



Seznam doporučených odrůd ozimé řepky olejky

Obdobně jako u dalších významných plodin jsou vybrané registrované odrůdy naší nejvýznamnější olejiny ozimé řepky olejky bezprostředně zkoušeny v pokusech pro Seznam doporučených odrůd (SDO). Příspěvek uvádí výsledky zkoušení z let 2016–2018. Zkoušení odrůd jednotlivých plodin pro SDO probíhá ve spolupráci Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) s řadou spolupracujících organizací. V případě řepky olejky ÚKZÚZ spolupracuje se Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin. Výstupem tohoto typu zkoušení jsou poznatky o agronomických a kvalitativních vlastnostech odrůd dostupné našim pěstitelům i zpracovatelům řepky olejky.

V ročníku 2017/2018 byl sortiment zkoušených odrůd sestaven z 22 odrůd hybridních a devíti liniových. Jedna hybridní odrůda se vyznačuje tolerancí k herbicidní účinné látce imazamox ze skupiny imidazolinonů (Clearfield).

Průběh ročníku

Základním typem pokusů, ve kterých jsou odrůdy zkoušeny pro SDO, jsou pokusy s nižší intenzitou agrotechniky zakládáné každoročně na 18 po-

kusných místech. Z toho je devět pokusů umístěno ve zkušební síti ÚKZÚZ a devět na pracovištích spolupracujících organizací. Na osmi pokusných místech u spolupracujících organizací je výchozí typ zkoušení s pokusy s nižší intenzitou agrotechniky doplněn variantou s vyšší intenzitou agrotechniky (vyšší dávka dusíku, hnojení bórem, použití morforegulatorů a fungicidů), viz tabulka.

Pokusy byly založeny na 18 pokusných místech, z nich bylo úspěš-



Základním typem pokusů, ve kterých jsou odrůdy zkoušeny pro SDO, jsou pokusy s nižší intenzitou agrotechniky zakládáné každoročně na 18 pokusných místech

Foto Petr Zehnálek



V ročníku 2017/2018 byl sortiment zkoušených odrůd sestaven z 22 odrůd hybridních a devíti liniových

Foto Petr Zehnálek

ně vyhodnoceno 16. Dva pokusy byly v průběhu vegetace zrušeny, v Chlumci nad Cidlinou pro velmi silnou nevyrovnanost a v Chrastavě pro silnou mezerovitost.

Zima ročníku 2017/2018 převážně chudá na srážky, byla zpočátku tep-

lá, a to jak prosinec 2017 tak i leden 2018. V únoru a březnu přišlo za stále pokračujících nízkých srážek výrazné ochlazení. Přestože únor a březen byly mrazivé měsíce bez sněhové pokrývky, nedošlo nikde k výraznému vyzimování, pouze v Trutnově bylo

Kategorie doporučení:

Odrůdy předběžně doporučené – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučování zkoušené jeden rok v pokusech pro SDO s nejméně tříletými výsledky zkoušení.

Odrůdy doporučené – odrůdy zkoušené minimálně dva roky v pokusech pro SDO a splňující výchozí kritéria pro doporučení.

Odrůdy ostatní – odrůdy zkoušené minimálně dva roky v pokusech pro SDO a nesplňující některé z výchozích kritérií pro doporučení.

Odrůdy pro speciální využití* – odrůdy výrazně odlišující se kvalitou (například odlišné zastoupení mastných kyselin nebo jiného růstového typu – polotrasličí a další).

