

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 004158/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Sója

[Soybean]

Glycine max (L.) Merr

1. polní pozorování a výnos

2. kvalitativní parametry

ING. FRANTIŠEK VYTISKA
ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, PROSINEC 2022

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Lednice	LED	171	9,1	540	ČMm - h
Oblekovice	OBL	242	9,3	435	ČMm-h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Uherský Ostroh	UHO	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh -h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
CMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Explanatory note

very early

Table 1-4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

early

Table 1-4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

medium

Table 1-4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

VELMI RANÉ

[Very early]

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2022

[Assortment of varieties tested in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in CR]	[Year of registration]	[Tested from]
5097194	Mayrika *	Prograin ZIA, s.r.o.		2018	-
5099104	Ambella *	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2019	-
5099109	Marzena	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2020	-
5104409	Pripyat	MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.		2022	-
5104700	Abaca	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SELGEN, a.s.	2022	-
5104407	62-15-1.00	MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.		-	2020
5104410	CH 62-19.004	MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.		-	2020
5104413	41-4M.02	MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.		-	2020
5106496	Siverka	Soya Uk Ltd	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2021
5106420	Sussex	PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2021
5107972	20PRO-009	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2022
5108027	VPRO 7923	Ing. Vít Procházka		-	2022
5108558	Cantate PZO	PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg	SELGEN, a.s.	-	2022

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek*[Protein content (%)]*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5097194 Mayrika *	38,74	40,98	40,44	36,84	40,30	39,46
5099104 Ambella *	38,66	40,81	40,16	37,33	39,17	39,23
5099109 Marzena	39,10	44,87	39,48	36,73	40,13	40,06
5104409 Pripyat	40,85	43,04	39,65	38,50	42,51	40,91
5104700 Abaca	40,92	42,56	41,38	37,94	40,91	40,74
5104407 62-15-1.00	36,37	41,19	38,53	36,28	38,67	38,21
5104410 CH 62-19.004	37,94	41,55	39,67	36,26	39,44	38,97
5104413 41-4M.02	41,69	43,65	42,06	38,86	42,33	41,72
5106496 Siverka	41,09	44,27	39,53	38,42	41,09	40,88
5106420 Sussex	41,74	42,97	43,32	38,84	42,14	41,80
5107972 20PRO-009	42,77	43,64	41,80	41,30	41,14	42,13
5108027 VPRO 7923	36,91	41,69	39,04	36,11	39,90	38,73
5108558 Cantate PZO	42,92	45,64	45,05	41,29	45,67	44,11
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,16

Tab. 2

Výnos dusíkatých látek (kg.ha⁻¹)*[Yield of protein (kg.ha⁻¹)]*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5106420 Sussex	1343	1552	1170	1256	670	1198
5108558 Cantate PZO	1480	1197	1178	1374	715	1189
5104700 Abaca	1288	977	1189	1263	837	1111
5097194 Mayrika *	1023	1128	1043	1115	665	995
5099109 Marzena	942	1285	961	1065	607	972
5108027 VPRO 7923	1006	1094	970	1093	539	940
5104413 41-4M.02	975	999	1042	1056	564	927
5099104 Ambella *	928	884	1060	1024	660	911
5106496 Siverka	947	925	959	1054	661	909
5104409 Pripyat	808	1077	951	-	589	889
5104410 CH 62-19.004	897	1058	935	976	577	889
5107972 20PRO-009	993	916	852	1090	478	866
5104407 62-15-1.00	685	1031	948	961	499	825
Průměr SSRO (*)	976	1006	1052	1070	663	953
MD 0.05	-	-	-	-	-	135

Tab. 3

Výnos dusíkatých látek (%)*[Relative yield of protein (%)]*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5106420 Sussex	138	154	111	117	101	125,7
5108558 Cantate PZO	152	119	112	128	108	124,7
5104700 Abaca	132	97	113	118	126	116,6
5097194 Mayrika *	105	112	99	104	100	104,4
5099109 Marzena	97	128	91	100	92	102,0
5108027 VPRO 7923	103	109	92	102	81	98,7
5104413 41-4M.02	100	99	99	99	85	97,3
5099104 Ambella *	95	88	101	96	100	95,6
5106496 Siverka	97	92	91	99	100	95,4
5104409 Pripyat	83	107	90	-	89	93,3
5104410 CH 62-19.004	92	105	89	91	87	93,2
5107972 20PRO-009	102	91	81	102	72	90,8
5104407 62-15-1.00	70	102	90	90	75	86,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	14,1

