



**RWA**

Hodnoty nás spojují

# Řepka ozimá 2024





# Charakteristika odrůd



S radostí vám představujeme nový katalog řepk a budeme rádi, pokud bude sloužit jako průvodce naší letošní pestrou nabídkou. Společným jmenovatelem pro všechny uvedené odrůdy je registrace v ČR a v případě Dazzlera úspěšné testování v SEK SPZO. Českou registraci vnímáme jako

důležitý krok ke zvyšování kvality a výnosnosti této plodiny i jako pojistku, že odrůdy splňují jasné standardy. Každá zde uvedená odrůda je pečlivě vybrána a testována, aby splňovala nejvyšší agronomické požadavky a odpovídala trendům moderního zemědělství.

	AURELIA	AUSTIN	TEXAS	FRITY	ES CESARIO	ANNISTON	DAZZLER
	č. 1 v roce 2023	novinka	novinka	novinka			
Typ	H	H	H	L	H	H	H
Ranost	SR	SR	SR – PP	SR – PP	R – SR	SR	R – SR
Výška	střední	střední – vyšší	střední	střední	střední	střední	nižší – střední
Odolnost poléhání	•••	••(•)	•••	••	•••	•••	•••
Mrazuvzdornost	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Časný výsev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
výsevek (semen/m <sup>2</sup> )	35 – 40	35 – 40	35 – 40	60 – 65	35 – 40	35-40	35 – 40
Optimální výsev	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
výsevek (semen/m <sup>2</sup> )	40 – 45	40 – 45	40 – 45	65 – 70	40 – 45	40 – 45	40 – 45
Pozdní výsev	ano	ano	ano	spíš ne	ano	ano	ano
výsevek (semen/m <sup>2</sup> )	45 – 50	45 – 50	45 – 50	-	45 – 50	45 – 50	45 – 50
Podzimní vývoj	•••	•••	••(•)	••	••	•••	••(•)
Jarní vývoj	••(•)	•••	••(•)	••	••	•••	••(•)
Podzimní regulace	••	•••	••	•(•)	•(•)	••	•(•)
Jarní regulace	••	•••	••	••	••	••	••
Gen rezistence TuYV	ano	ano	ano	ne	ne	ano	ano
Gen rezistence fómy	ano (Rlm7)	ano (Rlm3 a Rlm7)	ano (Rlm7)	ano (Rlm2)	ano (Rlm7)	ano (Rlm7)	ano (Rlm7)
Snížená pukavost šesulí	ano	ano	ano	ne	ano	ano	ano
Efektivita využití dusíku	•••	•••	•••	••	••	••	••

# Aurelia



# H

## Kvalita prověřená časem!

Aurelia je naprosto spolehlivým a nadstandardně adaptabilním hybridem a právem je naší nejprodávanější řepkou. Disponuje vysokou podzimní vitalitou a vynikajícím zdravotním stavem, který je geneticky podpořený odolností k TuYV a fómě. Má českou registraci. V pokusech ČZU v Červeném Újezdě dosáhla v roce 2022 absolutně nejvyššího výnosu 8,2 t/ha. Výborně reaguje na intenzivní agrotechniku.

Rostliny jsou velmi dobře navětvěné, tmavě zelené, středně vysoké s dobrou odolností poléhání. Dalším pozitivem je snížená pukavost šesulí, která hraje v současné době významnou roli pro úspěšný průběh sklizně. Dobře snáší sucho a nepřerůstá. Díky vyrovnaným výkonům hybrid slouží jako kontrolní odrůda v registračních pokusech ÚKZÚZ.