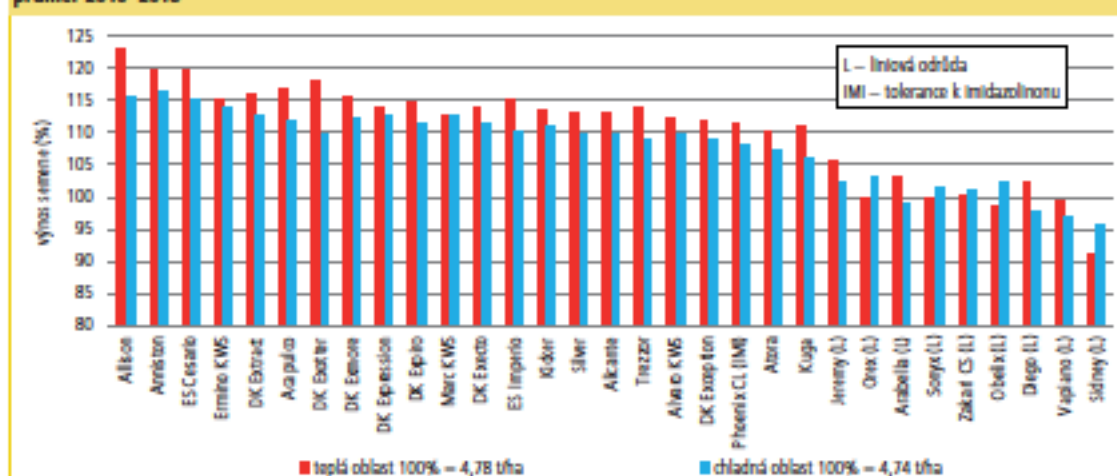
Poznámka: Odrůdy v této kategorii se posuzují podle výchozích výkonnostních kritérií pro doporučení platných pro liniové odrůdy. Pokud žádná zkoušená odrůda tato kritéria nesplní, zařadí se k doporučeným odrůdám pouze jedna nejvýkonnější odrůda daného typu.



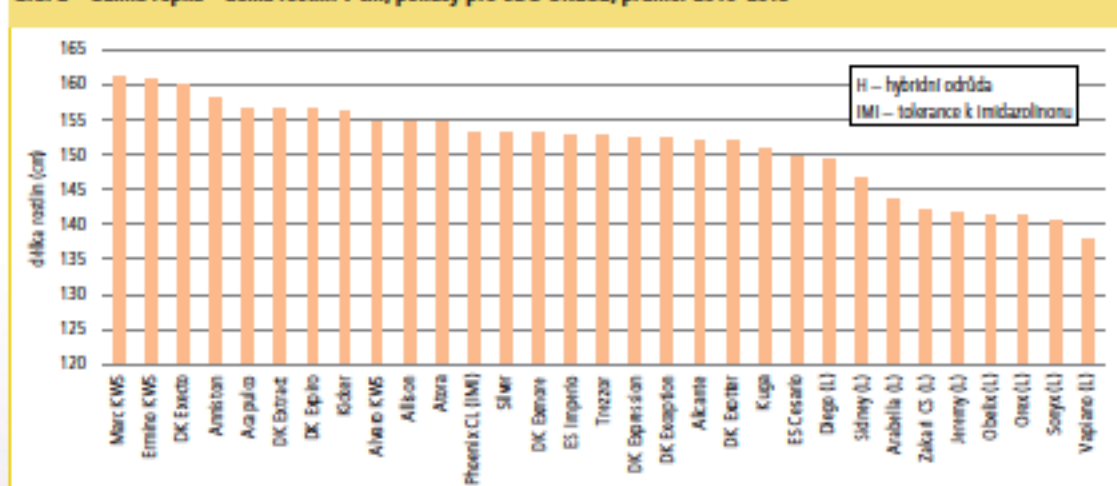
Tab. 1 – Aktuální úroveň výchozích kritérií pro doporučení odrůd řepky olejky ozimé platných od sklizně roku 2009

Kriterium		Úroveň
Výnos oleje	liniové odrůdy	minimálně 100 % průměru výnosu oleje zkoušených liniových odrůd alespoň v jedné pěstelské oblasti (chladná, teplá)
	hybridní odrůdy	minimálně průměrná úroveň souboru hybridních odrůd (ve srovnání s průměrnou úrovní souboru liniových odrůd = 100 %) alespoň v jedné pěstelské oblasti
		stav v aktuálním vydání Seznamu doporučených odrůd
		průměrná úroveň výnosu oleje souboru hybridních odrůd z let 2016–2018
		116 % – teplá oblast – kritérium pro doporučení 116 %
		112 % – chladná oblast – kritérium pro doporučení 112 %
Fomové černění stonku		napadení není horší o více než dva body ve srovnání s průměrem všech odrůd
Obsah glukosinolátů ve sklizni		obsah není vyšší než 17 µmol/g semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině

