



ÚTVAR:
NOÚ, **ZS Hradec nad Svitavou**
VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
SPISOVÁ ZN.:
NAŠE ČJ.:
VYŘIZUJE: Zehnálek
TELEFON:
461 535 003, 737267272
E-MAIL:
ID DS: ugbaq7
ADRESA:
569 01 Hradec nad Svitavou 483
DATUM: 31. 8. 2020

Adresát

Doc. Petr Baranyk, Doc. Jiří Brát,
Prof. Jana Dostálová, Doc. Alena
Pechová, Ing. Ivana Macháčková,
Doc. Jan Kazda, Ing. Tomáš Matějka,
Prof. Josef Soukup, Ing. Tomáš
Středa, Ing. Martin Volf, Ing. Tomáš
Mezlík, Ing. Pavel Toulec, Ing. Milan
Šulák

Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd řepky olejky ze dne 11. 8. 2020, konaného na zkušební stanici ÚKZÚZ Hradec nad Svitavou

Přítomni:

- členové komise a náhradníci: Doc. Petr Baranyk-SPZO Praha, Ing. Petr Zehnálek, Ing. Tomáš Matějka-ÚKZÚZ Hradec nad Svitavou, Ing. Ivana Macháčková – ČMŠSA, Ing. Milan Šulák – ZOD Žichlínek, Ing. Pavel Toulec-Agrivep Velké Přílepy, Ing. Tomáš Středa Ph.D. – Mendelova univerzita v Brně,

Omluveni:

- členové komise a náhradníci: Ing. Martin Volf – SPZO Praha, Doc. Jiří Brát – Vím co jím, Prof. Jana Dostálová - VŠCHT Praha, Doc. Alena Pechová – VFU Brno, Doc. Jan Kazda - ČZU Praha, Prof. Josef Soukup – ČZU Praha,

Program:

1. Zahájení
2. Informace o dosažených výsledcích sklizňového ročníku 2020. Sestavení sortimentu registrovaných odrůd a výběr pokusných míst pro SDO 2020/2021.
3. Komise SDO-projednání publikace výsledků pokusů pro SDO ze sklizně 2020 a kritérií pro doporučování.
4. Různé

Ad1)

Přítomné přivítal předseda komise Doc. Petr Baranyk.

Ad2) a 3)

a) Členové komise byli seznámeni s výsledky pokusů pro SDO (viz příloha č. 2). Celkem bylo založeno 12 pokusů v rámci registračního řízení ÚKZÚZ v základní intenzitě, použito bylo 11 pokusů. Zrušen byl pokus v Pustých Jakartcích z důvodu silné mezerovitosti způsobené hraboši.

b) Samostatný pokus pro Seznam doporučených odrůd ve dvou intenzitách byl založen na 8 lokalitách. Použito bylo 6 pokusů v základní intenzitě a 7 ve vyšší intenzitě agrotechniky. Zrušen byl pokus ve vyšší intenzitě v Chlumci nad Cidlinou (silně mezerovité vzejití).

c) V ročníku 2020/2021 budou pokusy založeny na shodných lokalitách jako v minulém roce. Na pracovištích ŠS Chlumeck nad Cidlinou, Horažďovice a Slapy u Tábora budou založeny registrační pokusy s řepkou ozimou, jejichž součástí je také sortiment odrůd řepky ozimé zkoušených pro SDO. Vzhledem k tomu, že pokus je umístěn mimo pracoviště ÚKZÚZ, bude zkoušení odrůd pro SDO (35 odrůd) hrazeno obdobně jako v případě samostatných pokusů pro SDO.

d) Výkonnost odrůd byla v souladu s lednovým rozhodnutím komise pro SDO posouzena na základě tříletého výnosu semene (2018-2020) (viz příloha č. 3). Při zohlednění platných kritérií pro doporučování nebudou v sortimentu pokusů pro doporučování dále pokračovat odrůdy uvedené v tabulce č. 1. V tabulce jsou uvedeny také odrůdy, o jejichž další zařazení do pokusů nemá žadatel zájem.

