

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 018895/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2023

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

HRADEC NAD SVITAVOU, ÚNOR 2023

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023*[Assortment of tested varieties in 2023]*

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	SA 1/17 (Luban)	Lubomír Šantrůček		2018/2019

* = 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 diference 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
1-6	Lokality	= Locations
7	Průměr	= Mean

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2023 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2023 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2330001 Rekord*	4,30	4,81	4,14	3,00	4,30	3,53	4,01
2330002 Prochan*	4,39	4,48	3,84	2,92	4,05	3,45	3,86
5093399 Kamín	4,39	4,53	4,17	2,91	4,30	3,47	3,96
5100780 SA 1/17 (Luban)	3,99	4,44	3,84	2,67	4,15	3,30	3,73
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,12

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2023 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2023 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2330001 Rekord*	62,10	60,60	62,50	65,40	59,80	61,80	62,03
2330002 Prochan*	63,90	61,10	63,40	65,30	60,30	62,10	62,68
5093399 Kamín	62,70	59,90	63,40	65,70	60,40	61,70	62,30
5100780 SA 1/17 (Luban)	63,90	60,70	63,90	66,50	60,20	61,30	62,75
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,60

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2023 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2023 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2330001 Rekord*	36,40	37,20	34,60	32,90	38,50	37,00	36,10
2330002 Prochan*	34,30	36,30	34,10	32,80	38,50	36,40	35,40
5093399 Kamín	35,90	36,90	34,20	31,40	38,20	36,40	35,50
5100780 SA 1/17 (Luban)	35,10	37,00	33,80	31,70	38,70	36,80	35,52
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,61