Graf 1 – Ozimá řepka – výnos semene podle oblastí v % na průměr liniových odrůd, pokusy pro SDO ÚKZÚZ, průměr 2016–2018



Graf 2 – Ozimá řepka – délka rostlin v cm, pokusy pro SDO ÚKZÚZ, průměr 2016–2018



zaznamenáno silné omrznutí listové plochy a vyzimování přibližně 20 % rostlin. Absenci vyzimování lze s velkou pravděpodobností přičíst tomu, že suchá povrchová vrstva půdy účinně izolovala hlubší vrstvy a nedocházelo tak k pohybu povrchových vrstev a následnému poškození rostlin. Koncem března se již zdálo, že vegetace řepky bude výrazně opožděna, v dubnu se ale velmi výrazně oteplilo a vegetace se velmi urychlila. První pokusy začaly rozkvétat kolem 20. dubna. Teplé a suché počasí pokračovalo v celé zbývající části vegetace. Vedlo to k výraznému urychlení zrání přibližně o 14 dní oproti roku 2017 a k výraznému zkrácení délky rostlin v průměru o 17 cm. V pokusech se prakticky vůbec nevyskytlo poléhání. Z chorob se silnější napadení bílou hnilobou brukvovitých (*Sclerotinia sclerotiorum*) projevilo v Čáslavi, Jaroměřích nad Rokytnou, Pustých Jakartících a zejména Staňkově.

Uvedené údaje by nasvědčovaly tomu, že dojde i k poklesu výnosu, ale opak byl pravdou. Průměrný výnos liniových odrůd se meziročně zvýšil z 4,37 t/ha na 4,92 t/ha, to je o 13 %, a u hybridních odrůd ze 4,85 t/ha na 5,51 t/ha, to je o 14 %. Průběh letošní vegetace a dosažené výsledky ukazují, že ozimá řepka olejka vykazuje ve vztahu k průběhu počasí neobyčejnou plasticitu a dosud nejsme schopni spolehlivě předpovědět na základě průběhu vegetace, jak úspěšná sezóna vlastně bude. Zvláště je to patrné ve srovnání s rokem 2017, kdy na první pohled výrazně mohutnější porosty naopak výnosově zaostávaly. Na základě výsledků z let 2016 až 2018 byly odrůdy rozděleny do jednotlivých kategorií doporučení.

Průměrný výnos liniových odrůd se meziročně zvýšil o 13 %
a u hybridních odrůd o 14 %