Tab: 1 Sortiment odrůd nezařazených do pokusů pro SDO 2020/2021

Odrůda	Žadatel	Zástupce	Důvod vyřazení z SDO
Anniston	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	výnos semene
DK Expression	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	výnos semene
Dariot	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	výnos semene
Angelico	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	výnos semene
Arabella	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	výnos semene
Obelix	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	výnos semene
Ocelot	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	výnos semene

Na základě uplatnění kritérií a zájmu žadatelů byl sestaven konečný sortiment odrůd pro SDO pokusy. Do pokusů byly zařazeny odrůdy, které splnily kritéria a žadatel má zájem o jejich zařazení do pokusů (25 odrůd) a odrůdy, které ukončily zkoušení pro registraci, ÚKZÚZ předpokládá jejich registraci a žadatel má zájem o jejich zařazení do pokusů (10 odrůd). Celkový sortiment je uveden v tabulce č. 2.

Tabulka č. 2 Sortiment odrůd zařazených do pokusů pro SDO 2020/2021

TYP_POK ORO 2021	Číslo odr.	KOD_ODR	NAZEV_ODR	Délka	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce	Rok reg./zač. zkoušení
	1	5092602	Marc KWS		PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	R 2016
	2	5092621	Trezzor		PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	R 2017
	3	5092828	DK Exotter		PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	R 2017
	4	5094555	Jeremy		PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H.	PROSEV s.r.o.	R 2017
	5	5094558	Sonyx*		PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	R 2017
	6	5094531	ES Imperio		PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	R 2018
	7	5096420	RGT Jakuzzi		PFH	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.	R 2019
	8	5096450	Keltor		PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	R 2019
	9	5096451	Temptation*		PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	R 2019
	10	5096455	Sněžka		PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	R 2019
	11	5096464	DK Exlibris		PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	R 2019
	12	5096473	Corzar		PFL	SELGEN, a.s.	-	R 2019
	13	5096480	SY Alibaba		PFH/N	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.	R 2019
	14	5096495	Architect		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	R 2019
	15	5098343	DK Expat		PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	R 2020
	16	5098348	Sparker		PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	R 2020
	17	5098355	Dominator		PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	R 2020
	18	5098373	Quincy		PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H.	PROSEV s.r.o.	R 2020
	19	5098380	Hogofogo		PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	R 2020
	20	5098388	InV1170		PFH	BASF Belgium Coordination C	BASF spol. s r. o.	R 2020
	21	5098392	Absolut		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	R 2020
	22	5098393	Attraction		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	R 2020
	23	5098395	Agile		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	R 2020
	24	5098396	Aganos		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	R 2020
	25	5098449	Batis		PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	R 2020
	26	5100128	RAW1207-082 (Timothy)		PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H.	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIK	2017/2018
	27	5100129	RAP 547 (Akilah)		PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2017/2018
	28	5100164	SG - C 5515 (Corida)		PFL	SELGEN, a.s.	-	2017/2018
	29	5100166	LE16/316 (Artemis)		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	2017/2018
	30	5100167	LE16/319 (Ambassador)		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	2017/2018
	31	5100168	LE16/321 (Aurelia)		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	2017/2018
	32	5100170	LE17/335 (LG Antigua)		PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E.	2017/2018
	33	5100173	DMH 433 (Duplo)		PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2017/2018
	34	5100181	WRH 533 (Duke)		PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2017/2018
	35	5100200	OP-BN-61 (Onca)		PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2017/2018
Vysvětlivky:			PFH pylově fertilní hybrid					
			PFL pylově fertilní linie					
			N rezistence k nádorovitosti košťálovin					

Připomínky k podobě publikace SDO nebyly.

Ad 4)

1. Na jednání komise pro SDO v lednu loňského roku se přítomní členové komise shodli na potřebě změnit přepočít výnosu na vlhkost. Stávajících 12 % je hodnota v praxi nepoužívaná. Praxe se řídí normou ČSN 46 2300-2, Olejnatá semena, Část 2: Semeno řepky, podle které je standardní vlhkost, na kterou se přepočítává výnos, 8 %. Tato změna byla konzultována s ředitelem Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ Ing. Tomášem Mezlíkem a byla odsouhlasena. Od sklizně roku 2020 jsou výnosy a hmotnosti tisíce semen (HTS) přepočítávány na 8 %. Přepočít výnosů a hmotnosti tisíce semen na 8 % vlhkost bude proveden i zpětně, tak aby víceleté výsledky byly počítány z údajů přepočtených na shodnou vlhkost. Všechny výnosy a HTS zadané v databázi výsledků budou tímto způsobem upraveny a rovněž tak budou upraveny protokoly pro sběr dat z pokusů.

