



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

Nově registrované odrůdy

Kmín kořený
***Papaver somniferum* L.**

Kamín

Kamín 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 vysoký, podíl karvonu standardní.

Udržovatel: SAGA SEED, spol. s r.o., U Křížku 1084, 289 22 Lysá nad Labem

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha⁻¹, %)

Kód			t.ha ⁻¹				%			
	Odrůda		2015	2017	2018	Průměr	2015	2017	2018	Průměr
5093399	Kamín		2,67	2,32	2,50	2,50	105	104	106	105,3
2330002	Prochan*	S	2,53	2,29	2,38	2,40	100	103	102	101,2
2330001	Rekord*	S	2,54	2,17	2,31	2,34	100	97	98	98,8
	Průměr std. 100 %	S	2,53	2,23	2,35	2,37				
	MD 0.05		0,31	0,14	0,28	0,08	12	6	12	3,5
	Vliv ročníku		0,17	-0,15	-0,02	-				
	Počet pokusů		5	5	4	-				

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2015, 2017-2018)

Znak			Výnos semene	Zralost	Délka rostlin	HTS
Jednotka			%	dnů	cm	g
2330001	Rekord*	S	99	195	87	2,72
2330002	Prochan*	S	101	195	90	2,67
5093399	Kamín		105	196	91	2,69
	Průměr std. 100 %	S	2,37	-	-	-
	MD 0.05		3	1	3	0,13
	Průměrováno		-	11	14	14

Obsah silice v semeni (%)

	Odrůda		2015	2017	2018	Průměr
2330001	Rekord*	S	3,96	4,27	4,04	4,09
2330002	Prochan*	S	3,49	4,09	3,75	3,78
5093399	Kamín		3,85	4,49	4,00	4,11
	MD 0.05		0,20	0,24	0,26	0,22
	Počet průměrovaných		5	5	4	-

Obsah karvonu v silici (%)

	Odrůda		2015	2017	2018	Průměr
2330001	Rekord*	S	56,9	61,6	56,9	58,5
2330002	Prochan*	S	57,3	61,4	57,2	58,6
5093399	Kamín		56,6	60,2	57,4	58,0
	MD 0.05		1,1	1,4	1,7	1,2
	Počet průměrovaných		5	5	4	-

Obsah limonenu v silici (%)

	Odrůda		2015	2017	2018	Průměr
2330001	Rekord*	S	41,1	36,9	40,6	39,5
2330002	Prochan*	S	40,8	37,2	40,8	39,6
5093399	Kamín		41,2	38,2	40,3	39,9
	MD 0.05		0,8	1,1	1,3	1,1
	Počet průměrovaných		5	5	4	-

Zpracoval: Ing. Petr Zehnálek
V Hradci nad Svitavou dne 17.12. 2018