Foto Petr Zehmleek



Tab. 2 – Výnos semen odrůd ozimé řepky olejky – zkoušených pro SDO v roce 2018 v % – 100% = průměr liniových odrůd																									
Odrůdka		Tep lá ob let										Chladná oblast								Celkový průměr					
Le kalita	Hybridní odrůdy	Typ	Cáslav	Jaro měřice nad Rožtynem	Puště Jakarlie	Staňkov	Věrovaný	Najavý	Opaava	přír. měr. 2018	přír. měr. 2016–2018	Hrazeč nad Světlavou	Lipa	Slapy u Bědova	Vysoká	Damáněv	Hum polec	Krásná Údola II	Trutnov	přír. měr. 2018	přír. měr. 2016–2018				
			Le kalita																						
Hybridní odrůdy		Typ																							
Le kalita	Allison	PRH*	122	125	146	96	133	122	122	122	124	123	105	126	124	112	118	118	107	86	111	112	116	117	119
	Annieton	PRH	127	126	129	98	125	123	137	123	123	120	107	120	121	109	120	122	108	105	125	115	116	119	118
	ES Cesario	PRH	122	121	118	115	127	130	133	123	123	120	118	112	133	136	126	121	115	103	119	119	115	121	117
	Ermio KWS	PRH	115	117	117	118	107	111	118	115	115	111	107	134	116	116	116	113	110	111	121	115	114	115	115
	DK Extract	PRH	130	110	120	90	120	112	116	116	114	116	109	113	116	113	124	114	103	113	111	113	113	114	114
	Acapulco	PRH	140	119	121	98	115	116	131	120	117	115	120	118	118	113	113	127	112	95	115	114	112	117	114
	DK Exotier	PRH	132	117	114	98	121	111	108	115	118	102	110	122	130	123	107	97	85	118	109	110	112	114	114
	DK Exmore	PRH	123	118	113	111	107	97	111	112	116	108	107	118	130	123	114	101	102	115	113	112	112	114	114
	DK Expression	PRH	125	124	117	108	111	119	116	117	114	122	119	112	140	123	120	106	105	119	118	113	118	113	113
	DK Expro	PRH	123	121	127	104	122	117	111	118	115	114	116	119	114	121	114	108	95	115	113	111	115	113	113
	Marc KWS	PRH	120	114	113	109	116	104	112	113	113	107	109	128	125	126	114	102	100	110	110	113	113	113	113
	DK Exacto	PRH	113	110	110	107	111	107	108	110	114	107	126	110	121	120	108	104	97	115	112	111	111	111	113
	ES Imperio	PRH	125	123	113	108	125	109	124	118	115	109	109	117	114	117	110	112	104	106	111	110	110	114	113
	Kicker	PRH	124	112	112	120	110	112	116	115	113	110	121	110	119	112	116	107	100	105	111	111	111	113	112
	Saver	PRH	129	119	123	105	109	112	110	116	113	112	114	131	125	115	110	115	115	115	103	115	110	115	111
	Alcantar	PRH	107	118	124	103	108	115	115	113	113	103	119	116	111	106	118	108	91	105	109	110	110	110	111
	Trezor	PRH	115	125	106	112	109	120	118	115	114	106	113	113	107	118	119	105	97	97	109	109	111	111	111
	Alvaro KWS	PRH	116	116	127	102	115	101	109	113	112	111	124	124	127	123	106	103	96	115	114	110	110	113	111
	DK Exception	PRH	120	116	114	90	110	102	123	111	112	112	110	127	126	129	104	103	96	117	113	109	112	110	110
	Phoenix CL	PRH/MJ**	116	123	119	110	114	107	103	113	112	112	106	121	109	121	115	119	105	91	108	110	108	112	110
Atora	PRH	125	122	100	113	107	114	107	113	113	110	115	106	113	91	101	118	111	110	100	108	107	110	109	
Kuga	PRH	107	99	120	96	118	114	115	109	111	109	98	102	100	98	100	100	103	103	91	100	106	104	109	
Liniové odrůdy																									
	Jeremy		118	111	103	110	100	94	112	107	106	106	103	98	94	93	102	103	109	101	101	102	104	104	
	Orek		108	98	99	95	97	105	106	100	100	104	103	98	105	109	107	102	115	101	105	103	103	102	
	Amabella		105	105	108	88	105	105	100	102	103	104	94	91	104	95	88	96	105	106	98	99	100	101	
	Sonyx		103	103	93	104	97	108	107	102	100	98	98	102	91	106	96	107	93	97	99	102	100	101	
	Zakari CS		102	99	108	106	91	93	88	99	100	95	107	103	114	98	106	101	93	116	103	101	101	101	
	Obelix		87	95	96	103	112	105	100	99	98	104	104	113	92	101	107	104	115	98	104	102	102	100	
	Diego		94	97	106	103	94	88	96	97	102	97	102	104	104	105	100	98	96	88	99	98	98	100	
	Vapiano		102	103	98	104	96	102	99	101	99	98	98	109	107	99	102	98	81	98	98	97	99	98	
	Sidney		87	88	89	87	109	99	93	93	91	94	89	82	90	94	91	98	93	95	92	96	92	94	
	Prům. liniových odrůd v t/ha = 100 %		6,06	4,97	5,04	4,91	4,51	5,23	3,45	4,88	4,78	5,36	5,56	3,63	3,66	5,76	5,66	5,50	5,17	4,20	4,94	4,74	4,92	4,76	
	MD 0,05***		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	** MD 0,05 – minimální průměr odrůd, *** MD 0,05 – minimální průměr odrůd																								

