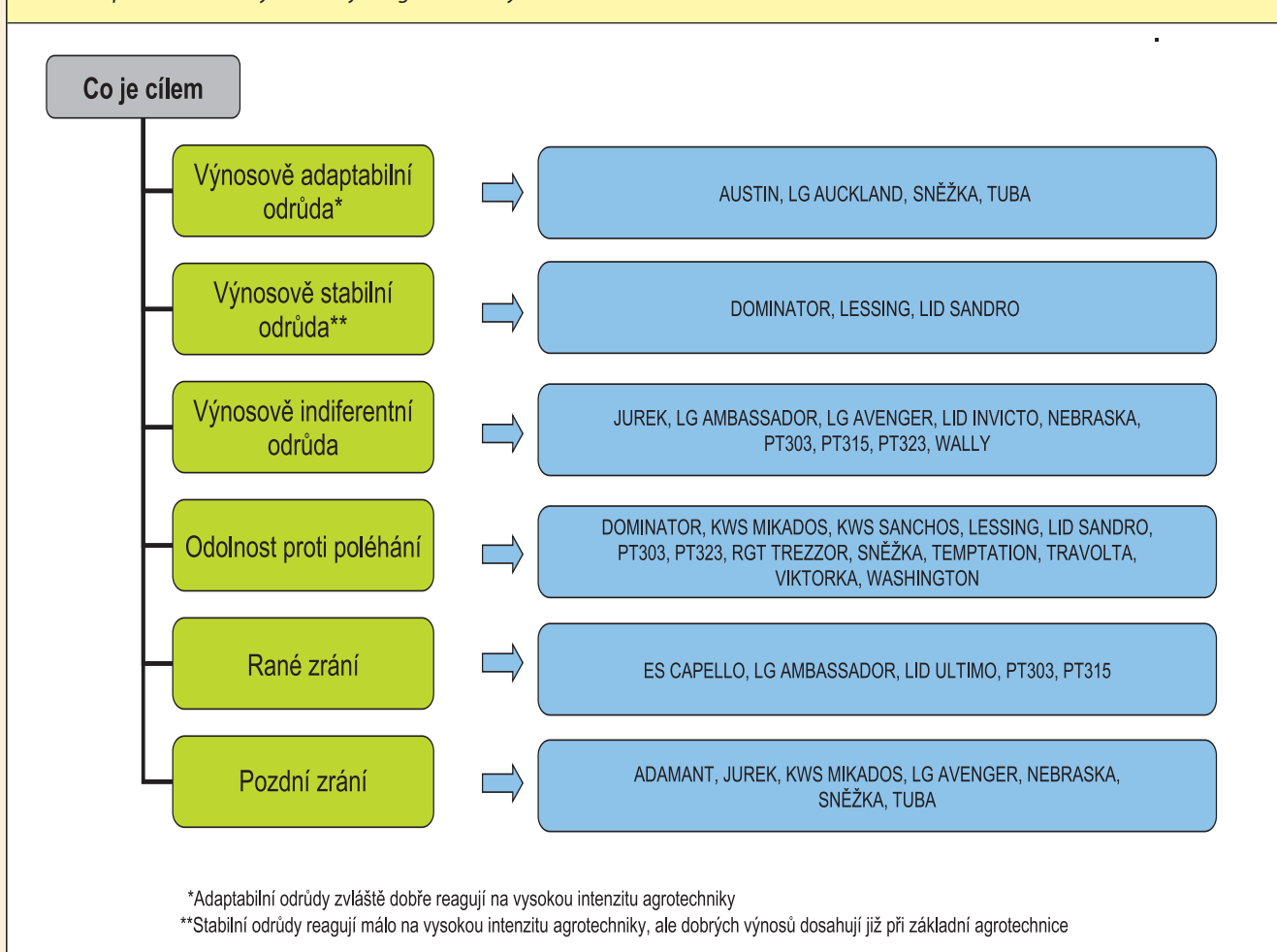
(červený text = nově registrované odrůdy, hnědý text = odrůda po 2. roce SOZ,

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

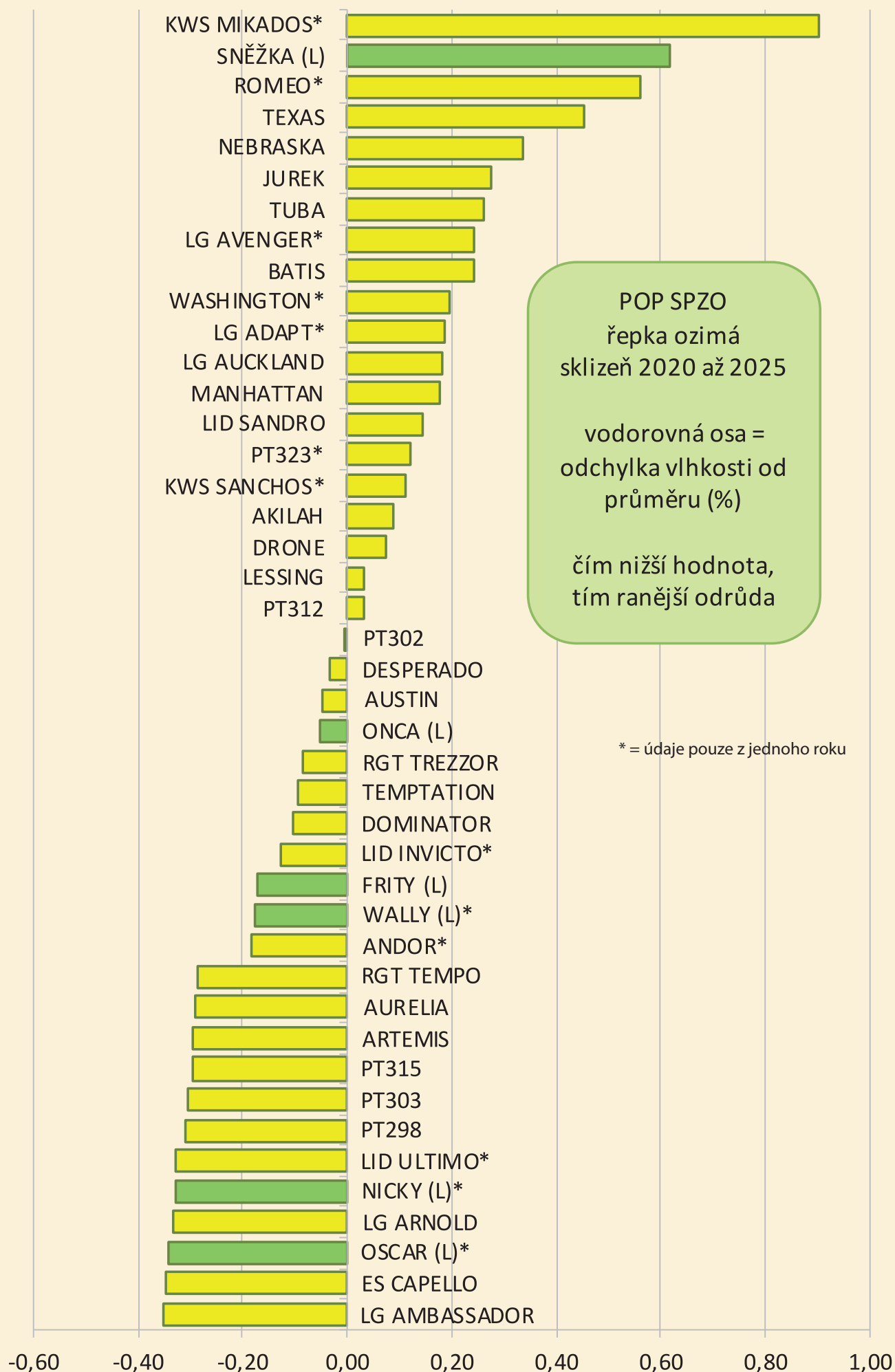
**Obr. 1:** Doporučené odrůdy dle různých agrotechnických vlastností