Poznámka:

Neplatí tak původní návrh, že výnosy z let 2018 a 2019 budou do průměrů započítány s původní vlhkostí 12 %.

Zapsal: Ing. P. Zehnálek

Doc. Ing. Petr Baranyk, CSc.

V Hradci nad Svitavou dne 31. 8. 2020

předseda komise pro SDO v.r.

Přílohy:

- 1) prezenční listina
- 2) výsledky pokusů pro SDO 2020
- 3) výnos semene 2018-2020

Příloha č.1

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

Porada komise pro SDO olejnin

v Hradci n. S. 11.8.2020

Jméno:

Institute, firma:

Podpis:

BARANOV
TOULER PAVEI
MACHA KLOVA IV.
Selva'ak Pave
Kilan Salak
TODRE STEEN
MATEKA TOMA'S

SP20
AQUIVET
JELGEN
U42U2
200 Jrdlinck
MENDEN
U42U2

Podpis:

Výnos semene odrůd řepky olejky - ozimé zkoušených pro SDO v roce 2020 v % - 100% = průměr liniových odrůd

Odrůda										Teplá oblast												Chladná oblast		Celkový průměr	
Lokalita		Čáslav	Chlumec nad Cidlinou	Chrastava	Jaroměřice nad Rokýtnou	Staňkov	Věrovany	Kujavy	Opava	Průměr 2020	Průměr 2018 - 2020	Horáždovice	Hradec nad Svitavou	Lípa	Slapy u Tábora	Vysoká	Domanín	Humpolec	Krásné Údolí	Trutnov	Průměr 2020	Průměr 2018 - 2020	Průměr 2020	Průměr 2018 - 2020	
Hybridní odrůdy	Typ																								
Aganos	PFH*	177	115	120	147	104	123	102	120	123	122	140	142	127	123	108	131	121	111	97	120	123	122	122	
Batis	PFH	156	115	121	140	130	124	112	110	125	120	138	179	144	125	112	125	135	112	109	127	124	126	122	
Attraction	PFH	110	120	107	146	111	131	104	114	119	119	118	140	122	133	116	128	117	116	106	120	120	120	119	
Temptation	PFH	155	118	106	144	113	131	107	106	121	119	128	177	139	122	114	125	117	128	107	126	120	124	119	
Dominator	PFH	165	118	113	140	114	129	114	110	124	118	124	183	172	121	114	114	124	129	108	128	120	126	119	
Absolut	PFH	109	108	100	127	99	115	102	109	109	116	124	142	130	126	108	144	118	112	99	120	119	115	118	
Agile	PFH	108	112	113	135	111	120	100	119	115	118	116	130	115	130	101	128	117	109	103	114	117	115	117	
DK Exlibris	PFH	121	107	117	137	116	116	102	120	116	117	130	126	150	123	100	129	107	124	112	120	117	118	117	
Hogofogo	PFH	139	116	108	134	120	120	99	111	118	115	137	135	124	119	105	125	103	123	99	117	118	118	117	
DK Expat	PFH	107	113	110	123	118	125	108	112	115	115	133	128	122	127	101	128	109	128	95	118	118	116	116	
Keltor	PFH	158	117	101	136	111	117	113	92	117	114	124	170	159	127	111	128	116	114	107	125	118	121	116	
