

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 017380/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

HRADEC NAD SVITAVOU, ÚNOR 2026

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025*[Assortment of tested varieties in 2025]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
2330001	Rekord*	OSEVA PRO s.r.o./ SEMPRA PRAHA a.s.	1978	
2330002	Prochan*	SEMPRA PRAHA a.s.	1990	
5093399	Kamín	SAGA SEED, spol. s r.o.	2019	
5100780	Luban	Lubomír Šantrůček	2024	
5111489	H1b2	Agritec Plant Research s.r.o.		2024/2025
5111490	4a1	Agritec Plant Research s.r.o.		2024/2025

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Vysvětlivky:

1. Rozbory v tabulkách č. 1 - 3 provedl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský - chemická laboratoř Brno.
2. MD 0,05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

Explanatory note:

1. Analyses in tables 1 - 3 were made by Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture - chemical laboratory - Brno
2. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

Explanatory note (continue):Table 1, 2, 3*column:*

a	Lokalita	= Location
1-4	Lokality	= Locations
5	Průměr	= Mean

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2025 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
2330001 Rekord*	4,05	4,90	5,61	4,62	4,80
2330002 Prochan*	3,79	4,49	5,69	4,27	4,56
5093399 Kamín	4,25	5,09	6,13	4,53	5,00
5100780 Luban	3,72	4,39	5,45	4,34	4,48
5111489 H1b2	3,84	4,69	5,50	4,42	4,61
5111490 4a1	4,07	4,82	5,98	4,75	4,91
MD 0.05	-	-	-	-	0,18

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2025 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
2330001 Rekord*	62,10	61,50	56,60	61,00	60,30
2330002 Prochan*	62,80	62,60	58,50	61,40	61,33
5093399 Kamín	61,20	61,70	57,30	61,00	60,30
5100780 Luban	61,40	62,00	57,30	60,90	60,40
5111489 H1b2	60,20	62,20	58,10	61,30	60,45
5111490 4a1	60,90	61,80	58,10	59,80	60,15
MD 0.05	-	-	-	-	0,91

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2025 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2025 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
2330001 Rekord*	35,30	36,80	41,20	37,50	37,70
2330002 Prochan*	35,20	35,90	39,70	36,80	36,90
5093399 Kamín	36,60	36,20	41,60	36,80	37,80
5100780 Luban	36,00	36,00	41,30	36,80	37,53
5111489 H1b2	37,60	35,60	39,50	35,50	37,05
5111490 4a1	36,20	36,50	40,00	37,70	37,60
MD 0.05	-	-	-	-	1,19