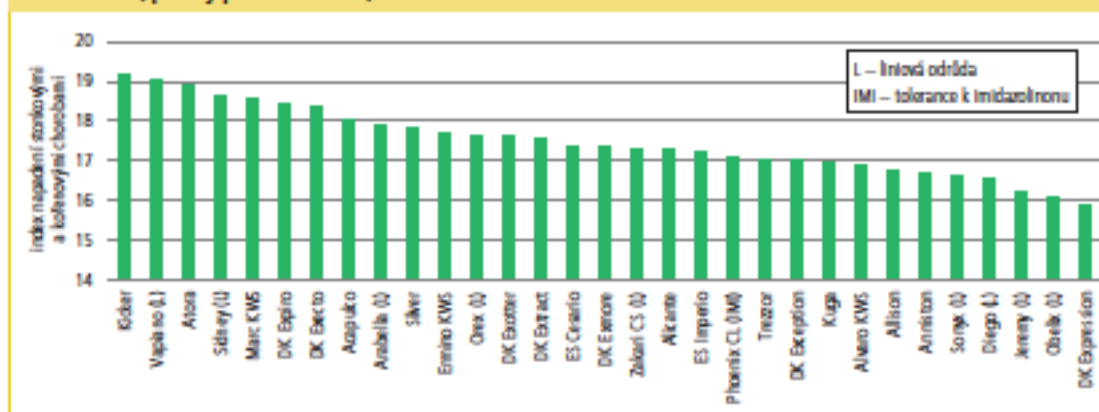


Tab. 3 – Významné hospodářské vlastnosti registrovaných odrůd, výsledky z let 2016–2018

