

Nově registrované odrůdy
(2024)

Kmín kořený - dvouletý
***Carum carvi* L.**

Lara

Luban je středně raná odrůda dvouletého typu určená k produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké.

Odrůda odolná proti opadávání nažek. Odolná k vyzimování.

Výnos semene vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah silic v semeni středně vysoký až vysoký, podíl karvonu standardní.

Udržovatel:

Lubomír Šantrůček, Břevnická 4064, 580 01 Havlíčkův Brod

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t.ha ⁻¹				%			
			2020	2021	2023	Průměr	2021	2022	2023	Průměr
2330002	Prochan	S	2,18	2,41	2,43	2,34	112	100	101	103,7
5100780	Luban		1,94	2,53	2,52	2,33	99	105	105	103,3
5093399	Kamín		1,87	2,35	2,41	2,21	96	97	101	98,0
2330001	Rekord	S	1,72	2,43	2,37	2,17	88	100	99	96,3
	Průměr std. 100 %	S	1,95	2,42	2,40	2,26				
	MD 0.05		0,44	0,17	0,21	0,22	23	7	9	9,9
	Vliv ročníku		-0,33	0,17	0,17	-				
	Počet pokusů		3	6	6	-				

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2020, 2021, 2023)

Znak			Výnos semene	Zralost	Délka rostlin	HTS
Jednotka			%	dnů	cm	g
2330001	Rekord	S	96	199	97	2,51
2330002	Prochan	S	104	200	101	2,66
5093399	Kamín		98	200	99	2,58
5100780	Luban		103	200	98	2,47
	Průměr std. 100 %	S	2,26	-	-	-
	MD 0.05		10	1	2	0,08
	Průměrováno		-	8	15	15

Obsah silice v semeni (%)

	Odrůda		2020	2021	2023	Průměr
2330001	Rekord	S	4,65	4,50	4,01	4,39
2330002	Prochan	S	3,94	4,09	3,86	3,96
5093399	Kamín		4,42	4,24	3,96	4,21
5100780	Luban		3,98	3,95	3,73	3,89
	MD 0.05		0,22	0,20	0,12	0,25
	Počet průměrovaných		3	6	6	-

Obsah karvonu v silici (%)

	Odrůda		2020	2021	2023	Průměr
2330001	Rekord	S	58,4	56,7	62,0	59,0
2330002	Prochan	S	61,2	59,0	62,7	61,0
5093399	Kamín		58,6	57,3	62,3	59,4
5100780	Luban		60,5	58,0	62,8	60,4
	MD 0.05		1,9	1,0	0,6	1,1
	Počet průměrovaných		3	6	6	-

Obsah limonenu v silici (%)

	Odrůda		2020	2021	2023	Průměr
2330001	Rekord	S	38,0	40,8	36,1	38,3
2330002	Prochan	S	35,8	38,3	35,4	36,5
5093399	Kamín		37,8	40,1	35,5	37,8
5100780	Luban		36,4	39,3	35,5	37,1
	MD 0.05		2,0	1,0	0,6	1,0
	Počet průměrovaných		3	6	6	-