

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 026602/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2021

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

☐

2. chemické rozborů semene po sklizni

☒

ING. PETR ZEHNÁLEK

HRADEC NAD SVITAVOU, ÚNOR 2021

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2021*[Assortment of tested varieties in 2021]*

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 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
1-6	Lokality	= Locations
7	Průměr	= Mean

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2021 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2330001 Rekord*	5,59	4,98	3,83	4,59	4,47	3,52	4,50
2330002 Prochan*	5,10	4,38	3,28	4,15	4,35	3,28	4,09
5093399 Kamín	5,32	4,84	3,48	3,91	4,18	3,72	4,24
5100780 SA 1/17 (Luban)	4,81	4,37	3,24	3,90	3,97	3,39	3,95
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,20

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2021 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2330001 Rekord*	61,80	55,80	57,10	57,10	49,90	58,60	56,72
2330002 Prochan*	63,60	59,20	59,40	58,90	53,30	59,80	59,03
5093399 Kamín	62,00	58,00	56,90	58,10	50,00	58,70	57,28
5100780 SA 1/17 (Luban)	63,20	59,00	57,60	60,10	49,90	58,40	58,03
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,00

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2021 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2021 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	JAR	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2330001 Rekord*	36,50	41,60	40,20	40,60	47,10	38,80	40,80
2330002 Prochan*	32,90	38,60	38,20	39,40	44,00	36,50	38,27
5093399 Kamín	35,70	39,70	40,10	39,30	47,50	38,00	40,05
5100780 SA 1/17 (Luban)	34,30	38,80	39,70	37,40	47,10	38,20	39,25
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,03