Tab. 4

Obsah tuku v sušině semene v %*[Fat content in dry matter of seed]*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6
5097194 Mayrika *	22,63	20,03	20,11	21,91	19,37	20,81
5099104 Ambella *	20,94	20,03	20,90	22,58	20,36	20,96
5099109 Marzena	19,62	19,53	20,40	20,90	19,21	19,93
5104409 Pripyat	19,85	20,05	20,80	20,67	18,94	20,06
5104700 Abaca	20,86	20,60	20,66	22,59	19,53	20,85
5104407 62-15-1.00	21,30	20,00	20,95	21,68	19,20	20,63
5104410 CH 62-19.004	20,80	19,40	19,84	21,75	19,37	20,23
5104413 41-4M.02	19,52	18,97	19,51	20,67	18,35	19,40
5106496 Siverka	20,07	19,55	20,67	21,23	19,36	20,18
5106420 Sussex	19,99	21,08	20,01	22,19	19,48	20,55
5107972 20PRO-009	19,02	19,34	19,21	20,10	18,81	19,30
5108027 VPRO 7923	21,62	20,62	20,57	22,58	19,20	20,92
5108558 Cantate PZO	20,73	19,32	18,87	21,35	17,02	19,46
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,72

RANÉ

[Early]

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2022

[Assortment of varieties tested in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in CR]	[Year of registration]	[Tested from]
5077327	Moravians	Prograin ZIA, s.r.o.		2008	-
5077875	Silesia	Prograin ZIA, s.r.o.		2009	-
5077876	Brunensis *	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2010	-
5080628	Korus	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2012	-
5088936	Kofu *	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2015	-
5093299	Albiensis	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2018	-
5097190	Bettina	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2018	-
5099105	Aurelina	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2020	-
5102909	Sully	PZO-Pflanzenzucht Oberlimpurg	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2022	-
5101591	Marquise	Delley Semences et Plantes SA	SELGEN, a.s.	2022	-
5104642	ES Collector	Lidea France SAS		2022	-
5102906	Liska	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2022	-
5102915	VPRO 2011	Ing. Vít Procházka		-	2019
5104408	47-14-1/93	MAYLINE INVESTMENT CORPORATION LIMITED, s.r.o.		-	2020
5106500	SZD O3892	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2021
5106502	SZD O3865	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2021
5106499	19PRO_09	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2021
5107973	19PRO-191	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2022
5107974	20PRO-061	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2022
5107975	20PRO-050	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2022
5107976	19PRO-88	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2022
5107977	19PRO-141	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	-	2022
5107979	Sahara	RAGT 2n	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	-	2022
5108039	SZD Q5169	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2022
5108043	ESG2012	Lidea France SAS	Lidea Germany GmbH	-	2022
5108044	ESG2111	Lidea France SAS	Lidea Germany GmbH	-	2022
5108487	Amiata	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SELGEN, a.s.	-	2022

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

RANÉ

[Early]

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek

[Protein content (%)]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	STV	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5077327 Moravians	41,87	44,56	43,26	39,53	42,77	42,49	42,41
5077875 Silesia	42,63	45,64	43,36	38,89	41,56	42,24	42,39
5077876 Brunensis *	40,98	43,43	42,29	39,35	42,82	41,30	41,70
5080628 Korus	45,51	43,69	45,78	41,92	46,52	45,34	44,79
5088936 Kofu *	38,90	41,95	42,71	36,62	41,18	41,23	40,43
5093299 Albiensis	40,27	42,81	41,92	37,95	40,44	40,93	40,72
5097190 Bettina	38,19	45,34	40,22	34,67	40,68	41,05	40,03
5099105 Aurelina	42,94	44,84	43,98	38,40	41,94	43,62	42,62
5102909 Sully	42,22	45,48	45,85	39,94	43,95	45,16	43,77
5101591 Marquise	40,40	48,15	44,16	39,08	42,42	42,59	42,80
5104642 ES Collector	40,96	43,64	42,27	38,63	41,05	44,10	41,78
5102906 Liska	46,08	47,09	45,06	39,53	45,10	44,42	44,55
5102915 VPRO 2011	44,43	45,19	43,39	39,23	43,56	43,72	43,25
5104408 47-14-1/93	41,23	43,66	41,13	37,55	41,06	43,76	41,40
5106500 SZD O3892	41,53	43,38	42,20	36,95	41,72	43,09	41,48
5106502 SZD O3865	41,38	45,34	42,83	37,29	40,68	43,94	41,91
5106499 19PRO_09	43,55	45,75	44,54	38,57	42,35	43,72	43,08
5107973 19PRO-191	44,02	44,68	42,75	38,48	43,13	43,79	42,81
5107974 20PRO-061	42,34	45,75	42,20	37,13	41,30	43,00	41,95
5107975 20PRO-050	43,27	47,41	44,54	39,93	44,56	45,34	44,18
5107976 19PRO-88	45,20	46,46	45,44	41,39	45,16	46,40	45,01
5107977 19PRO-141	42,39	45,08	44,81	38,92	43,49	44,00	43,12
5107979 Sahara	43,30	46,71	43,95	39,13	44,40	44,88	43,73
5108039 SZD Q5169	42,63	43,86	43,28	37,37	41,61	43,94	42,12
5108043 ESG2012	41,80	44,14	42,93	36,18	42,91	41,74	41,62
5108044 ESG2111	42,38	44,21	42,88	37,27	43,24	43,58	42,26
5108487 Amiata	40,97	42,90	41,57	38,13	43,43	42,66	41,61
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,11