## Agrotechnická doporučení

termín výsevu	časný – pozdní
výsevek	40 – 50 semen na m <sup>2</sup>
potřeba jarní morforegulace	střední

## Odolnost k chorobám

Fóma	vynikající (gen rezistence Rlm7)
Hlízenka	střední
Verticilium	velmi vysoká
Cylindrosporióza	velmi vysoká
gen TuYV	ano
Alternarium	vysoká
komplex k. chorob	střední

## Agrotechnické vlastnosti

typ	OGU-Inra hybrid
ranost	středně raná
výška rostlin	středně vysoká
podzimní růst	vitální
mrazuvzdornost	výborná
odolnost poléhání	vysoká
výnos	velmi vysoký
obsah oleje	středně vysoký

### Speciální vlastnost:

gen odolnosti TuYV a fómovému černání, snížená pukavost šesulí

## Výsledky z praxe:

- **Úněšovský statek a.s.** (okres Plzeň-sever): Aurelii jsme vloni pěstovali na 226 ha a v průměru dosáhla výnosu 3,7 t/ha.
- **ZAS Mžany a.s.** (okres Hradec Králové): Ačkoliv jsme Aurelii seli jako poslední, vytvořila na podzim ohromný listový habitus a na jaře bezproblémově zreženerovala. Sklidili jsme vynikající 4,4 t/ha.
- **ZD Všešary** (okres Hradec Králové): V roce 2023 Aurelia dala 4,5 t/ha při olejnatosti 44 %.
- **ZD Police** (okres Třebíč) - Josef Tobolka: Aurelii pěstujeme třetím rokem. Nadprůměrných výnosů dosahuje na lehčích i těžších půdách. Vloni dosáhla 3,9 t/ha.
- **ZD Hrotovice** (okres Třebíč) – ing. Vít Ševčík: Aurelii jsme pěstovali v loňském roce na 50 ha, na pozemku s lehčí půdou. Vyseli jsme 0,9 VJ na začátku srpna. S výnosem 4,2 t/ha překonala průměr podniku.



Ing. David Bečka, Ph.D.  
ČZU

S Aurelií se setkávám několik let v pokusech ČZU. V roce 2022 dosáhla v Červeném Újezdě úplně nejvyššího výnosu 8,2 t/ha a nebyla zatím překonána. V roce 2023 v pokusech, kde byla uplatňována tzv. podniková technologie (Červený Újezd, Humburky, Chrástany, Kelč, Nové Město a Petrovice), dosáhla výnosu 5,2 t/ha, a umístila se tak na 1. místě.



# Austin



# H

## Silný jako býk!

Austin získal registraci v mnoha zemích Evropy. Plasticita jde ruku v ruce s vynikajícím zdravotním stavem, kdy je důležitá zejména odolnost vůči TuYV a polygenní odolnost fómě (gen Rlm3 a Rlm7). Nezanedbatelnou roli hraje také geneticky fixovaná odolnost proti pukání šešulí. A to vše je v současné době nezbytnou podmínkou pro vysoké výnosy. Hybrid Austin dokáže ideálně využívat přístupný dusík. Proto ať už jsou na jaře deštivé

nebo suché podmínky, tato řepka není příliš ovlivněna nedostatkem jednorázové dodávky dusíku, a je tak schopná dosáhnout lepšího a stabilnějšího výnosu i v nepříznivých podmínkách. Austin se skvěle hodí pro širokořádkové i Strip-Till a No-Till pěstování a je maximálně flexibilní v termínu setí. Vyniká rychlým růstem listové plochy a díky tomu eliminuje napadení dřepčikem olejkovým.



## Agrotechnická doporučení

termín výsevu	časný – pozdní
výsevek	40 – 50 semen na m <sup>2</sup>
potřeba jarní morforegulace	vyšší

## Odolnost k chorobám

Fóma	širokospektrální rezistence (gen Rlm3 a Rlm7)
Hlízenka	střední
Verticilium	střední
Cylindrosporióza	velmi vysoká
gen TuYV	ano
Alternarium	vysoká
komplex k. chorob	střední

