

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2015

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, ÚNOR 2016

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2015*[Assortment of tested varieties in 2015]*

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
2330001	Rekord*	SEMPRA PRAHA a.s., OSEVA PRO s.r.o.	1978	-
2330002	Prochan*	SEMPRA Praha a.s.	1990	-
5093399	KA 1	Ing. Ludmila Kameníková, CSc.		2014/2015

* = 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*column:*

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

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2015 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2015 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HOR	HRA	JAR	PJA	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6
2330001 Rekord*	3,30	4,93	3,40	3,97	4,20	3,96
2330002 Prochan*	2,90	4,27	2,93	3,37	4,00	3,49
5093399 KA 1	3,30	4,83	3,33	3,47	4,30	3,85
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,20

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2015 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2015 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HOR	HRA	JAR	PJA	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6
2330001 Rekord*	54,30	59,80	56,40	54,60	59,20	56,86
2330002 Prochan*	54,60	59,20	58,00	54,10	60,80	57,34
5093399 KA 1	53,30	58,80	55,90	53,80	61,00	56,56
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,10

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2015 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2015 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HOR	HRA	JAR	PJA	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5	6
2330001 Rekord*	43,40	38,70	41,50	43,50	38,40	41,10
2330002 Prochan*	43,60	39,30	40,30	43,80	37,10	40,82
5093399 KA 1	43,90	39,20	41,90	43,70	37,10	41,16
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,83