Tab. 2

Výnos dusíkatých látek (kg.ha⁻¹)[Yield of protein (kg.ha⁻¹)]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	STV	UHO	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5108487 Amiata	1431	1302	1058	1282	1106	950	1188
5108039 SZD Q5169	1477	1169	1057	1472	916	1005	1183
5106500 SZD O3892	1518	1239	1078	1239	1019	952	1174
5102906 Liska	1371	1146	1104	1214	1233	974	1174
5107977 19PRO-141	1462	1264	1102	1148	1058	904	1156
5106499 19PRO_09	1423	1247	1004	1314	1067	876	1155
5080628 Korus	1464	1191	1020	1309	1068	854	1151
5099105 Aurelina	1381	1199	995	1321	1032	975	1151
5093299 Albiensis	1444	1263	995	1338	939	922	1150
5107979 Sahara	1430	1354	994	1265	1096	753	1149
5107975 20PRO-050	1533	1052	1061	1576	954	706	1147
5107973 19PRO-191	1507	1230	1004	1423	886	806	1143
5107976 19PRO-88	1396	1155	1008	1438	986	834	1136
5104642 ES Collector	1409	1103	960	1389	1020	831	1119
5077875 Silesia	1283	1115	1066	-	1015	890	1109
5101591 Marquise	1254	1280	987	1250	1043	820	1106
5088936 Kofu *	1298	1028	1117	1348	1016	805	1102
5097190 Bettina	1370	1209	948	1228	896	890	1090
5107974 20PRO-061	1395	1121	947	1261	963	847	1089
5106502 SZD O3865	1327	1026	995	1357	945	862	1085
5102915 VPRO 2011	1295	1119	866	1306	944	914	1074
5077876 Brunensis *	1325	1120	1051	1283	913	721	1069
5077327 Moravians	1221	1215	1001	1265	835	811	1058
5108044 ESG2111	1298	1049	874	1173	1030	798	1037
5102909 Sully	1126	1052	891	1089	881	819	976
5108043 ESG2012	1211	1086	997	1036	849	657	973
5104408 47-14-1/93	1060	1003	1008	1075	960	696	967
Průměr SSRO (*)	1312	1074	1084	1316	965	763	1085
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	94

Tab. 3

Výnos dusíkatých látek (%)

[Relative yield of protein (%)]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	STV	UHO	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	
5108487	Amiata	109	121	98	97	115	125	109,5
5108039	SZD Q5169	113	109	98	112	95	132	109,0
5106500	SZD O3892	116	115	99	94	106	125	108,2
5102906	Liska	105	107	102	92	128	128	108,1
5107977	19PRO-141	111	118	102	87	110	118	106,5
5106499	19PRO_09	109	116	93	100	111	115	106,4
5080628	Korus	112	111	94	100	111	112	106,0
5099105	Aurelina	105	112	92	100	107	128	106,0
5093299	Albiensis	110	118	92	102	97	121	106,0
5107979	Sahara	109	126	92	96	114	99	105,8
5107975	20PRO-050	117	98	98	120	99	93	105,7
5107973	19PRO-191	115	115	93	108	92	106	105,3
5107976	19PRO-88	106	108	93	109	102	109	104,7
5104642	ES Collector	107	103	89	106	106	109	103,1
5077875	Silesia	98	104	98	-	105	117	102,2
5101591	Marquise	96	119	91	95	108	107	101,9
5088936	Kofu *	99	96	103	102	105	106	101,5
5097190	Bettina	104	113	87	93	93	117	100,4
5107974	20PRO-061	106	104	87	96	100	111	100,3
5106502	SZD O3865	101	96	92	103	98	113	100,0
5102915	VPRO 2011	99	104	80	99	98	120	98,9
5077876	Brunensis *	101	104	97	98	95	94	98,5
5077327	Moravians	93	113	92	96	87	106	97,5
5108044	ESG2111	99	98	81	89	107	105	95,5
5102909	Sully	86	98	82	83	91	107	90,0
5108043	ESG2012	92	101	92	79	88	86	89,6
5104408	47-14-1/93	81	93	93	82	100	91	89,1
MD 0.05							-	8,7