**Obr. 2:** Doporučené odrůdy dle různých agrotechnických vlastností



### 3.2. Ranost odrůd dle procenta vlhkosti při sklizni



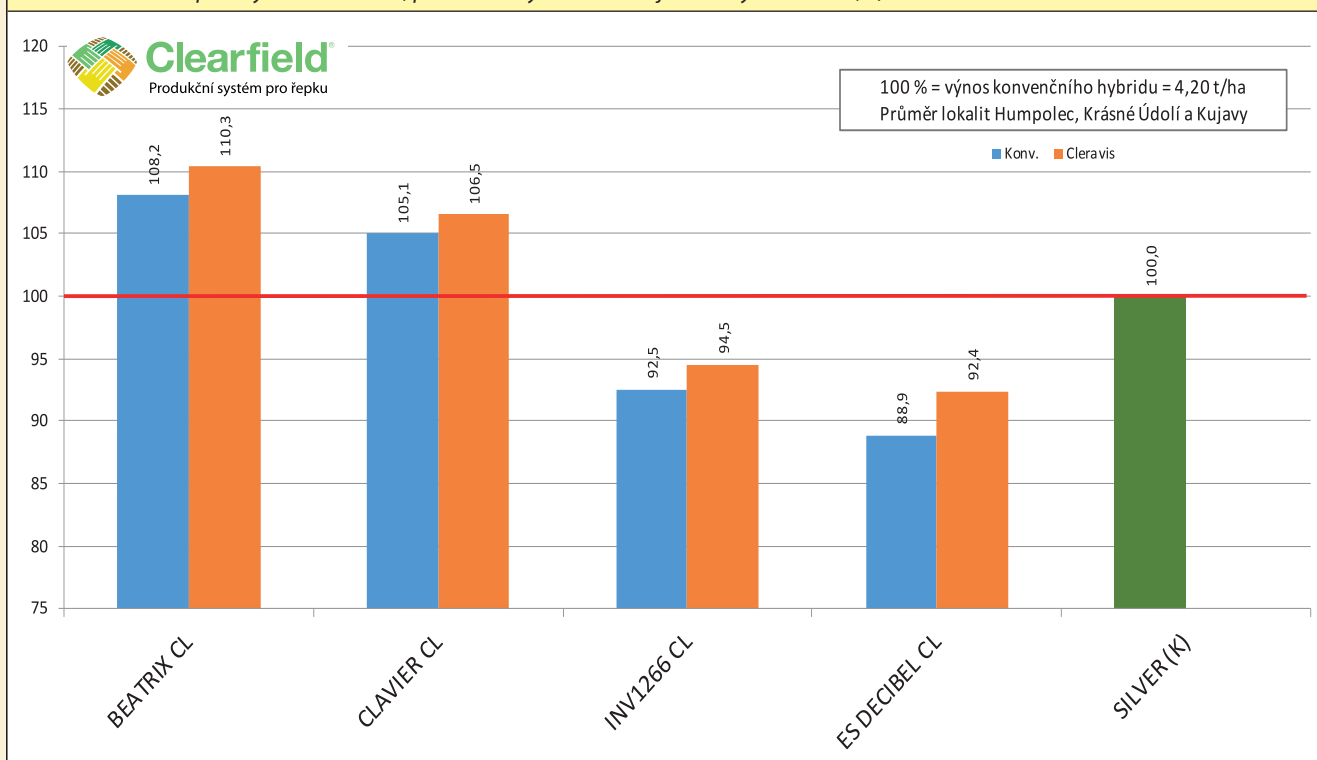
### 3.3. Pokusy s odrůdami řepky ozimé pro technologii Clearfield

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 zkušeny ve třech opakováních a ve dvou různých blocích,

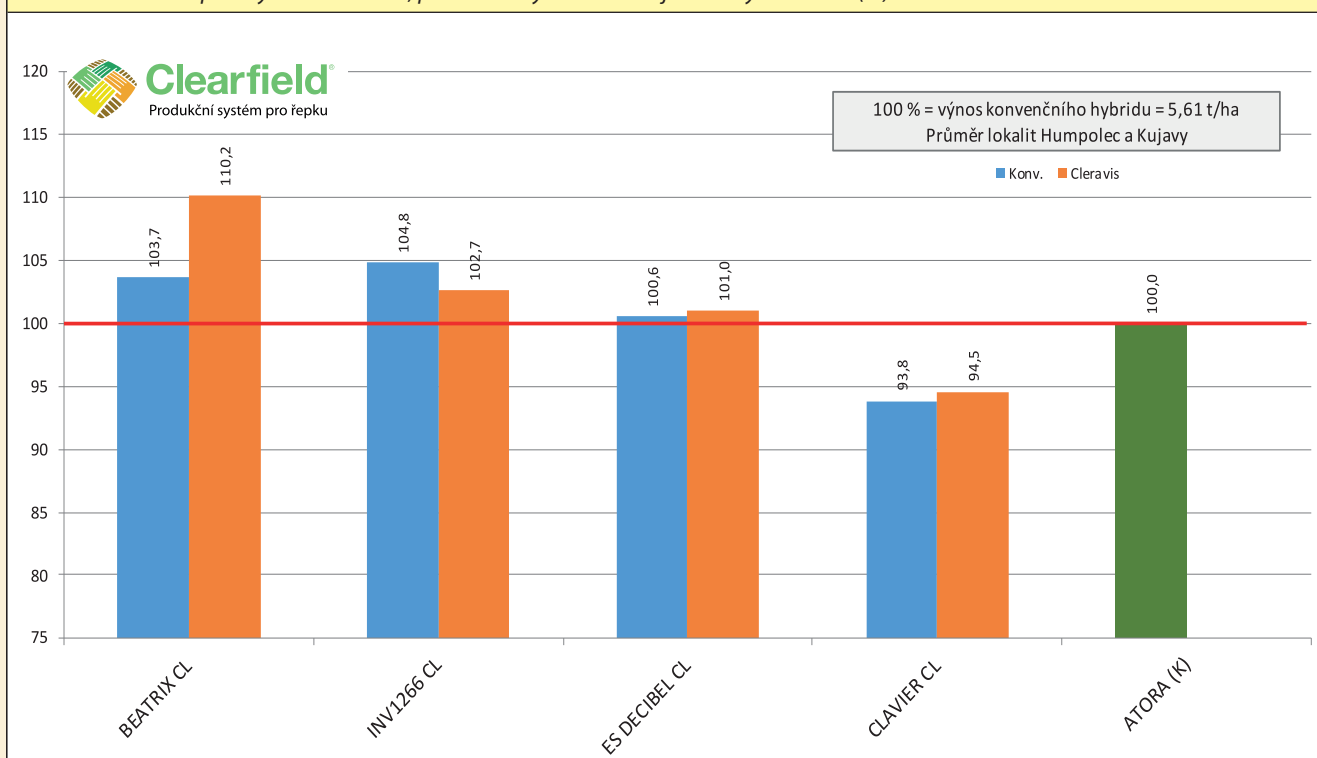
kteří se liší pouze použitým herbicidem (konvenční herbicid, resp. Cleravis + Dash HC (2 + 1 l/ha), v sezóně 2021/22 Cleravo Flex 2 l/ha ve fázi NA2).