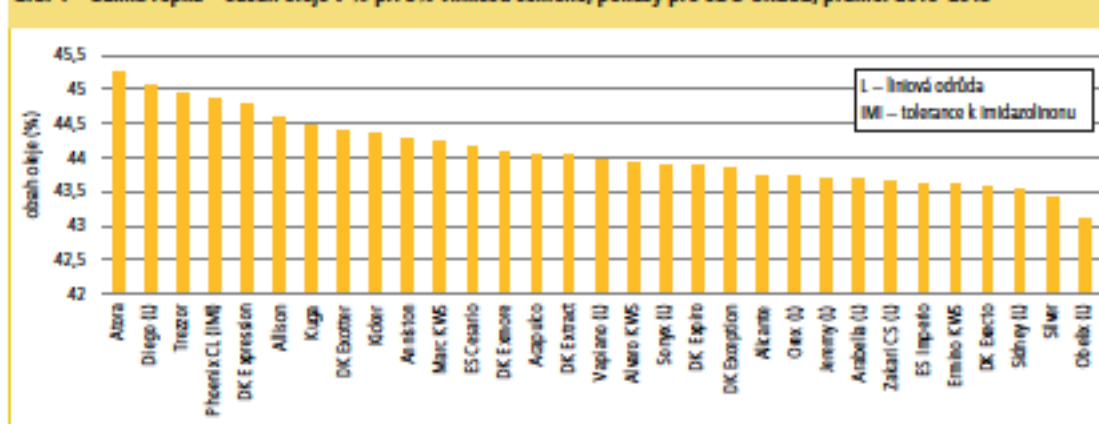
Kategorie odrůd	Předložení doporučené (min. jeden rok pokusů pro SDO)										Doporučené (min. dva roky pokusů pro SDO)										Ostatní (min. dva roky pokusů pro SDO)																													
Typy odrůd	hybridní										hybridní										hybridní																													
Typ hybridu	PFH*					IM**					OGJ/NRA					Inlové					PFH					liniové					specializované***					PFH														
Hybridní systém	OGJ/NRA					MSL					OGJ/NRA					OGJ/NRA					OGJ/NRA					OGJ/NRA					OGJ/NRA					OGJ/NRA					OGJ/NRA					OGJ/NRA				
průměr (v %)	Amstion	ES Cesar	DK Becker	DK Emerald	Travor	Kickler	DK Explorer	Phoenix CL	DK Excite	ES Impeto	Jenny	Sonyx	Obelix	DKE passion	Acapulco	DKE more	Emilok WS	Mark K WS	Diego	Olex	Arabella	Zakaris	Vaplan	Sidney	Allison	Altra	Altra KWS	Alicante	Silver	Kuga	DK Excipion																			
minimální požadovaný rozdíl (0,05 v %)	2017	2018	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2018	2017	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2016	2016	2016	2016	2017	2017	2013	2016	2016	2015	2016	2016	2016	2014																		
Výnos semen (%) v období na přelomu březových odrůd																																																		
– teplá	4,78	5	120	120	118	116	114	113	115	112	114	115	106	100	98	114	117	116	115	114	105	100	103	100	99	91	123	110	112	113	113	111	112																	
– chladná	4,74	5	116	115	110	113	109	111	110	108	111	110	102	101	102	113	112	114	113	98	103	99	101	97	96	116	107	110	110	110	106	109																		
Výnos obje (%) v období na přelomu březových odrůd																																																		
– teplá	2,00	6	121	121	120	116	117	115	115	114	113	115	105	100	96	116	118	116	115	114	105	100	103	100	100	91	125	114	112	113	112	113	111																	
– chladná	1,99	5	117	116	112	113	112	112	111	111	111	109	102	102	101	115	112	113	113	114	101	103	99	101	97	95	118	111	111	109	109	107	109																	
Agrorení a charakteristika																																																		
Přezimování (%)	91	93	94	94	93	92	91	92	96	89	96	92	77	91	89	93	90	91	84	92	93	88	87	92	91	91	87	92	93	87	92	91																		
Zralost (dny od Acapulca)	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	197	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0																		
Délka stonku (cm)	158	150	152	156	153	156	153	160	153	142	141	141	152	157	153	161	161	149	141	144	142	138	140	140	140	155	155	152	153	151	152																			
Pojistit (g/l)	74	73	6,5	6,7	7,7	7,6	6,1	7,5	7,8	7,4	6,5	7,9	7,4	6,1	7,6	7,5	7,8	7,4	8,3	7,5	7,2	7,7	7,8	5,6	7,8	7,8	7,6	7,5	7,5	8,1	7,5																			
Odolnost proti chorobám																																																		
Fomová číselníková škála brukavých (0–1)	5,8	6,4	6,0	6,0	5,8	6,7	6,0	6,3	6,2	6,3	6,1	5,9	5,7	5,7	5,9	5,8	6,0	6,4	5,9	6,1	6,3	6,2	6,7	6,3	5,5	6,5	5,8	6,2	6,3	5,9	5,9																			
Bílá škála brukavých (0–1)	5,4	5,3	5,6	5,9	5,4	6,2	6,1	5,5	6,0	5,3	4,9	5,3	5,3	5,0	5,9	5,6	5,7	5,9	5,5	5,8	5,5	5,5	6,1	6,2	5,6	6,1	5,8	5,8	5,9	5,7	5,7																			
Komplexní škála brukavých (0–1)	5,5	5,7	6,0	5,6	5,8	6,3	6,3	5,3	6,3	5,7	5,2	5,5	5,1	5,2	6,2	5,9	6,0	6,2	5,2	5,7	6,0	5,6	6,3	6,2	5,7	6,3	5,4	5,4	5,7	5,4	5,5																			
Index napadení stonky a listů (0–1)	16,7	17,4	17,6	17,6	17,0	19,2	18,4	17,1	18,4	17,2	16,2	16,6	16,1	15,9	18,0	17,3	17,7	18,6	16,6	17,6	17,9	17,3	19,0	18,6	16,8	18,9	16,9	17,3	17,9	16,9	17,0																			
Alternativní škála brukavých (0–1)	7,1	7,1	6,9	6,8	6,9	7,3	6,5	7,2	7,3	7,0	6,4	7,3	7,2	6,5	7,3	7,2	7,2	7,3	7,0	7,0	6,8	6,9	6,9	7,1	7,1	7,3	7,0	6,9	7,2	7,1	7,0																			
HTS (g při vlhkosti 12 %)	4,62	4,81	4,66	5,07	4,80	4,75	5,05	4,48	5,11	5,11	4,96	4,43	4,86	4,77	5,05	4,79	4,84	4,50	4,80	4,82	5,44	4,80	4,45	5,34	4,80	4,75	4,47	4,80	5,01	4,79	4,71																			
Obzrak obje (%) při 18 % vlhkosti	44,26	44,16	44,40	44,02	44,92	44,37	43,88	44,88	43,56	43,63	43,69	43,89	43,11	44,78	44,05	44,08	43,61	44,25	45,07	43,72	43,68	43,63	43,95	43,54	44,59	45,25	43,92	43,74	43,41	44,47	43,83																			
Kvalita semen v sušárně																																																		
Obzrak obje (%)	48,11	48,00	48,26	47,85	48,82	48,22	47,70	48,78	47,35	47,42	47,40	47,70	46,86	48,67	47,88	47,91	47,40	48,09	48,98	47,52	47,48	47,42	47,78	47,32	48,47	49,18	47,74	47,54	47,18	48,34	47,65																			
Složení masných kyselin (%) z celkových masných kyselin																																																		
Nasiya ml masné kyseliny	6,13	6,29	6,13	6,22	5,97	5,83	6,00	5,59	5,98	5,67	6,37	5,79	5,66	5,58	6,18	6,26	5,96	5,91	5,92	5,87	5,70	5,70	5,99	5,44	6,18	5,75	6,07	5,89	5,77	5,72	6,26																			
Kyselina olejová	61,68	62,45	63,71	63,36	65,30	63,85	63,81	65,05	67,85	64,29	64,51	64,44	62,41	68,88	61,40	63,72	63,35	63,36	66,70	66,59	64,05	67,02	66,70	75,74	61,76	65,41	63,23	61,88	62,88	64,85	63,13																			
Kyselina linolová	13,14	20,30	18,54	18,92	17,40	17,48	19,18	17,17	15,37	13,11	17,30	18,94	18,44	14,30	20,29	19,16	18,98	18,91	16,76	16,22	13,10	15,90	17,07	8,38	18,48	16,98	13,61	20,42	20,10	18,16	19,56																			
Kyselina alfa-linolenová	9,79	79,5	8,57	8,39	8,12	9,76	7,76	8,87	7,67	8,26	8,44	7,99	10,35	7,65	9,02	7,63	8,69	8,81	7,40	8,32	8,07	7,93	7,31	6,95	10,39	8,89	9,01	8,79	8,27	8,18	7,81																			
Kyselina eruková	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05																			
Obzrak glukosaminu v jarní/sítní semině při 9 % vlhkosti standardizováno na 47 % obsah obje v sušárně	14,9	17,1	16,3	16,5	13,3	12,1	16,3	17,0	15,1	16,4	13,6	13,8	13,7	16,9	16,5	16,2	14,5	14,7	12,2	12,2	13,9	16,2	12,1	11,6	17,7	13,4	14,0	15,4	18,4	12,2	15,1																			
Obzrak škály škály škály (%)	20,0	20,3	19,8	19,7	19,6	20,4	19,8	19,8	19,9	20,2	19,9	19,9	21,0	19,8	20,2	20,0	20,5	19,8	20,3	20,0	20,3	20,8	20,6	19,0	20,3	19,6	20,1	20,6	20,6	19,8	19,5																			
Výsledek: 9 = nejvyšší hodnota, 1 = nejnižší hodnota, vzhledem k vlastnostem, * pylová vlastnost, ** pylová vlastnost, *** odrůda s vysokým obsahem vylučované látky tzv. typ lg koleic "HO"																																																		