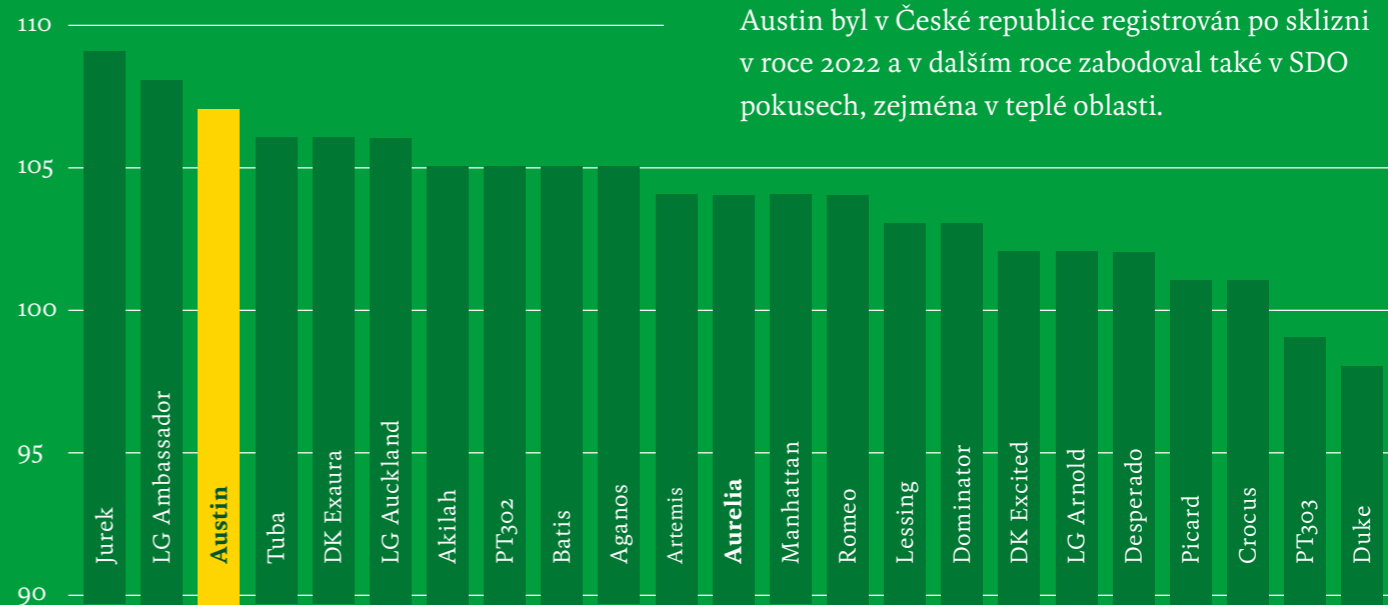
## Agrotechnické vlastnosti

typ	OGU-Inra hybrid
ranost	středně raná
výška rostlin	středně vysoká – vysoká
podzimní růst	vitální
mrazuvzdornost	výborná
odolnost poléhání	střední
výnos	velmi vysoký
obsah oleje	středně vysoký

**Speciální vlastnost:**  
gen odolnosti TuYV a fómovému černání, snížená pukavost šešulí



## Výsledky SDO:



### Výnos semen (%)

SDO ÚKZÚZ 2021-2023, teplá oblast

Austin byl v České republice registrován po sklizni v roce 2022 a v dalším roce zabodoval také v SDO pokusech, zejména v teplé oblasti.





# Texas

H

## Špičkový výnos na každém poli!

Jako čerstvou novinku ze šlechtění firmy Rapool exkluzivně nabízíme nově registrovaný hybrid Texas. Odrůda je z nejnovější genetiky a vyznačuje se velmi dobrou mrazuvzdorností a odolností proti poléhání. Má dva geny zajišťující rezistenci vůči TuYV a vůči napadení fómou (Rlm7), které pomáhají rostlinám udržovat si výborný zdravotní

stav během celého vegetačního období. Navíc po zasetí vyniká rychlou tvorbou a případně obnovou listů, a lépe tak odolává náporu škůdců, zejména dřepčíka olejkového. Charakteristickým znakem je vysoký počet plodných větví ve spodním patře a robustnost rostlin.



