

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2017

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, LEDEN 2018

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017*[Assortment of tested varieties in 2017]*

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	KA 1	SAGA SEED, spol. s r.o.		2013/2014
5094257	Kończewicki	W.Legutko Przedsiębiorstwo Hodowlano-Nasienne Sp. z o.o.		2016/2017

* = 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
1-5	Lokality	= Locations
6	Průměr	= Mean

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2017 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2017 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6
2330001 Rekord*	4,53	4,87	3,60	4,27	4,07	4,27
2330002 Prochan*	4,40	4,67	3,40	4,20	3,80	4,09
5093399 KA 1	4,50	5,27	3,80	4,27	4,60	4,49
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,24

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2017 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2017 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6
2330001 Rekord*	66,20	63,20	64,00	57,30	57,30	61,60
2330002 Prochan*	64,20	63,40	63,80	56,90	58,90	61,44
5093399 KA 1	63,20	62,50	64,00	54,10	57,00	60,16
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,37

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2017 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2017 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	PJA	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6
2330001 Rekord*	32,60	35,10	34,40	41,20	41,00	36,86
2330002 Prochan*	34,40	35,90	34,90	41,30	39,60	37,22
5093399 KA 1	35,20	36,10	35,00	43,60	41,20	38,22
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,10