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 (%)



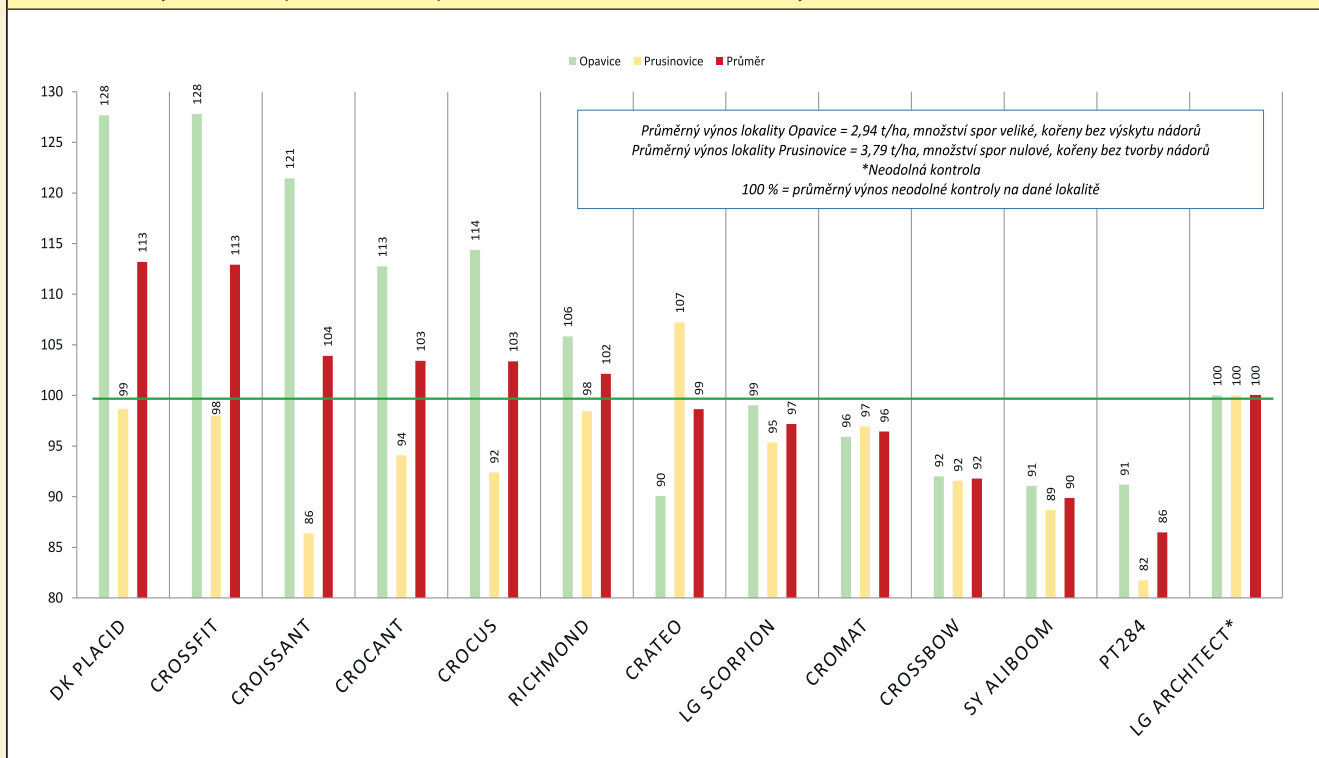
### 3.4. Pokusy s odrůdami řepky ozimé odolnými proti *Plasmiodiophora brassicae*

Patogen *Plasmiodiophora 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.

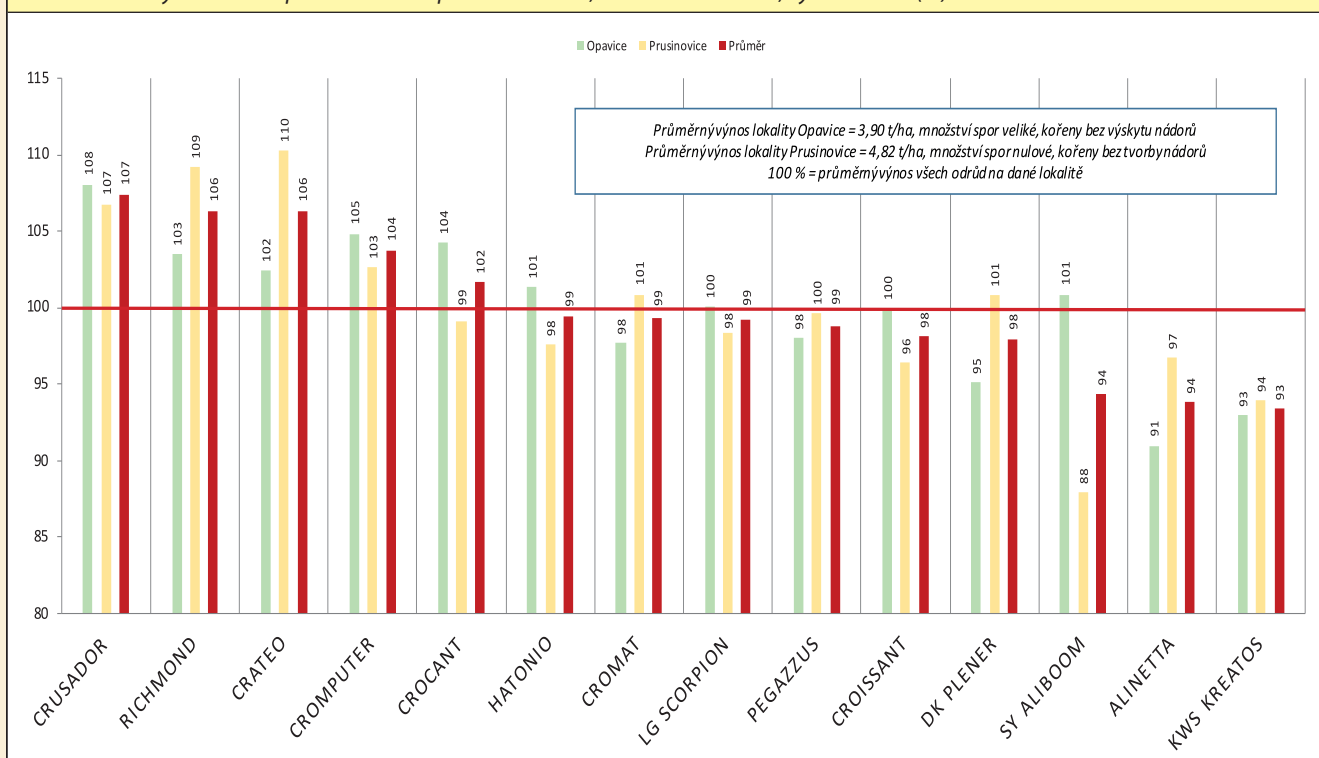
Naše pokusy s těmito odrůdami mají již mnohaletou tradici a jejich význam roste úměrně s tím, jak se nádorovitost šíří po území České republiky. Tento problém se již zdaleka netýká pouze některých částí severní Moravy a Slezska, ale postižené lokality můžeme nalézt prakticky ve všech regionech ČR.

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 *Plasmiodiophora brassicae*, POP SPZO 2023/24, výnos semen (%)**



