

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 028900/2021

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

HRADEC NAD SVITAVOU, ÚNOR 2021

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020*[Assortment of tested varieties in 2020]*

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
5094257	Kończewicki	W.Legutko Przedsiębiorstwo Hodowlano-Nasienne		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
1-3	Lokality	= Locations
4	Průměr	= Mean

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2020 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2020 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HRA	JAR	VYS	Průměr
a	1	2	3	4
2330001 Rekord*	4,76	4,87	4,31	4,65
2330002 Prochan*	4,04	4,16	3,61	3,94
5093399 Kamín	4,68	4,74	3,84	4,42
5100780 SA 1/17 (Luban)	4,12	4,33	3,49	3,98
MD 0.05	-	-	-	0,22

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2020 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2020 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	JAR	VYS	Průměr
a	1	2	3	4
2330001 Rekord*	58,00	58,90	58,20	58,37
2330002 Prochan*	61,70	60,80	61,00	61,17
5093399 Kamín	57,90	57,40	60,50	58,60
5100780 SA 1/17 (Luban)	59,70	60,10	61,60	60,47
MD 0.05	-	-	-	1,95

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2020 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2020 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	JAR	VYS	Průměr
a	1	2	3	4
2330001 Rekord*	36,00	38,50	39,40	37,97
2330002 Prochan*	34,70	36,10	36,50	35,77
5093399 Kamín	38,50	37,20	37,80	37,83
5100780 SA 1/17 (Luban)	36,10	36,50	36,60	36,40
MD 0.05	-	-	-	1,97