Architect	PFH	125	107	99	132	107	113	102	124	113	113	127	132	119	112	111	134	101	109	104	116	117	114	115	
DK Exotter	PFH	132	121	116	122	115	121	99	114	117	113	129	140	97	122	104	130	104	126	100	116	115	117	114	
Anniston	PFH	110	104	99	128	102	109	97	110	107	114	118	131	117	111	111	132	102	104	96	113	113	110	113	
InV1170	PFH	126	106	98	120	112	100	92	107	107	113	122	135	102	121	100	107	91	111	85	107	113	107	113	
RGT Jakuzzi	PFH	117	108	116	128	118	124	111	112	117	114	112	121	106	133	113	121	110	114	109	115	112	116	113	
ES Imperio	PFH	130	113	113	109	118	109	95	110	111	111	119	119	117	117	114	130	103	112	97	114	112	113	112	
Marc KWS	PFH	139	111	103	116	114	104	100	112	111	108	128	128	112	128	102	128	110	123	107	117	116	114	112	
DK Expression	PFH	102	108	106	117	110	100	93	108	106	110	118	122	111	129	99	127	99	109	85	109	113	108	112	
Trezzor	PFH	125	115	117	137	106	113	108	115	116	114	116	119	111	99	102	111	101	127	104	110	109	113	112	
Dariot	PFH	110	100	97	117	106	99	90	102	102	108	113	106	108	116	100	122	111	106	93	107	111	105	110	
Angelico	PFH	89	91	96	98	108	99	84	105	96	110	104	81	100	99	106	98	88	95	82	95	104	96	107	
SY Alibaba	PFH/N**	115	99	102	110	107	105	104	103	105	100	109	97	90	95	93	90	89	111	101	98	101	101	101	
Liniové odrůdy																									
Sněžka		113	97	100	121	101	116	117	109	109	105	107	123	124	113	106	105	116	107	105	110	107	110	106	
Sparker		111	102	99	106	105	108	104	99	104	102	104	120	104	104	92	104	105	111	95	103	103	104	103	
Corzar		106	103	98	110	97	92	105	98	101	100	99	103	105	102	104	110	105	107	103	104	102	103	101	
Sonyx		104	95	104	112	112	97	97	90	101	99	96	113	105	95	103	105	103	113	101	104	102	103	100	
Quincy		101	102	102	83	102	106	101	105	100	102	98	71	84	105	106	101	105	87	100	96	98	98	100	
Arabella		102	100	94	105	103	98	102	108	101	98	98	101	106	85	98	102	89	114	105	101	99	101	99	
Jeremy		98	107	95	92	98	90	91	102	97	100	105	109	95	104	100	95	94	94	94	98	97	98	98	
Ocelot		91	102	114	79	80	97	94	96	94	98	101	71	86	92	92	86	97	72	100	89	95	91	97	
Obelix		75	94	96	93	101	96	89	92	93	96	93	88	91	100	100	92	86	95	97	94	96	94	96	
Prům. liniových odr. v t/ha = 100 %		3,02	5,77	4,57	4,70	5,07	5,17	4,76	3,75	4,60	4,81	4,33	3,32	3,12	3,53	6,81	4,69	3,84	5,80	5,27	4,52	4,44	4,56	4,62	
MD 0,05***		-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	6	4	