**Graf 28: Odrůdy s odolností proti *Plasmiodiophora brassicae*, POP SPZO 2024/25, výnos semen (%)**



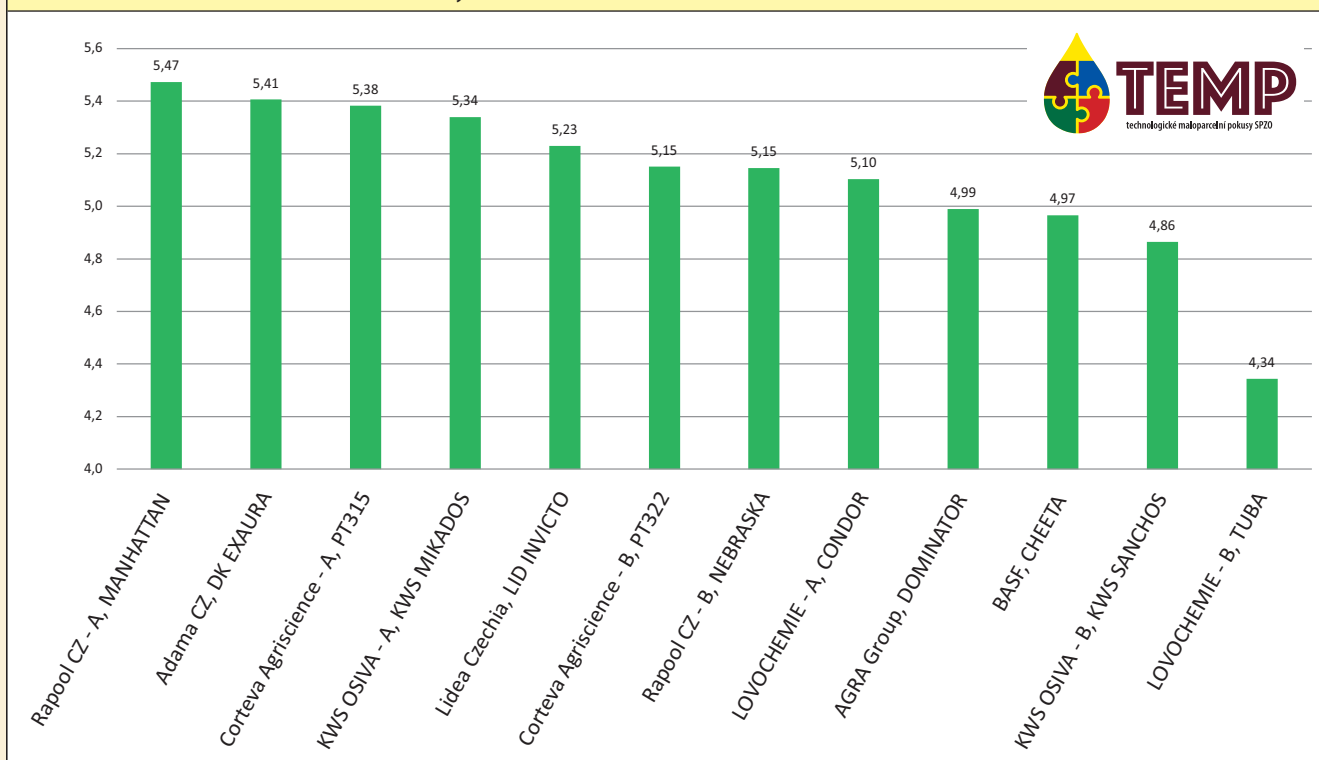
### 3.5. TEMP – Technologické Maloparcelní Pokusy

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.

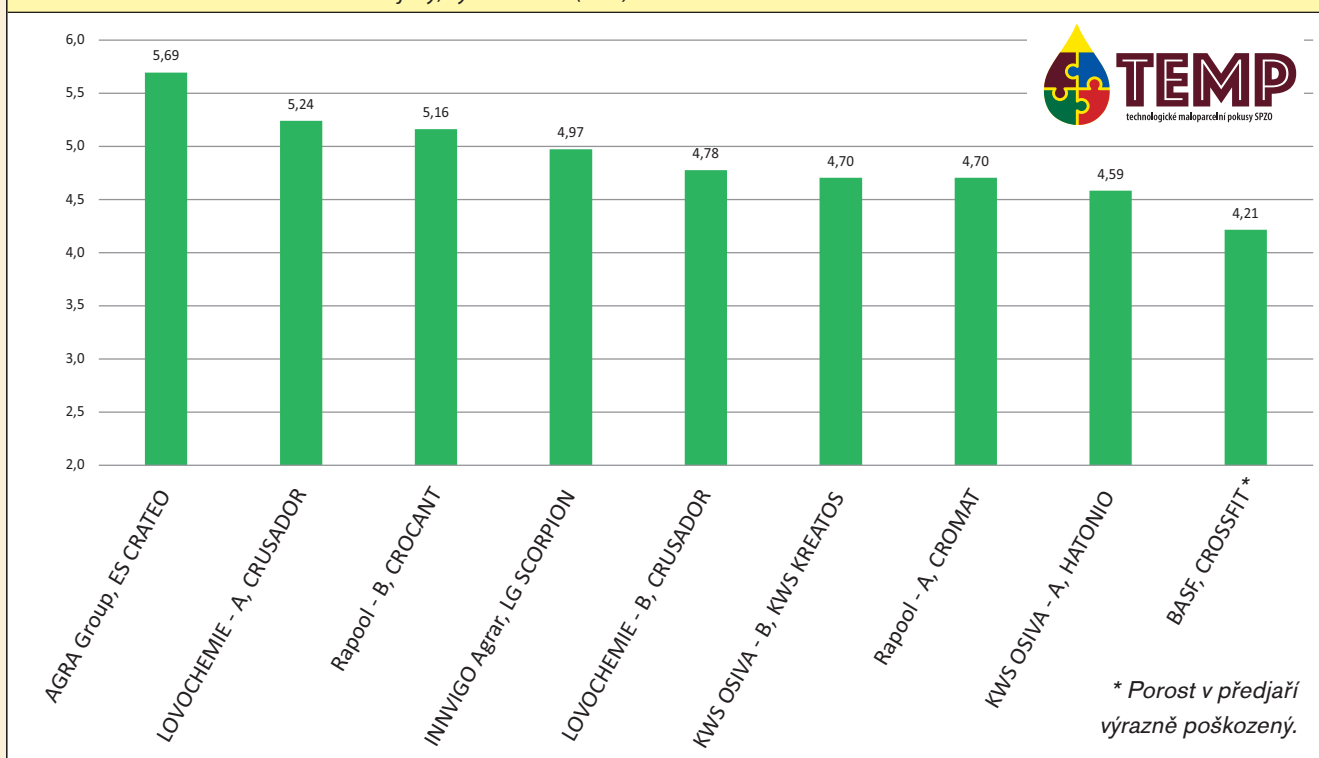
Na lokalitě Staňkov (Plzeňský kraj, okres Domažlice) se zkouší „běžné“ odrůdy, v Kujavách (Moravskoslezský kraj, okres Nový Jičín) pouze odrůdy s odolností proti nádorovitosti brukvovitých.

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 2025 viz níže, podrobné výsledky včetně ekonomického zhodnocení viz sborník SPZO Hluk 2025.

**Graf 29: TEMP SPZO Klasik 2024/25 Staňkov, výnos semen (t/ha)**



**Graf 30: TEMP SPZO Plasmu 2024/25 Kujavy, výnos semen (t/ha)**



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

**SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2026**

**Řepka olejka - ozimá**  
***Brassica napus* L. convar. *napus* forma *biennis***  
**(Schübl et Mart.) Thell.**



## DOPORUČOVÁNÍ ODRŮD

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 olejin 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 doporučování 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 doporučování přidělena kategorie doporučení.

### Z hlediska doporučování jsou odrůdy řepky olejky rozděleny do několika kategorií:

**Odrůdy předběžně doporučené** - odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučování 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 doporučování odrůd řepky olejky

Členové a náhradníci Komise pro doporučování 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 Štěda, 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 2025 v % - na průměr všech odrůd