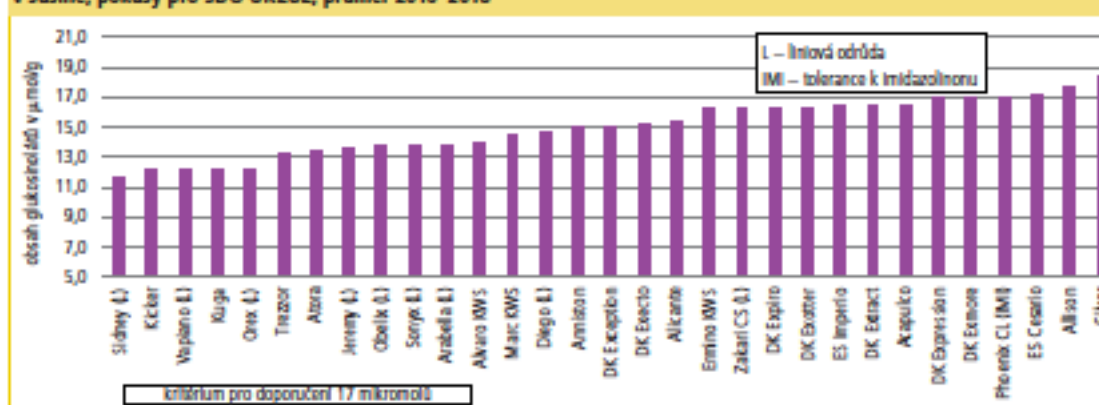
Graf 3 – Ozimá řepka – Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami = součet bodového hodnocení napadení bílou hnilobou, fomovým černáním stonku a komplexem kořenových chorob brukvovitých, čím vyšší hodnota indexu, tím lepší zdravotní stav, pokusy pro SDO ÚKZÚZ, 2016–2018



