

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j. UKZUZ 003698/2019

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2018

Kmín kořený

[Caraway]

Carum carvi L.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, LEDEN 2019

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018*[Assortment of tested varieties in 2018]*

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

* = 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
1-4	Lokality	= Locations
5	Průměr	= Mean

Tab. 1.

Rozbory - sklizeň 2018 - obsah silice v semeni (%)*[Analyses - harvest 2018 - content of essential oil in seeds (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
2330001 Rekord*	4,07	4,47	3,80	3,80	4,04
2330002 Prochan*	3,60	4,00	3,80	3,60	3,75
5093399 KA 1	4,07	4,33	3,67	3,93	4,00
MD 0.05	-	-	-	-	0,26

Tab. 2.

Rozbory - sklizeň 2018 - obsah karvonu v silici (%)*[Analyses - harvest 2018 - content of carvone in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
2330001 Rekord*	56,80	52,90	56,70	61,30	56,93
2330002 Prochan*	57,20	51,90	59,40	60,10	57,15
5093399 KA 1	56,20	53,20	58,80	61,50	57,43
MD 0.05	-	-	-	-	1,74

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2018 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2018 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	HRA	CHT	STV	VYS	Průměr
a	1	2	3	4	5
2330001 Rekord*	40,70	44,20	40,30	37,10	40,58
2330002 Prochan*	40,40	46,00	39,00	37,60	40,75
5093399 KA 1	41,00	44,20	39,50	36,40	40,28
MD 0.05	-	-	-	-	1,31