Lokalita		Teplá oblast								Chladná oblast								Celkový průměr			
		Čáslav	Chrastava	Jaroměřice nad Rokytnou	Pusté Jakartice	Stahňov	Kujavy	Opava	Průměr 2025	Průměr 2023–2025	Hradec nad Svitavou	Kluky	Lipa	Vysoká	Domanínec	Humpolec	Trutnov	Průměr 2025	Průměr 2023–2025	Průměr 2025	Průměr 2023–2025
Předplodina		pšenice ozimá	hrách setý	luskoobi. směska	pšenice ozimá	pšenice ozimá	oves jarní	ječmen jarní			luskoobi. směska	ječmen ozimý	ječmen jarní	ječmen ozimý	ječmen ozimý	pšenice ozimá	oves jarní				
Odrůdy	Typ																				
LID Invicto	PFH*	103	111	119	114	113	100	101	108	111	122	97	113	106	114	115	111	112	112	110	111
Nebraska	PFH	117	99	106	120	111	117	111	112	109	109	103	105	112	108	109	108	108	112	110	110
PT315	PFH	101	103	116	108	117	102	100	106	109	103	114	106	98	94	98	99	101	103	104	106
PT323	PFH	103	98	104	109	101	99	104	103	106	118	100	90	116	110	93	100	104	105	103	105
DK Exaura	PFH	124	113	109	97	98	102	109	107	106	103	124	106	92	101	110	104	105	104	106	105
Ambassador	PFH	99	104	109	99	106	96	103	102	107	90	99	107	104	108	105	100	102	103	102	105
LG Austin	PFH	121	100	113	101	109	89	121	107	107	106	124	112	98	107	109	101	108	103	107	105
Jurek	PFH	110	103	93	107	113	109	104	106	105	94	108	100	107	107	103	95	102	105	104	105
LG Avenger	PFH	120	108	116	90	92	95	97	101	105	102	115	104	100	97	108	107	104	104	103	105
LID Sandro	PFH	115	109	103	109	95	107	109	107	106	102	103	106	99	98	105	97	102	103	104	104
Aganos	PFH	106	107	105	115	99	116	102	107	105	101	126	109	101	103	104	97	105	103	106	104
Lessing	PFH	108	107	101	101	99	115	107	106	103	101	109	96	111	113	97	109	105	105	105	104
Romeo	PFH	87	112	104	105	102	94	103	101	103	114	110	113	110	98	113	104	109	103	105	103
Artemis	PFH	102	90	109	101	78	104	94	97	101	102	103	107	101	115	107	100	105	104	101	103
DK Excited	PFH	98	97	115	90	96	90	101	98	102	99	98	106	112	93	106	99	102	103	100	102
Manhattan	PFH	110	110	102	101	103	96	105	103	102	102	111	107	92	111	113	94	104	102	104	102
Andor	PFH	95	109	100	98	92	96	100	99	103	103	98	98	98	99	90	104	98	101	99	102
LG Aphrodite	PFH	127	87	103	105	103	92	95	101	104	91	102	105	105	87	95	97	97	99	99	102
Akilah	PFH	92	96	94	106	101	104	99	99	101	96	90	99	98	93	94	107	97	102	98	101
PT312	PFH	91	102	108	111	117	104	96	104	100	101	103	98	105	102	100	100	101	101	103	100
Tuba	PFH	85	95	92	91	99	101	104	96	99	105	95	97	93	84	90	89	93	99	95	99
Batis	PFH	78	104	93	112	101	101	102	100	99	104	93	86	91	90	95	90	93	98	97	99
LG Auckland	PFH	108	94	101	90	100	99	96	98	99	96	94	105	100	98	104	100	100	98	99	99
LG Arnold	PFH	103	93	105	94	91	103	102	99	97	107	96	107	89	98	105	91	100	100	99	98
Wally	linie/HO***	105	79	93	101	89	100	106	97	94	95	99	100	118	84	103	110	101	101	99	97
Salute	linie	101	105	93	94	97	100	96	98	95	91	82	94	102	109	98	101	97	96	97	95
Status	linie	92	102	91	88	95	98	97	95	95	94	96	94	95	80	96	87	91	94	93	95
Onca	linie	96	98	91	93	101	102	90	96	93	93	91	96	83	107	90	105	95	96	96	94
Sněžka	linie	95	106	93	98	108	102	88	99	93	112	88	97	101	111	98	103	102	94	100	94
Frity	linie/HO	95	86	97	95	94	87	100	93	92	99	89	98	104	110	96	110	101	95	97	94
Luisa	linie/HO	84	94	88	101	105	100	101	97	93	96	96	78	107	100	97	105	97	93	97	93
Quincy	linie	69	93	78	97	92	99	103	92	93	81	88	94	86	75	85	97	86	89	89	91
Oskar	linie	91	89	86	90	92	96	75	88	89	99	89	94	86	99	85	96	93	91	91	90
Nicky	linie	82	92	82	91	96	95	93	91	88	84	88	91	94	90	97	90	90	90	91	89
Sherwood	linie	85	102	87	79	95	88	83	88	87	85	78	83	86	109	86	91	89	90	89	88
Průměr všech odrůd v t/ha = 100 %		4,00	4,89	3,88	5,47	4,83	5,71	6,09	4,98	4,74	5,97	3,22	5,19	4,11	4,91	5,23	4,28	4,70	4,68	4,84	4,71
MD 0,05**		-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	8	5	5	4

\* PFH - pylově fertilní (restaurovaný) hybrid

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

\*\*\* HO - vysoký obsah kyseliny olejové

Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd

Výsledky z let 2023-2025							Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika:			
Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast		Rok registrace	na průměr všech odrůd:				Zralost (dny od Aganosu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové čemání stonku brukvovitých (9-1)
				Průměr v t/ha			teplá	chladná	teplá	chladná				
				Minimální průkazný rozdíl (MD 0,05) v %			4,74	4,68	2,06	2,07				
				Odrůda	Udržovatel Zástupce		5	5	5	5				
Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	LID Invicto	Lidea	2024	111	112	113	114	1	159	7,5	5,9
				Nebraska	Rapool	2024	109	112	108	111	0	142	7,4	6,1
				PT323	Pioneer	2024	106	105	112	110	1	152	7,8	6,1
				LG Avenger	Limagrain	2024	105	104	106	103	1	159	7,5	6,6
				LID Sandro	Lidea	2024	106	103	106	103	1	156	7,9	6,5
		MSL	Andor	Ing. M. Špunar	2024	103	101	102	101	1	150	8,1	6,4	
		OGU/INRA	LG Aphrodite	Limagrain	2024	104	99	102	97	1	148	7,3	6,6	
	Liniové	„HO“		Wally	SAATBAU ČR	2023	93	93	91	92	0	137	6,4	6,2
				Frity	OSEVA	2023	89	91	90	92	1	141	7,4	6,6
			Sherwood	SAATBAU ČR	2023	88	90	85	88	1	137	7,7	6,3	
Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		OGU/INRA	PT315	Pioneer	2023	109	103	112	106	1	152	7,8	5,9
				DK Exaura	Bayer	2022	106	104	107	105	1	148	7,2	6,1
				Ambassador	Limagrain	2020	107	103	105	101	1	145	7,9	6,2
			MSL	LG Austin	Limagrain	2022	107	103	106	102	1	151	7,2	6,1
			OGU/INRA	Jurek	Rapool	2021	105	105	105	105	1	141	7,9	6,1
			MSL	Aganos	Limagrain	2020	105	103	102	100	199	142	8,2	6,4
			OGU/INRA	Lessing	Ing. M. Špunar	2022	103	105	101	104	1	149	8,3	6,6
			MSL	Romeo	Rapool	2022	103	103	105	105	1	153	7,3	6,2
				Artemis	Limagrain	2020	101	104	102	105	1	152	7,8	6,6
		OGU/INRA	DK Excited	Bayer	2021	102	103	103	104	0	148	6,9	6,0	
	Liniové	„HO“		Wally	SAATBAU ČR	2023	94	101	94	101	1	136	6,8	6,0
				Salute	SELGEN	2021	95	96	96	96	1	141	8,0	6,7
				Status	SEMPRA	2022	95	94	92	91	0	132	7,2	6,4
				Onca	OSEVA	2021	93	96	89	92	1	143	7,4	6,2
				Sněžka	SEMPRA	2019	93	94	92	94	1	146	8,0	6,4
			Frity	OSEVA	2023	92	95	92	95	0	142	5,4	6,5	
	Quincy	PROSEV	2020	93	89	92	88	0	127	7,8	5,8			
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	Manhattan	Rapool	2022	102	102	102	103	0	149	7,7	6,4
			MSL	Akilah	Rapool	2020	101	102	104	104	1	147	8,1	7,0
			OGU/INRA	PT312	Pioneer	2023	100	101	103	104	1	151	7,7	6,3
			MSL	Tuba	Rapool	2021	99	99	101	101	1	140	7,3	6,2
				Batis	Rapool	2020	99	98	100	99	1	143	7,2	6,2
			OGU/INRA	LG Auckland	Limagrain	2021	99	98	99	97	1	147	6,9	6,4
	LG Arnold	Limagrain		2021	97	100	97	99	1	150	7,5	6,2		
Liniové		Sherwood	SAATBAU ČR	2023	87	90	86	90	1	142	7,9	5,8		
<b>Vysvětlivky:</b> 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost   1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost * = pylově fertilní hybrid ** Index = čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav HO = vysoký obsah kyseliny olejové										Průměrná hodnota		146	7,5	6,3
										Nejvyšší hodnota		159	8,3	7,0
										Nejnižší hodnota		127	5,4	5,8