* - PFH - pylově fertilní (restaurovaný) hybrid

** - N - rezistence proti nádorovitosti brukvovitých

***MD 0,05 - minimální průkazná difference je údaj vyjadřující statistickou významnost rozdílů průměrných hodnot výnosů

Postup doporučených odrůd do dalšího roku zkoušení

Na základě 3 - letého výnosu semene

kod_odr	Odrůda	Typ	Výnos semene - t/ha			Výnos semene - % na průměr linií			Celkem	Dále zkoušet	Kategorie doporučení
			TO	CHO	Průměr	TO	CHO	Průměr			
5096451	Temptation		5,71	5,33	5,51	119	120	119	25	1	D
5096464	DK Exlibris		5,62	5,18	5,40	117	117	117		1	D
5096450	Keltor		5,48	5,25	5,36	114	118	116		1	D
5096495	Architect		5,43	5,21	5,32	113	117	115		1	D
5092828	DK Exotter		5,44	5,08	5,26	113	115	114		1	D
5094531	ES Imperio		5,50	4,99	5,24	114	113	113		1	D
5096420	RGT Jakuzzi		5,49	4,95	5,21	114	112	113		1	D
5094590	Anniston		5,36	4,97	5,16	111	112	112			O
5092602	Marc KWS		5,20	5,13	5,16	108	116	112		1	D
5090211	DK Expression		5,30	5,02	5,16	110	113	112			O
5092621	Trezzor		5,50	4,82	5,15	114	109	112		1	D
5096448	Dariot		5,21	4,91	5,06	108	111	110			O
5096494	Angelico		5,31	4,61	4,95	110	104	107			O
5096480	SY Alibaba		4,81	4,48	4,64	100	101	101		1	D
5096455	Sněžka	S	5,04	4,74	4,89	105	107	106		1	D
5096473	Corzar	S	4,83	4,54	4,68	100	102	101		1	D
5094558	Sonyx	S	4,77	4,52	4,64	99	102	100		1	D
5088204	Arabella	S	4,74	4,39	4,56	98	99	99			O
5094555	Jeremy	S	4,79	4,32	4,55	100	97	98		1	D
5094537	Obelix	S	4,60	4,25	4,42	96	96	96			O
5098396	Aganos		5,85	5,45	5,64	122	123	122		1	PD
5098449	Batis		5,77	5,48	5,62	120	124	122		1	PD
5098393	Attraction		5,74	5,30	5,52	119	120	119		1	PD
5098355	Dominator		5,70	5,32	5,50	118	120	119		1	PD
5098392	Absolut		5,58	5,30	5,44	116	119	118		1	PD
5098395	Agile (PT298)		5,67	5,18	5,42	118	117	117		1	PD
5098380	Hogofogo		5,56	5,23	5,39	115	118	117		1	PD
5098343	DK Expat		5,53	5,23	5,37	115	118	116		1	PD
5098388	InV1170		5,45	5,02	5,23	113	113	113		1	PD
5098348	Sparker	S	4,90	4,59	4,74	102	103	103		1	PD
5098373	Quincy	S	4,89	4,36	4,62	102	98	100		1	PD
5098367	Ocelot	S	4,73	4,21	4,47	98	95	97			PD

Výnos linií - t/ha		4,81	4,44	4,62
Výnos hybridů - t/ha		5,49	5,11	5,29
Výnos hybridů - % na průměr linií		114	115	115

Postup doporučených odrůd do dalšího roku zkoušení

Obsah GSL - průměr 2018 - 2019

kod_odr	odrůda	Průměr
5088204	Arabella	13,55
5090211	DK Expression	16,99
5092602	Marc KWS	14,68
5092621	Trezzor	12,84
5092828	DK Exotter	15,97
5094531	ES Imperio	16,59
5094537	Obelix	13,45
5094555	Jeremy	13,40
5094558	Sonyx	13,51
5094590	Anniston	14,66
5096420	RGT Jakuzzi	15,88
5096448	Dariot	17,25
5096450	Keltor	12,07
5096451	Temptation	14,26
5096455	Sněžka	12,04
5096464	DK Exlibris	14,66
5096473	Corzar	11,72
5096480	SY Alibaba	13,24
5096494	Angelico	16,42
5096495	Architect	15,77
5098343	DK Expat	15,62
5098348	Sparker	13,96
5098355	Dominator	13,07
5098367	Ocelot	12,46
5098373	Quincy	14,81
5098380	Hogofogo	16,27
5098388	InV1170	17,51
5098392	Absolut	14,23
5098393	Attraction	16,38
5098395	Agile	17,19
5098396	Aganos	14,20
5098449	Batis	12,30

Napadení fomou - průměr 2018 - 2020

kod_odr	odrůda	Průměr
5088204	Arabella	6,1
5090211	DK Expression	5,9
5092602	Marc KWS	6,3
5092621	Trezzor	5,8
5092828	DK Exotter	6,0
5094531	ES Imperio	6,1
5094537	Obelix	5,6
5094555	Jeremy	5,8
5094558	Sonyx	5,9
5094590	Anniston	6,1
5096420	RGT Jakuzzi	6,0
5096448	Dariot	6,0
5096450	Keltor	5,8
5096451	Temptation	6,1
5096455	Sněžka	6,5
5096464	DK Exlibris	5,6
5096473	Corzar	6,3
5096480	SY Alibaba	6,0
5096494	Angelico	6,2
5096495	Architect	5,9
5098343	DK Expat	5,9
5098348	Sparker	6,1
5098355	Dominator	6,6
5098367	Ocelot	5,8
5098373	Quincy	6,1
5098380	Hogofogo	6,1
5098388	InV1170	6,6
5098392	Absolut	6,4
5098393	Attraction	6,0
5098395	Agile	5,8
5098396	Aganos	6,2
5098449	Batis	5,9