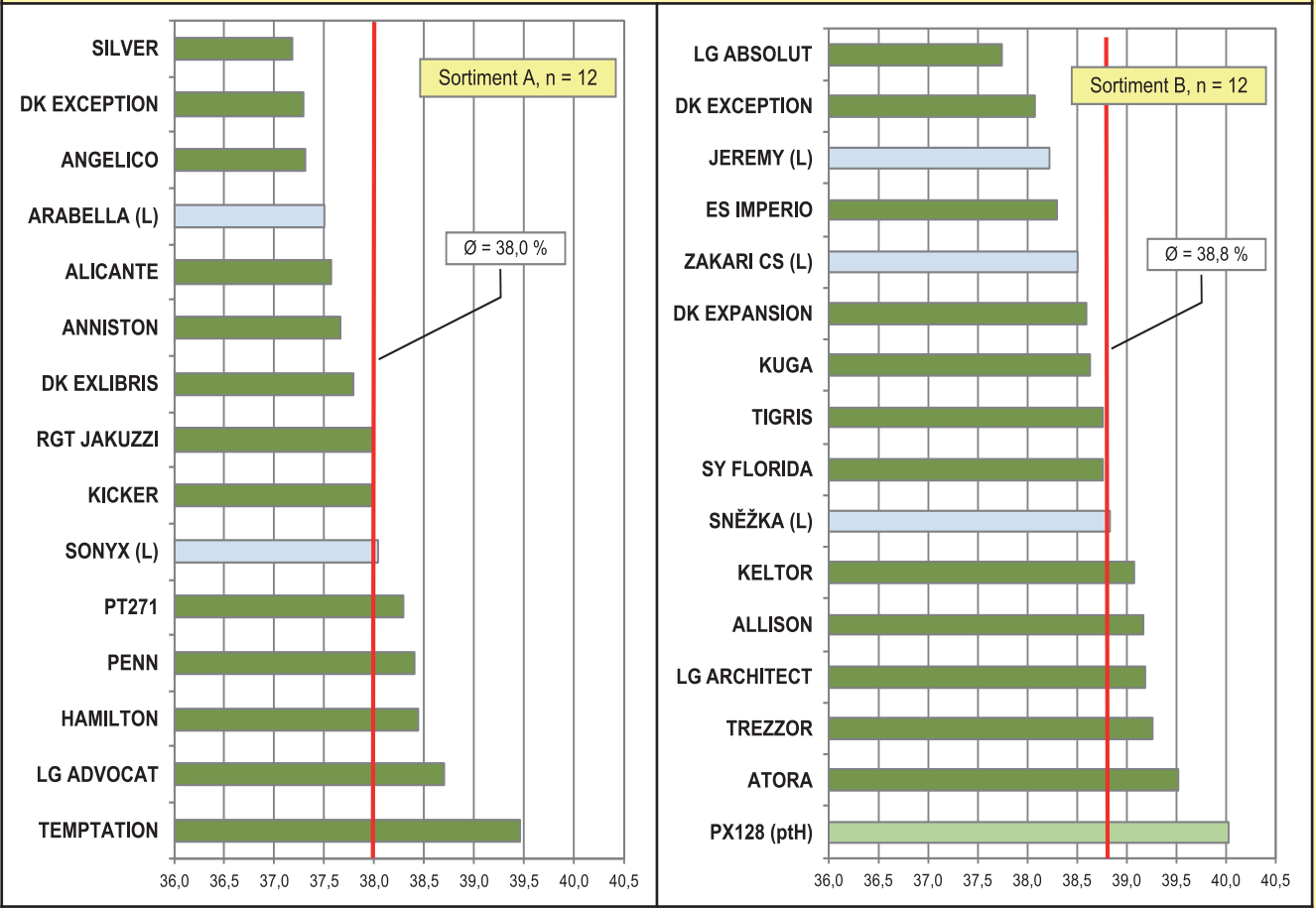
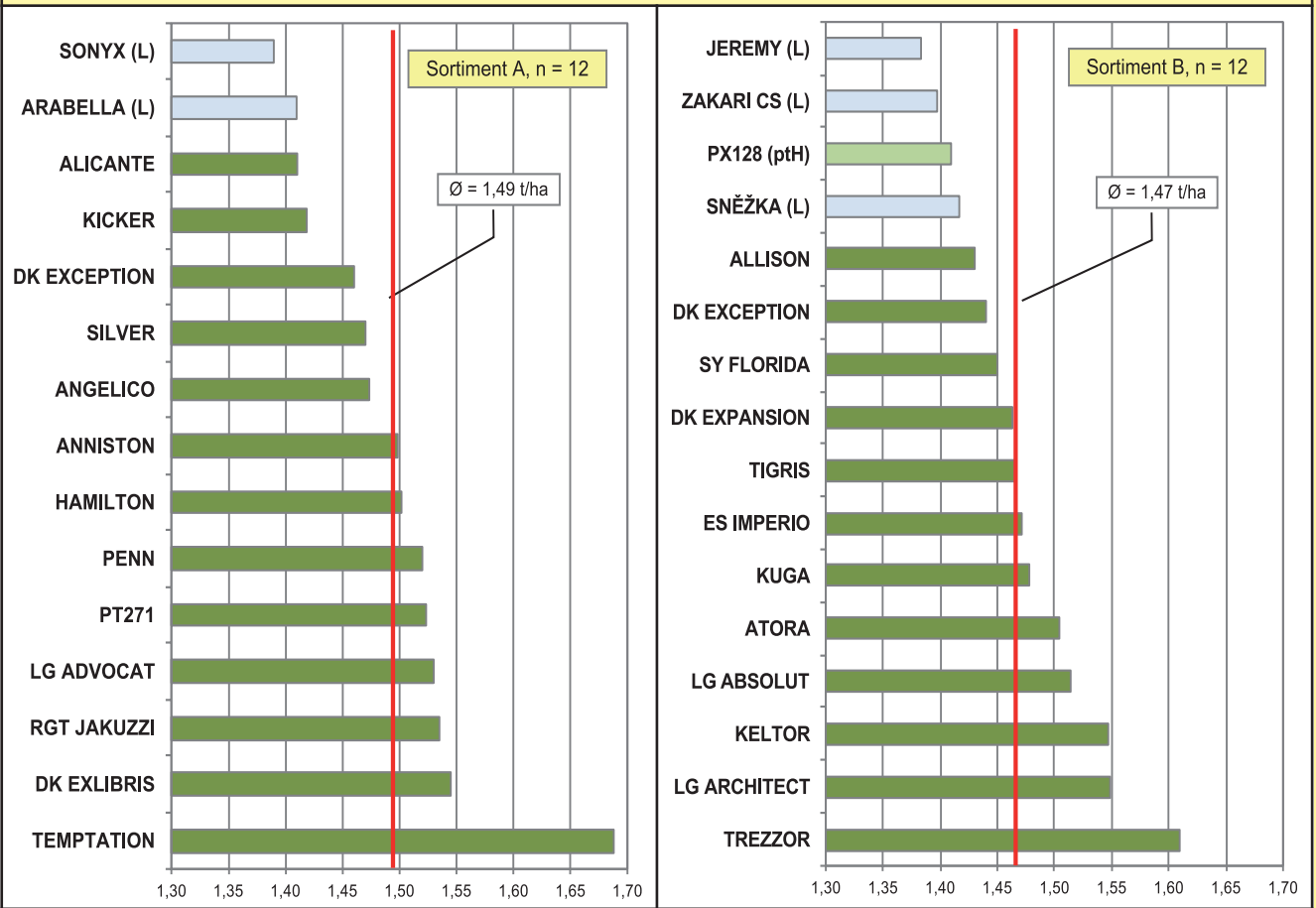