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 (Černí řepková) (9-1)			Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)					Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol}\cdot\text{g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)		
						Nasyčené mastné kyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková				
6,1	5,6	17,5	6,9	4,76	44,66	5,80	64,16	18,67	8,54	0,05	14,47	19,5	37,8	LID Invicto
6,1	5,8	18,0	6,9	4,82	43,55	6,08	64,41	18,08	8,41	0,05	13,42	18,8	35,6	Nebraska
6,3	5,8	18,3	7,4	5,04	46,01	5,77	67,96	16,31	7,16	0,05	13,42	18,3	36,5	PT323
6,2	6,1	18,9	6,8	4,91	43,83	6,14	63,12	19,11	8,57	0,05	12,86	19,6	37,3	LG Avenger
6,2	6,3	19,0	7,3	5,28	43,77	6,31	63,85	19,05	7,82	0,05	16,03	20,0	38,2	LID Sandro
6,0	5,7	18,1	7,1	5,06	43,67	6,03	63,01	18,53	9,43	0,05	12,30	19,4	36,9	Andor
6,2	5,9	18,7	6,8	5,15	42,92	6,15	63,33	19,34	8,14	0,05	12,86	20,0	37,5	LG Aphrodite
6,3	5,8	18,4	7,0	5,27	42,94	5,56	73,62	10,38	7,33	0,05	12,07	19,6	36,8	Wally
7,0	6,3	20,0	6,8	4,78	44,26	5,56	63,71	19,27	8,65	0,05	12,38	20,0	38,4	Frity
6,4	5,8	18,4	6,5	5,17	42,48	6,57	63,69	18,47	8,22	0,05	13,34	20,9	38,8	Sherwood
6,2	5,6	17,7	7,0	4,66	45,09	5,62	65,87	17,78	7,81	0,05	15,54	19,2	37,6	PT315
6,2	5,8	18,1	7,2	4,60	44,19	6,25	63,59	19,22	8,06	0,05	16,73	19,3	37,0	DK Exaura
6,0	5,6	17,8	6,8	5,29	42,93	5,55	61,81	20,57	8,82	0,05	13,15	20,3	38,0	Ambassador
6,0	5,6	17,6	6,6	5,21	43,36	5,82	63,67	18,71	8,86	0,05	13,77	20,0	37,8	LG Austin
5,9	6,0	18,0	7,1	4,71	43,91	6,14	64,42	17,84	8,54	0,05	13,47	19,3	36,8	Jurek
5,6	5,8	17,8	6,5	5,52	42,60	5,85	62,00	19,92	9,15	0,05	14,08	20,4	38,0	Aganos
6,0	6,0	18,5	7,7	4,60	43,22	6,39	62,36	19,63	8,76	0,05	9,79	19,3	36,4	Lessing
5,7	5,8	17,7	7,2	4,68	44,53	6,24	64,27	17,86	8,69	0,05	16,90	19,1	37,0	Romeo
6,0	6,1	18,8	6,8	5,43	43,96	5,57	62,86	19,89	8,64	0,06	14,33	19,8	37,9	Artemis
5,9	5,8	17,6	7,1	4,42	44,18	6,36	63,60	19,11	8,01	0,05	16,44	19,1	36,7	DK Excited
6,1	5,7	17,9	7,1	5,40	43,79	5,70	74,98	7,76	8,07	0,05	17,27	20,5	39,1	Status
6,6	6,4	19,8	7,2	5,41	44,01	6,21	65,64	16,78	8,23	0,05	12,55	19,8	37,9	Salute
5,9	5,7	18,0	7,2	5,16	42,20	6,10	62,68	19,56	8,11	0,24	14,32	20,6	37,9	Onca
5,6	5,6	17,4	6,6	4,95	42,10	5,98	62,85	18,88	9,21	0,05	14,38	20,2	37,3	Quincy
6,3	5,9	18,6	6,9	4,72	43,40	6,38	64,76	17,73	8,07	0,06	12,44	19,6	37,0	Sněžka
6,2	5,6	18,3	7,1	5,25	43,52	5,79	74,94	8,75	7,32	0,05	12,98	19,4	36,8	Frity
5,8	5,7	17,3	6,3	5,35	43,38	6,34	64,23	16,69	9,60	0,05	16,51	20,1	37,9	Quincy
6,3	6,0	18,7	6,9	4,72	43,84	6,03	64,08	18,60	8,28	0,05	16,66	19,5	37,1	PT302
6,3	6,4	19,6	7,4	4,48	44,74	6,02	64,79	16,85	9,21	0,09	13,22	19,2	37,3	Dominator
6,4	6,0	18,6	7,3	5,29	44,90	5,97	66,91	16,40	8,02	0,05	12,84	19,4	37,9	Aurelia
6,0	5,6	17,9	7,0	4,45	44,63	6,38	64,71	17,77	8,15	0,08	13,45	19,1	37,0	PT303
6,3	5,9	18,4	7,2	4,62	44,06	6,45	64,17	17,98	8,40	0,08	13,69	19,3	36,9	Caroline
5,8	6,0	18,1	6,9	5,49	43,43	6,03	61,56	21,14	8,24	0,05	13,32	20,4	38,6	Ivanka
5,9	5,8	17,9	6,9	5,02	43,60	5,85	63,47	18,69	8,66	0,29	14,71	19,8	37,6	LG Arnold
6,2	5,4	17,4	6,8	4,75	43,44	5,94	64,70	18,22	8,02	0,05	15,05	19,9	37,7	Sherwood
6,1	5,9	18,3	7,0	4,98	43,75	6,03	64,85	17,70	8,38	-	14,02	19,7	37,5	
7,0	6,4	20,0	7,7	5,52	46,01	6,57	74,98	21,14	9,60	-	17,27	20,9	39,1	
5,6	5,4	17,3	6,3	4,42	42,10	5,55	61,56	7,76	7,16	-	9,79	18,3	35,6	

Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd

Výsledky z let 2023-2025				Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika:			Odolnost				
Kategorie odrůd	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	na průměr všech odrůd:				Zralost (dny od Manhattanu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové čermání stonku brukvovitých (9-1)	Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)			
				Oblast	teplá	chladná	teplá						chladná		
				Průměr v t/ha	4,75	4,83	2,08						2,12		
Odrůda	Udržovatel														
Nově registrované	Hybridní - PFH*		MSL	Washington	Rapool	103	103	103	103	0	140	8,1	6,9	5,8	
				OGU/INRA	LG Adapt	Limagrain	103	103	104	105	1	158	7,3	7,5	6,2
					LG Adventus	Limagrain	105	99	106	99	1	159	7,3	7,2	6,3
					PT326	Pioneer	100	104	103	107	0	153	7,0	6,1	5,4
					Medici	Limagrain	99	105	97	102	0	153	6,9	6,3	5,4
					LG Adamant	Limagrain	100	102	98	100	1	151	7,3	6,7	5,6
					DK Plener	Bayer	96	89	94	88	0	154	7,2	6,9	5,8
Srovnávací	Hybridní - PFH*		MSL	Tuba	Rapool	97	96	98	98	0	140	7,4	6,2	6,0	
				OGU/INRA	LG Arnold	Limagrain	96	100	96	100	0	151	7,2	5,9	5,4
					Manhattan	Rapool	102	99	102	98	200	149	7,4	6,4	6,0
<b>Vysvětlivky:</b>								Průměrná hodnota		151	7,3	6,6	5,8		
9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost   1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost								Nejvyšší hodnota		159	8,1	7,5	6,3		
* = pylově fertilní hybrid   ** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých								Nejnižší hodnota		140	6,9	5,9	5,4		

Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd

Výsledky z let 2024-2025				Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika:			Odolnost			
Kategorie odrůd	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	na průměr všech odrůd:				Zralost (dny od DK Exaura)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové čermání stonku brukvovitých (9-1)	Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)		
				Oblast	teplá	chladná	teplá						chladná	
				Průměr v t/ha	4,72	4,75	2,05						2,09	
Odrůda	Udržovatel													
Nově reg.	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	Halcantara	KWS	114	115	112	113	0	152	4,7	6,8	6,5
				Viktorka	OSEVA	105	103	104	102	0	136	7,3	7,3	6,3
Srovnávací	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	DK Exaura	Bayer	101	102	101	102	201	145	6,3	5,3	6,8
				Manhattan	Rapool	100	100	100	99	0	146	6,8	6,5	6,3
			MSL	Tuba	Rapool	90	96	92	98	0	138	6,4	6,5	6,1
				Sněžka	SEMPRA	97	94	97	93	1	143	7,1	7,5	6,4
				Salute	SELGEN	93	91	94	92	0	139	6,8	6,8	7,2
<b>Vysvětlivky:</b>								Průměrná hodnota		143	6,5	6,7	6,5	
9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost								Nejvyšší hodnota		152	7,3	7,5	7,2	
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost								Nejnižší hodnota		136	4,7	5,3	6,1	
* = 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 (černí řepková) (9-1)			Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)					Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol}\cdot\text{g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)			
				Nasyčené mastnékyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková					
6,5	7,3	4,94	43,67	6,42	65,26	17,01	8,30	0,07	13,15	19,6	37,3	Washington	
6,8	7,7	5,26	44,38	5,93	61,38	20,99	8,75	0,05	14,91	19,9	38,5	LG Adapt	
6,7	7,7	4,67	43,88	5,88	62,87	19,78	8,49	0,07	14,06	19,7	37,6	LG Adventus	
6,3	6,9	4,90	44,72	5,46	64,47	19,00	8,09	0,05	14,34	19,5	37,9	PT326	
6,4	6,6	5,23	42,70	6,48	63,09	18,89	8,50	0,05	13,09	20,6	38,5	Medici	
6,8	7,4	4,98	42,79	6,26	62,80	19,57	8,33	0,05	16,36	20,3	38,0	LG Adamant	
6,5	7,0	4,65	42,93	6,02	60,14	20,89	10,00	0,05	18,02	20,9	39,1	DK Plener	
6,3	7,1	4,33	44,50	6,26	64,42	18,23	8,14	0,08	13,14	19,2	37,1	Tuba	
6,3	7,1	4,89	43,63	5,79	63,38	18,95	8,67	0,21	15,12	19,8	37,5	LG Arnold	
6,5	6,5	4,77	43,61	5,96	63,58	19,12	8,27	0,05	16,40	19,7	37,4	Manhattan	
6,5	7,1	4,86	43,68	6,04	63,14	19,24	8,55	-	14,86	19,9	37,9		
6,8	7,7	5,26	44,72	6,48	65,26	20,99	10,00	-	18,02	20,9	39,1		
6,3	6,5	4,33	42,70	5,46	60,14	17,01	8,09	-	13,09	19,2	37,1		

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 (černí řepková) (9-1)			Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)					Obsah glukosinolátů $\mu\text{mol}\cdot\text{g}^{-1}$ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)			
				Nasyčené mastnékyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková					
6,4	7,0	4,97	43,28	5,83	63,76	19,07	8,49	0,05	16,44	19,8	37,3	Halcantara	
6,3	7,7	4,91	43,33	6,34	64,81	18,35	7,56	0,05	12,73	19,1	36,1	Viktorka	
5,9	6,7	4,68	43,84	6,21	62,86	19,79	8,30	0,05	16,35	19,8	37,7	DK Exaura	
6,2	6,0	4,87	43,61	6,02	63,41	19,14	8,46	0,05	16,20	19,9	37,8	Manhattan	
6,2	7,0	4,49	44,55	6,28	64,44	18,02	8,28	0,07	13,71	19,3	37,3	Tuba	
6,3	6,0	4,87	43,50	6,33	64,77	17,74	8,17	0,06	12,30	19,6	37,1	Sněžka	
6,8	7,3	5,52	44,28	6,18	65,32	16,96	8,44	0,05	12,32	19,7	37,9	Salute	
6,3	6,8	4,90	43,77	6,17	64,19	18,44	8,24	-	14,29	19,6	37,3		
6,8	7,7	5,52	44,55	6,34	65,32	19,79	8,49	-	16,44	19,9	37,9		
5,9	6,0	4,49	43,28	5,83	62,86	16,96	7,56	-	12,30	19,1	36,1		

## POPISY ODRŮD

### AGANOS

» doporučená

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

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

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2020

### AKILAH

» ostatní

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

**Přednosti:** Vysoký obsah oleje, odolnost proti poléhání.

**Pěstitelská rizika:** Středně vysoký výnos semene.

**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, odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni nízký až středně vysoký.*

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

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2020

### ANDOR

» předběžně doporučená

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

**Přednosti:** Odolnost proti poléhání.

**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 středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až 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:** 2020

### BATIS

» ostatní

**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.*

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos semene.

**Udržovatel:** Deutsche Saatveredelung AG, DE

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

**Registrace:** 2020

### DK EXAURA

» doporučená

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

**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

**DK PLENER**

» nově registrovaná

**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 nízký.*

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

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

**Udržovatel:** Monsanto Technology LLC, USA  
**Zástupce v ČR:** BAYER s.r.o., Praha  
**Registrace:** 2025

**FRITY PO**

» doporučená

**Typ odrůdy:** Linie  
*Raná až středně raná odrůda, rostliny nízké až středně vysoké, méně až 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 v chladné oblasti pěstování, olej s vysokým obsahem kyseliny olejové.

**Pěstitelská rizika:** Méně až středně odolná proti poléhání.

**Udržovatel:** OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.  
**Registrace:** 2023

**HALCANTARA**

» nově registrovaná

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

**Přednosti:** Velmi vysoký výnos semene.

**Pěstitelská rizika:** Méně až středně odolná proti poléhání.

**Udržovatel:** KWS MOMONT RECHERCHE SARL, FR  
**Zástupce v ČR:** KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí  
**Registrace:** 2025

**JUREK**

» doporučená

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene.

**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. Obsah oleje v semeni 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 ADAMANT**

» nově registrovaná

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

**Pěstitelská rizika:** Nízký obsah oleje.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha  
**Registrace:** 2025

**LG ADAPT**

» nově registrovaná

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene, vysoký obsah oleje.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2025

**LG ADVENTUS**

» nově registrovaná

**Typ odrůdy:** Pylově fertilní hybrid (OGU/INRA)  
*Polopozdní hybridní odrůda, rostliny 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.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2025

**LG APHRODITE**

» 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 nízký až středně vysoký.*

**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:** 2024

**LG ARNOLD**

» ostatní

**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 středně vysoký.*

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos zvláště v teplé oblasti pěstování.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2021

**LG AUCKLAND**

» ostatní

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

**Přednosti:** Vysoký obsah N-látek v beztukové sušině.

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2021

**LG AUSTIN**

» doporučená

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

**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:** 2022

**LG AVENGER**

» předběžně doporučená

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR

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

**Registrace:** 2024

**LID SANDRO**

» předběžně doporučená

**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**» **předběžně doporučená**

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

**Přednosti:** Velmi vysoký výnos semene, vysoký obsah oleje.  
Pěstitelská rizika: Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Lidea France SAS, FR  
**Registrace:** 2024

**LUISA CPG**» **předběžně doporučená**

**Typ odrůdy:** Linie  
*Raná až středně raná odrůda, rostliny nízké až 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:** Vysoký výnos semene, olej s vysokým obsahem kyseliny olejové.