Tab. 4

Obsah tuku v sušíně semene v %

[Fat content in dry matter of seed]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	PJA	STV	UHO	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	
5077327	Moravians	20,33	19,10	19,22	20,95	19,25	18,75	19,60
5077875	Silesia	19,72	18,81	19,26	21,95	20,69	19,18	19,94
5077876	Brunensis *	20,68	19,48	18,89	20,88	19,20	18,78	19,65
5080628	Korus	19,04	20,03	16,40	20,66	17,48	17,14	18,46
5088936	Kofu *	22,03	21,18	18,01	22,78	21,08	19,36	20,74
5093299	Albiensis	21,06	21,75	19,01	22,23	19,90	19,92	20,65
5097190	Bettina	22,13	19,67	20,04	23,63	21,14	19,95	21,09
5099105	Aurelina	20,37	19,41	18,09	22,31	20,75	18,66	19,93
5102909	Sully	21,61	19,74	17,10	21,50	20,25	17,93	19,69
5101591	Marquise	22,62	17,70	18,58	21,90	21,42	19,18	20,23
5104642	ES Collector	21,47	20,04	18,76	21,38	21,16	18,53	20,22
5102906	Liska	19,02	17,47	17,00	21,47	18,39	17,92	18,55
5102915	VPRO 2011	19,69	18,53	18,33	21,62	19,57	18,92	19,44
5104408	47-14-1/93	20,87	19,36	17,96	22,06	21,08	18,18	19,92
5106500	SZD O3892	20,05	19,63	19,17	22,30	20,18	19,27	20,10
5106502	SZD O3865	21,88	19,09	18,53	22,57	21,65	18,46	20,36
5106499	19PRO_09	20,40	19,25	18,68	22,34	21,51	19,16	20,22
5107973	19PRO-191	20,54	19,80	19,15	21,79	20,27	18,07	19,94
5107974	20PRO-061	21,28	19,24	19,53	22,45	20,77	19,12	20,40
5107975	20PRO-050	20,96	19,44	18,86	21,39	19,72	17,38	19,63
5107976	19PRO-88	19,58	18,87	17,09	20,70	19,31	17,12	18,78
5107977	19PRO-141	20,68	19,18	19,21	21,64	19,67	17,86	19,71
5107979	Sahara	19,54	18,77	17,22	21,75	18,65	16,96	18,82
5108039	SZD Q5169	20,11	20,02	19,25	22,01	21,04	18,28	20,12
5108043	ESG2012	20,51	20,41	19,54	23,65	20,11	19,29	20,59
5108044	ESG2111	20,65	19,26	17,97	22,24	20,33	18,24	19,78
5108487	Amiata	20,12	20,29	18,17	21,65	19,14	18,61	19,66
MD 0.05							-	0,77

STŘEDNĚ RANÉ*[Medium]***Sortiment odrůd zkoušených v roce 2022***[Assortment of varieties tested in 2022]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in CR]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5097225	Tertia	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2018	-
5099122	Hana *	Semences Prograin Inc.	Prograin ZIA, s.r.o.	2020	-
5106501	SZD O4790	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	-	2022

* = srovnávací registrovaná odrůda (SRO)

[= control variety]*

STŘEDNĚ RANÉ*[Medium]*

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek*[Protein content (%)]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	42,29	44,74	-	43,19	43,68	42,64	42,98
5099122 Hana *	45,07	47,15	43,27	45,45	45,73	45,81	45,41
5106501 SZD O4790	42,03	44,74	42,08	42,91	44,41	42,85	43,17
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,60

Tab. 2

Výnos dusíkatých látek (kg.ha⁻¹)*[Yield of protein (kg.ha⁻¹)]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5106501 SZD O4790	1435	1420	764	771	943	980	1052
5097225 Tertia	1382	1304	-	773	913	990	1017
5099122 Hana *	1434	1095	737	860	1082	839	1008
Průměr SSRO (*)	1434	1095	737	860	1082	839	1008
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	131

Tab. 3

Výnos dusíkatých látek (%)*[Relative yield of protein (%)]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5106501 SZD O4790	100	130	104	90	87	117	104,4
5097225 Tertia	96	119	-	90	84	118	100,9
5099122 Hana *	100	100	100	100	100	100	100,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	13,0

Tab. 4

Obsah tuku v sušině semene v %*[Fat content in dry matter of seed]*

Lokalita	CAS	CHR	LED	OBL	UHO	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5097225 Tertia	20,34	20,48	-	18,71	19,05	19,72	19,76
5099122 Hana *	19,43	18,89	19,50	16,22	17,46	18,63	18,36
5106501 SZD O4790	21,54	20,94	20,04	19,05	18,91	20,45	20,16
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,65