Graf 4 – Ozimá řepka – obsah oleje v % při 8% vlhkosti semene, pokusy pro SDO ÚKZÚZ, průměr 2016–2018



Graf 5 – Ozimá řepka – obsah glukosinolátů v μmol/g semene při 9% vlhkosti, standardizováno na 47% obsah oleje v sušině, pokusy pro SDO ÚKZÚZ, průměr 2016–2018



Výsledky zkoušení

Uvedené tabulky a grafy obsahují výnosové, agronomické a kvalitativní výsledky zkoušení z let 2016 až 2018. Výnosové údaje uváděné v procentech jsou vždy vztaženy k průměru zkoušených liniových odrůd, který je roven 100 %.

Hodnocení zdravotního stavu odrůd z hlediska napadení nejdůležitějšími stonkovými a kořenovými cho-

robami – bílou hnilobou, fomovým černáním stonku a komplexem kořenových chorob brukvovitých (dříve verticiliovým vadnutím brukvovitých) bylo doplněno společným hodnocením nazvaným: **Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami**. Bodová hodnocení napadení těmito chorobami jsou sečtena a uvedena jako hodnota výše uvedeného indexu. Čím vyšší hodnotu indexu má

odrůda, tím zdravější z hlediska napadení těmito chorobami je.

Hybridní odrůdy

V současnosti hybridní odrůdy na pěstitelských plochách výrazně převládají, to se odráží v tom, že převládají také ve zkoušení v rámci registračního řízení a v důsledku toho i v pokusech pro Seznam doporučených odrůd. V aktuálním zkoušeném sortimen-

tu bylo zastoupeno 22 hybridních odrůd a devět liniových. V uplynulé zkušební sezóně 2017/2018 byly nově do pokusů zařazeny hybridní odrůdy Anniston DK Excto, DK Exotter, DK Expiro, DK Extract, ES Cesario, ES Imperio, Kicker, Phoenix CL a Trezor. Z víceletých výsledků je patrná nejvyšší výkonnost v teplé oblasti pěstování u hybridů Allison, Anniston, ES Cesario, DK Exotter, Acapulco a DK Extract. V chladné oblasti dosahují nejvyššího výnosu opět hybridní odrůdy Anniston, Allison, ES Cesario, DK Extract, kromě nich také Ermino KWS, Marc KWS a DK Expression.

Liniové odrůdy

Sortiment zkoušených liniových odrůd doplnily odrůdy Jeremy, Obelix a Sonyx. Vysokých výnosů dosahují v teplé oblasti pěstování odrůdy Jeremy, Arabella a Diego. V chladné oblasti Orex, Jeremy a Obelix.

Závěr

Rok 2018 přes převážně suchý průběh počasí během vegetace proti očekávání přinesl výrazný nárůst výnosů v pokusech i v praxi. Z toho je patrné, že stále ještě dostatečně neznáme okolnosti, které u ozimé řepky ovlivňují tvorbu výnosu a ozimá řepka opět prokázala neobyčejnou plasticitu vůči průběhu podmínek vegetace. Uvedené skutečnosti ukazují naléhavou potřebu analýzy faktorů, které ovlivňují tvorbu výnosu u této naší nejdůležitější olejnin.

Další údaje o odrůdách řepky olejky a dalších olejnin jsou k dispozici od února letošního roku v novém vydání společné publikace Seznam doporučených odrůd řepky olejky – ozimé a Přehled odrůd řepky olejky – jarní, hořčice bílé, máku setého, lnu olejného a kmínu kořeného.



Ing. Petr Zehnálek,
Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský, Hradec nad Svitavou