**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.

**Udržovatel:** Selgen a.s.  
**Registrace:** 2024

**MANHATTAN**» **ostatní**

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

**Pěstitelská rizika:** Středně vysoký výnos semene.

**Udržovatel:** Deutsche Saatveredelung AG, DE  
**Zástupce v ČR:** Rapool CZ s.r.o., Šarátice  
**Registrace:** 2022

**MEDICI**» **nově registrovaná**

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování.

**Pěstitelská rizika:** Nízký obsah oleje.

**Udržovatel:** Limagrain Europe, FR  
**Zástupce v ČR:** Limagrain Česká republika, s.r.o., Praha  
**Registrace:** 2025

**NEBRASKA**» **předběžně doporučená**

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

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

**Přednosti:** Vysoký obsah oleje v kategorii liniiových odrůd.

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos semene.

**Udržovatel:** OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zubří  
**Registrace:** 2025

**NICKY**» **předběžně doporučená**

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

**Přednosti:** Vysoký obsah N-látek v beztukové sušině.

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos semene.

**Udržovatel:** Saatzucht Donau, A  
**Zástupce v ČR:** PROSEV s.r.o., Praha  
**Registrace:** 2024

**PT312 CPG**

» ostatní

**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 vysoký.*

**Přednosti:** Vysoký obsah oleje.  
**Pěstitelská rizika:** Středně vysoký výnos semene.  
**Udržovatel:** Pioneer Génétique SARL, FR  
**Zástupce v ČR:** Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka, Praha  
**Registrace:** 2023

**PT315 CPG**

» doporučená

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene zvláště v teplé 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**

» předběžně doporučená

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene. 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

**PT326 CPG**

» nově registrovaná

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene v chladné oblasti pěstování. Vysoký až 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, odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.*

**Přednosti:** Vysoký výnos semene v teplé oblasti pěstování, nízká délka rostlin.  
**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos semene v chladné oblasti pěstování.  
**Udržovatel:** Saatzucht 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 středně vysoké až vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. 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., Šarátice  
**Registrace:** 2022

**SALUTE PO**

» doporučená

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

**Přednosti:** Vysoký výnos v rámci sortimentu liniových odrůd, odolnost proti poléhání.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
**Udržovatel:** Selgen a.s.  
**Registrace:** 2021

**SHERWOOD CPA**

» ostatní

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

**Přednosti:** Odolnost proti poléhání. Pěstitelská rizika: Nízký výnos, nízký obsah oleje.  
**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, odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce semen nízká až středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký.*

**Přednosti:** Středně vysoký až vysoký výnos semene, odolnost proti poléhání.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
**Udržovatel:** SEMPRA PRAHA a.s.  
**Registrace:** 2019

**STATUS**

» 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 nízký.*

**Přednosti:** Vysoký výnos semene v rámci sortimentu liniových odrůd, nízká délka rostlin.  
**Pěstitelská rizika:** Nízký obsah oleje.  
**Udržovatel:** SEMPRA PRAHA a.s.  
**Registrace:** 2022

**TUBA**

» ostatní

**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. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký.*

**Pěstitelská rizika:** Nízký výnos semene.  
**Udržovatel:** Deutsche Saatveredelung AG, DE  
**Zástupce v ČR:** Rapool CZ s.r.o., Šaratice  
**Registrace:** 2021

**VIKTORKA**

» nově registrovaná

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

**Přednosti:** Velmi vysoký výnos semene.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
**Udržovatel:** OSEVA PRO s.r.o., Praha  
**Registrace:** 2025

**WALLY CPA**

» doporučená

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene zvláště 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

**WASHINGTON**

» nově registrovaná

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

**Přednosti:** Vysoký výnos semene, odolnost proti poléhání.  
**Pěstitelská rizika:** Výrazná nemá.  
**Udržovatel:** Deutsche Saatveredelung AG, DE  
**Zástupce v ČR:** Rapool CZ s.r.o., Šaratice  
**Registrace:** 2025

*Poznámka:* **CPG** - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

**PO** - udělena ochranná práva k odrůdě podle zákona č.408/2000 Sb.

**CPA** - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

	Sortiment A	Typ odrůdy	HTS osiva (g)	Charakteristika a poznámky ke stavu porostu
1	<b>ANDOR</b>	H	5,8	
2	<b>AURELIA</b>	H	8,2	
3	<b>AUSTIN</b>	H	4,4	
4	<b>DOMINATOR</b>	H	5,8	
5	<b>DRONE</b>	H	5,7	
6	<b>ES CAPELLO</b>	H	5,6	
7	<b>HEMMA</b>	H	5,3	
8	<b>LG ADAPT</b>	H	7,2	
9	<b>LG AUCKLAND</b>	H	6,9	
10	<b>LID INVICTO</b>	H	4,6	
11	<b>PT315</b>	H	5,8	
12	<b>PT320</b>	H	5,3	
13	<b>SNĚŽKA</b>	L	5,9	
14	<b>TRAVOLTA</b>	H	4,8	
15	<b>TUBA</b>	H	5,9	
16	<b>VIKTORKA</b>	L	5,3	
17	<b>WASHINGTON</b>	H	4,8	

	Sortiment B	Typ odrůdy	HTS osiva (g)	Charakteristika a poznámky ke stavu porostu
1	<b>ADAMANT</b>	H	5,3	
2	<b>DRONE</b>	H	5,7	
3	<b>FRITY</b>	L	5,6	
4	<b>HALCANTARA</b>	H	6,5	
5	<b>CHEETA</b>	H	5,9	
6	<b>JUREK</b>	H	5,5	
7	<b>KWS MIKADOS</b>	H	5,3	
8	<b>LESSING</b>	H	3,8	
9	<b>LG ARNOLD</b>	H	6,0	
10	<b>LG AVENGER</b>	H	5,6	
11	<b>MANHATTAN</b>	H	4,8	
12	<b>NEBRASKA</b>	H	5,6	
13	<b>PT323</b>	H	5,2	
14	<b>PT326</b>	H	5,0	
15	<b>TEMPTATION</b>	H	5,5	
16	<b>WALLY</b>	L	4,9	

# Poloprovozní odrůdové pokusy

## Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin (POP SPZO) 2025/26 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 m<sup>2</sup>

### V těchto pokusech uvidíte

- ⊙ nejvýnosnější odrůdu v praxi v roce 2024/25 mezi členy SPZO v kategorii nad 5 tis. ha:  
**DOMINATOR**
- ⊙ 6 v ČR nově registrovaných odrůd: **ADAMANT, HALCANTARA, LG ADAPT, PT326, VIKTORKA (L), WASHINGTON**
- ⊙ dvě z nejnadějnějších odrůd po 2. roce SOZ ÚKZÚZ: **HEMMA, TRAVOLTA**
- ⊙ tři výnosově nejlepší odrůdy SDO IA ÚKZÚZ 2024/25: **NEBRASKA, AUSTIN, LID INVICTO**
- ⊙ tři výnosově nejlepší odrůdy SDO ZA ÚKZÚZ 2024/25: **NEBRASKA, LESSING, LID INVICTO**
- ⊙ odrůdu, která v loňském roce úspěšně dokončila pokusy SEK SPZO: **CHEETA**
- ⊙ odrůdy z Evropského katalogu s prodeji nad 5 000 výsevních jednotek: **DRONE, KWS MIKADOS**
- ⊙ 3 výnosově nejlepší odrůdy v POP SPZO 2024/25 v sortimentu A: **LID INVICTO, NEBRASKA, LESSING**
- ⊙ 3 výnosově nejlepší odrůdy v POP SPZO 2024/25 v sortimentu B: **WASHINGTON, ANDOR, ES CAPELLO**



[www.mytyoolejih.cz](http://www.mytyoolejih.cz)



[www.olejnadzlato.cz](http://www.olejnadzlato.cz)

Vydal: Svaz pěstitelů a zpracovatelů olejnin, březen 2026

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 Petrtýl

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

ISBN 978-80-88410-40-9