### Agrotechnická doporučení

termín výsevu	časný – pozdní
výsevek	40 – 50 semen na m <sup>2</sup>
potřeba jarní morforegulace	střední

### Odolnost k chorobám

Fóma	vynikající (gen Rlm7)
Hlízenka	vysoká
Verticilium	střední
Cylindrosporióza	–
gen TuYV	ano
Alternarium	velmi vysoká
komplex k. chorob	střední

### Agrotechnické vlastnosti

typ	OGU-Inra hybrid
ranost	středně raná – polopozdní
výška rostlin	středně vysoká
podzimní růst	vitální
mrazuvzdornost	výborná
odolnost poléhání	vysoká
výnos	velmi vysoký
obsah oleje	vysoký

*Speciální vlastnost:*  
gen odolnosti TuYV a fómovému černání, snížená pukavost šesulí

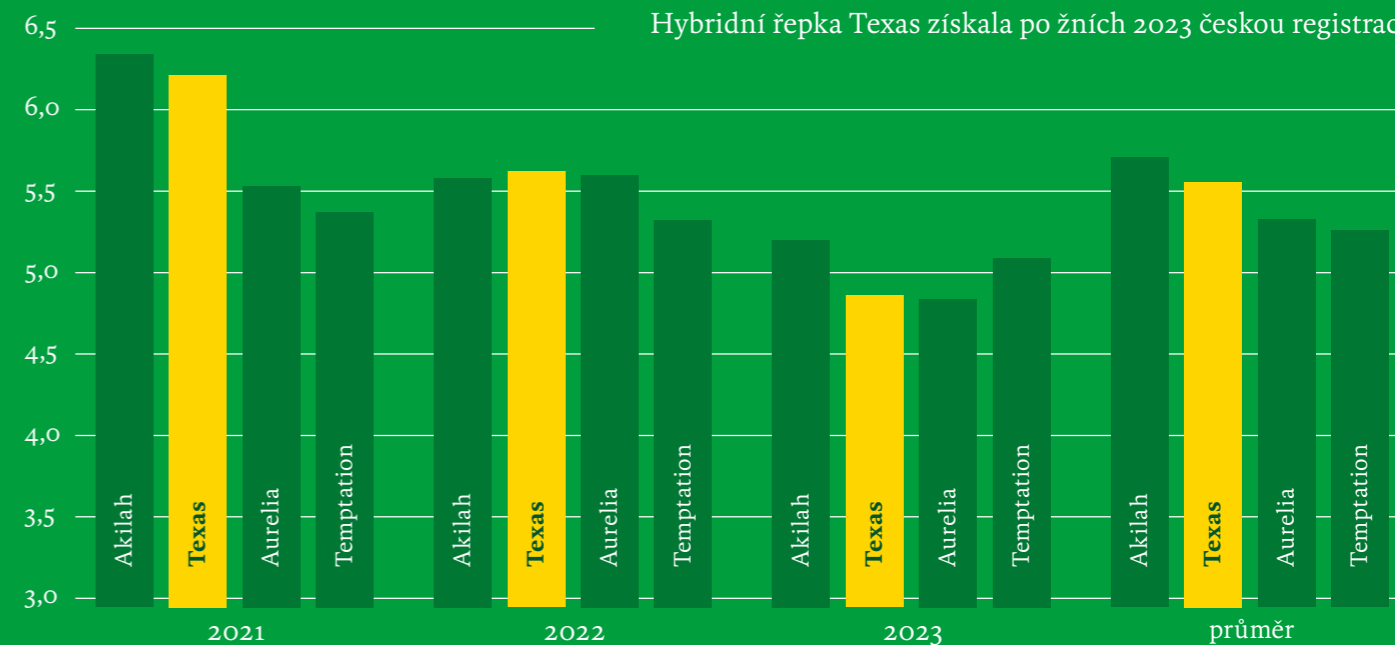


### Výsledky UKZÚZ:

Výnos semen (t/ha)

UKZÚZ 2021-2023, Texas v porovnání s kontrolními odrůdami

Hybridní řepka Texas získala po žních 2023 českou registraci.





