Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy

(2025)

Mák setý - ozimý
Papaver somniferum L.

Husky

Husky je středně raná až polopozdní modrosemenná světle fialově kvetoucí odrůda určená pro produkci semene pro potravinářské účely.

Rostliny středně vysoké, středně odolná proti poléhání. Odrůda je méně odolná proti napadení helmintosporiózou máku setého na listech, méně odolná proti napadení helmintosporiózou máku setého v tobolkách a odolná proti napadení plísní máku.

Odrůda typu slepák, výskyt hleďáků nízký, počet tobolek na rostlině středně vysoký.

Výnos semene velmi vysoký.

Hmotnost tisíce semen středně vysoká. Obsah oleje v semeni středně vysoký až vysoký. Obsah morfinu v makovině nízký.

Udržovatel: OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Hamerská 698, 756 54 Zubří

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t/ha, %)

	Odrůda		2023	2024	2025	Průměr	2023	2024	2025	Průměr
5109205	Husky		1,99	1,96	1,92	1,96	115	147	118	125,2
5096528	**Titan**	**S***	**1,78**	**1,28**	**1,68**	**1,58**	**103**	**96**	**103**	**101,3**
5092709	**Oz**	**S**	**1,66**	**1,39**	**1,57**	**1,54**	**97**	**104**	**97**	**98,7**
	Průměr std. 100 %	S	1,72	1,34	1,63	1,56				
	MD 0.05		0,29	1,02	0,29	0,30	17	76	18	19,2
	Vliv ročníku		0,12	-0,15	0,03	-				
	Počet průměrovaných		4	4	5	-				

Výnos makoviny (t/ha, %)

	Odrůda		2023	2024	2025	Průměr	2023	2024	2025	Průměr
5109205	Husky		1,45	1,25	1,27	1,32	107	127	109	113,3
5096528	**Titan**	**S**	**1,43**	**1,04**	**1,24**	**1,23**	**105**	**105**	**107**	**105,6**
5092709	**Oz**	**S**	**1,28**	**0,93**	**1,09**	**1,10**	**95**	**95**	**93**	**94,4**
	Průměr std. 100 %	S	1,35	0,98	1,17	1,17				
	MD 0.05		0,16	0,60	0,22	0,13	11	61	19	11,0
	Vliv ročníku		0,17	-0,15	-0,02	-				
	Počet průměrovaných		4	4	5	-				

Výnos morfinu (kg/ha, %)

	Odrůda		2023	2024	2025	Průměr	2023	2024	2025	Průměr
5109205	Husky		3,79	2,83	3,18	3,27	110	145	121	122,1
5096528	**Titan**	**S**	**4,15**	**2,00**	**2,80**	**2,98**	**120**	**102**	**107**	**111,6**
5092709	**Oz**	**S**	**2,74**	**1,91**	**2,45**	**2,37**	**80**	**98**	**93**	**88,4**
	Průměr std. 100 %	S	3,45	1,96	2,62	2,68				
	MD 0.05		0,37	1,37	0,59	0,86	11	70	22	32,3
	Vliv ročníku		0,69	-0,62	-0,06	-				
	Počet průměrovaných		4	4	5	-				

* - srovnávací odrůda

Průměrné hodnoty významných hospodářských znaků (2023-2025)

Kód	Odrůda	Celkový výnos - semeno	Celkový výnos - makoviny	Celkový výnos - morfinu	Přezimování	Poléhání	Zralost	Plíseň máku	Helmintosporióza máku setého - listy	Helmintosporióza máku setého-tobolky s dovnitř prorostlým myceliem	Počet tobolek na rostlinu	Výskyt hleďáků	Délka rostlin	HTS
Jednotka		%	%	%	9-1	9-1	dny	9-1	9-1	9-1	ks/r	%	cm	g
5092709	**Oz***	**99**	**94**	**88**	**6,1**	**5,5**	**187**	**6,0**	**3,6**	**4,5**	**2,1**	**2,4**	**127**	**0,38**
5096528	**Titan***	**101**	**106**	**112**	**7,2**	**8,1**	**189**	**6,9**	**5,1**	**4,8**	**2,0**	**6,0**	**128**	**0,46**
5109205	Husky	125	113	122	6,7	6,5	188	7,8	4,4	5,2	2,2	2,3	124	0,47
	MD 0.05	19	11	32	1,7	2,0	0,7	0,6	0,8	0,9	0,2	4,1	3	0,02
	Průměrováno	-	-	-	7	5	10	3	9	9	13	8	13	13

* - srovnávací odrůda

Obsah oleje v sušině semene (%)

	Odrůda		2023	2024	2025	Průměr
5092709	**Oz**	**S***	**50,92**	**50,86**	**48,62**	**50,14**
5096528	**Titan**	**S**	**50,40**	**49,62**	**49,16**	**49,72**
5109205	Husky		49,38	49,13	47,92	48,81
	MD 0.05		0,49	2,49	0,72	1,04
	Počet průměrovaných		4	4	5	-

Obsah morfinu v makovině (%)

	Odrůda		2023	2024	2025	Průměr
5092709	**Oz**	**S**	**0,24**	**0,22**	**0,25**	**0,24**
5096528	**Titan**	**S**	**0,33**	**0,22**	**0,25**	**0,27**
5109205	Husky		0,30	0,26	0,28	0,28
	MD 0.05		0,03	0,05	0,03	0,06
	Počet průměrovaných		4	4	5	-

* - srovnávací odrůda