

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 028812/2021

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020

Kmín kořenný - ozimý

[Winter 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 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>
5085602	Aprim*	Agritec Plant Research s.r.o.	2014	
5103835	PK 50	PROVAPOL s.r.o.		2019/2020

* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

[= control variety]*

Vysvětlivky:

1. Rozbory v tabulkách č. 1 - 3 provedl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský - chemická laboratoř Brno.

Explanatory note:

1. Analyses in tables 1 - 3 were made by Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture - chemical laboratory - Brno

Explanatory note (continue):Table 1, 2, 3*column:*

a	Lokalita	= Location
1-4	Lokality	= Locations
5	Průměr	= Mean

Tab. 1.

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

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
5085602 Aprim*	2,99	2,82	2,91	3,55	3,07
5103835 PK 50	3,01	3,04	1,99	3,37	2,85
MD 0.05	-	-	-	-	0,79

Tab. 2.

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

Lokalita	CAS	HRA	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
5085602 Aprim*	55,2	54,2	53,8	57,1	55,1
5103835 PK 50	58,2	54,9	57,5	58,5	57,3
MD 0.05	-	-	-	-	2,2

Tab. 3.

Rozbory - sklizeň 2019 - obsah limonenu v silici (%)*[Analyses - harvest 2020 - content of limonene in essential oil (%)]*

Lokalita	CAS	HRA	LED	STV	průměr
a	1	2	3	4	5
5085602 Aprim*	37,9	40,7	38,6	39,8	39,3
5103835 PK 50	36,3	39,2	35,7	38,4	37,4
MD 0.05	-	-	-	-	1,1