# Frity *L*

## Vynikající česká linie

Nově registrovanou ozimou řepkou s vynikajícím výnosem semene je liniová odrůda Frity, která byla vyšlechtěna v České republice v Zubří. Rostliny jsou středně vysoké s nižší až střední odolností k poléhání před sklizní. Jedná se o velmi zdravou odrůdu, která během registračního řízení vynikala zejména vysokou odolností k napadení sklerotinií a momentálně je nejlépe hodnocenou odrůdou v celém sortimentu. Za zmínku stojí také nejvyšší obsah kyseliny olejové v oleji, která patří mezi Omega 9 mastné kyseliny a poskytuje lidskému tělu řadu zdravotních benefitů.



## Agrotechnická doporučení

termín výsevu	časný – pozdní
výsevek	65 – 70 semen na m <sup>2</sup>
potřeba jarní morforegulace	střední

## Odolnost k chorobám

Fóma	velmi vysoká
Hlízenka	vynikající
Verticilium	střední
Cylindrosporióza	–
Alternarium	velmi vysoká
komplex k. chorob	střední

## Agrotechnické vlastnosti

typ	High Oleic linie
ranost	středně raná – polopozdní
výška rostlin	středně vysoká
podzimní růst	kompaktní
mrazuvzdornost	velmi dobrá
odolnost poléhání	střední
výnos	vysoký
obsah oleje	středně vysoký

*Speciální vlastnost:*  
vysoká odolnost hlízence



## Slovo šlechtitele

**Benefitem odrůdy FRITY je pro české pěstitele její původ, protože po celou dobu šlechtitelského a registračního procesu byla testována a selektována v přírodních podmínkách České republiky.**

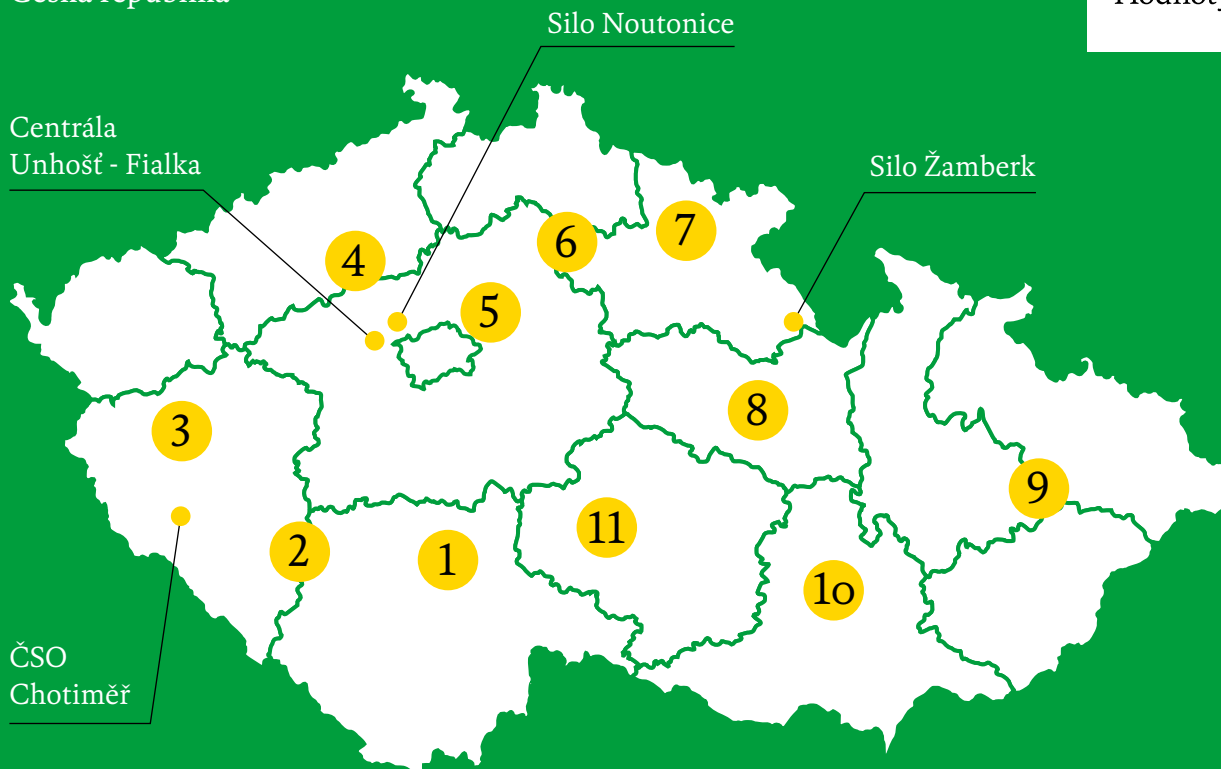
Výchozí genotypy byly nakříženy v roce 2014. Šlechtitelským cílem bylo vytvořit výkonnou odrůdu se zlepšeným zdravotním stavem a speciálním složením oleje (typ high oleic – „HO“), současně s minimálním obsahem nežádoucích glukosinolátů a kyseliny erukové. V následných generacích se takto vzniklé linie ve šlechtitelských školkách vyznačovaly již na pohled vynikajícím zdravotním stavem a velmi dobrou vitalitou rostlin a zimovzdorností. V následných maloparcelních polních pokusech byly tyto kvality potvrzeny, stejně jako vysoký výnosový potenciál. Na základě víceletých výsledků a pokusů z mnoha lokalit po celém území ČR byla vybrána nejlepší linie