Graf 3: POP SPZO 2018/19, obsah oleje (%)



Graf 4: POP SPZO 2018/19, výnos oleje (t/ha)



Tab. 5: Hospodářské vlastnosti odrůd a jejich doporučení z pohledu SPZO

Odrůda		Rychlost podzím. vývoje	Odolnost proti		Ranost zrání	Výnos semen	Olejnatost	Výnos oleje	Odolnost proti			
			Phoma lingam	poléhání					fómě řlm7	fómě APR37	pukání šesulí	TuVY
hybridy	ALICANTE	6	6	7	8	7	6	7	●		●	
	ALLISON	7	7	7	7	8	8	8	●		●	●
	ANGELICO	8	8	7	6	8	6	7	●		●	●
	ANNISTON	6	6	7	7	8	7	8	●		●	●
	ATORA	9	8	8	6	8	8	8				
	DK EXECTO	8	8	8	7	7	5	6	●		●	
	DK EXLIBRIS	7	7	7	8	8	7	7	●		●	
	DK EXOTTER	7	7	6	8	8	6	7	●		●	
	DK EXPANSION	9	8	7	7	7	6	7	●		●	
	ES CESARIO	5	7	7	7	8	7	8	●			
	ES ELDORADO	7	7	7	7	7	7	7	●		●	
	ES IMPERIO	7	7	7	5	8	6	7	●		●	
	KELTOR	8	6	8	7	8	8	8				●
	KUGA	7	7	8	8	7	7	7				
	LG AMBASSADOR	8	8	7	7	8	7	8	●		●	●
	LG ARCHITECT	7	7	7	8	9	8	9			●	●
	PT271	6	6	7	8	7	8	8	●			
	PX113	6	6	9	7	7	8	7	●			
	RGT JAKUZZI	7	7	7	8	8	7	8			●	
	SILVER	6	7	7	7	7	5	6	●		●	
	SY FLORIDA	7	6	7	7	7	7	7	●			
linie	SY HARNAS	7	7	7	6	7	7	7				
	TEMPTATION	9	7	7	7	9	9	9				●
nově registrované a po 2. roce SOZ ÚKZÚZ	TREZZOR	8	6	8	6	9	8	8				
	ARABELLA (L)	5	8	7	7	7	6	7				
	SNĚŽKA (L)	5	7	7	6	6	7	7				
	ZAKARI CS (L)	5	6	8	7	6	6	6				
	ABSOLUT	7	7	7	8	9	6	8	●		●	●
	AGANOS	7	7	8	7	9	6	8	●		●	●
	ARTEMIS	7	7	7	7	9	7	8	●		●	●
	BATIS	7	7	8	7	8	9	9				●
	DK EXPAT	8	7	8	7	8	6	7	●		●	
	DOMINATOR	7	7	9	7	8	9	9		●		●
	DUPLO	8	7	7	7	9	7	8	●		●	●
	HOGOFOGO	7	8	8	7	8	8	8	●		●	
	INV1170	7	8	8	6	8	8	8	●			
	OCELOT (L)	6	5	8	8	7	5	6				
	PT298 (Agile)	6	7	7	7	9	8	8	●		●	●
	QUINCY (L)	6	5	8	8	7	8	7				