**Mgr. Viktor Vrbovský**  
OSEVA PRO s.r.o.

tohoto původu a pod kódem OP-BN-72 byla v roce 2020 přihlášena do státních odrůdových zkoušek. Zde své kvality v konkurenci mnoha jiných výkonných odrůd potvrdila a v roce 2023 byla registrována pod názvem Frity.

Odrůda Frity má speciální složení oleje – vyšší podíl kyseliny olejové ji řadí do typu řepky „HO“ (high oleic).



### Prodejní a poradenský tým

1	Lucie Wollnerová	607 050 312	lucie.wollnerova@rwa-sro.cz
2	Tomáš Novák, DiS.	603 239 981	tomas.novak@rwa-sro.cz
3	Pavel Novák	603 151 300	pavel.novak@rwa-sro.cz
4	Olga Rathouská, DiS.	602 546 434	olga.rathouska@rwa-sro.cz
5	Lubica Šoltésová	601 128 842	lubica.soltesova@rwa-sro.cz
6	Bc. Miloslav Jiroušek	605 229 303	
7	Ing. Radek Havlíček	737 273 549	radek.havlicek@rwa-sro.cz
8	Zdeněk Šonský	601 128 843	zdenek.sonsky@rwa-sro.cz
9	Michaela Šancová	607 098 945	michaela.sancova@rwa-sro.cz
10	Ing. Jiří Hýža	608 810 863	jiri.hyza@rwa-sro.cz
11	Radim Venhoda	725 422 816	radim.venhoda@rwa-sro.cz

### Vedoucí oddělení osiv:

Ing. Petr Shejbal 720 070 561 petr.shejbal@rwa-sro.cz

### Produktový manažer osiv:

Ing. Kamil Štípek, Ph.D. 727 866 910 kamil.stipek@rwa-sro.cz  
Ing. Marcela Shejbalová 734 424 254 marcela.shejbalova@rwa-sro.cz

### Produktový specialista osiv:

Ing. Jindřich Rosa 725 422 849 jindrich.rosa@rwa-sro.cz  
Ing. Pavel Felcman 777 161 449 pavel.felcman@rwa-sro.cz

### Kontaktní osoba pro objednávky:

Hana Poustková 725 595 128 hana.poustkova@rwa-sro.cz