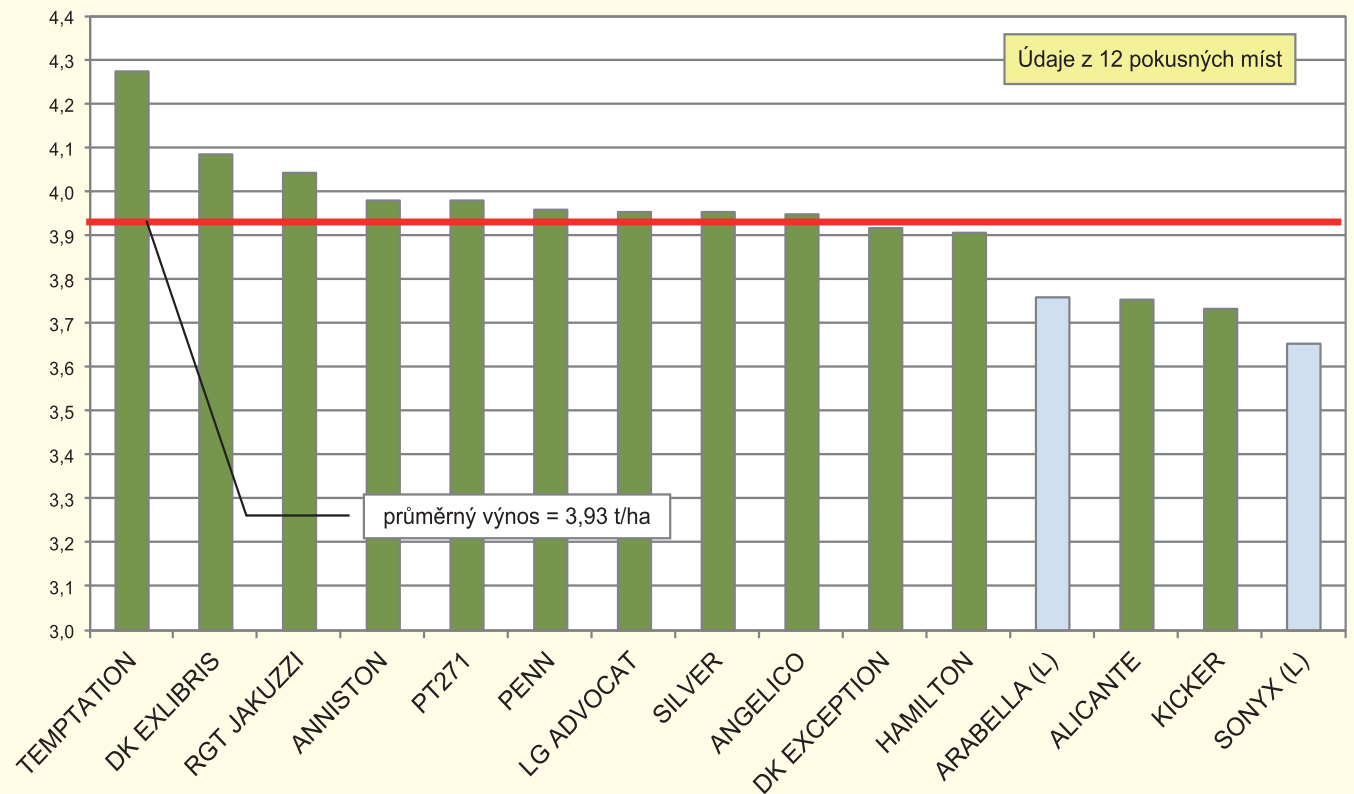
Poznámky: 9 = rychlý/velmi dobré/vysoká/vysoký
1 = horší/menší/pomalejší
(červený text = nově registrované odrůdy, modrý text = odrůdy ze SEK, zelený text = odrůdy v praxi nad 5 000 ha, hnědý text = odrůdy po 2. roce SOZ ÚKZÚZ)

VÝSLEDKY POLOPROVOZNÍCH ODRŮDOVÝCH POKUSŮ
SVAZU PĚSTITELŮ A ZPRACOVATELŮ OLEJNIN (SPZO)
S ŘEPKOU OZIMOU 2018/19 V ČESKÉ REPUBLICE

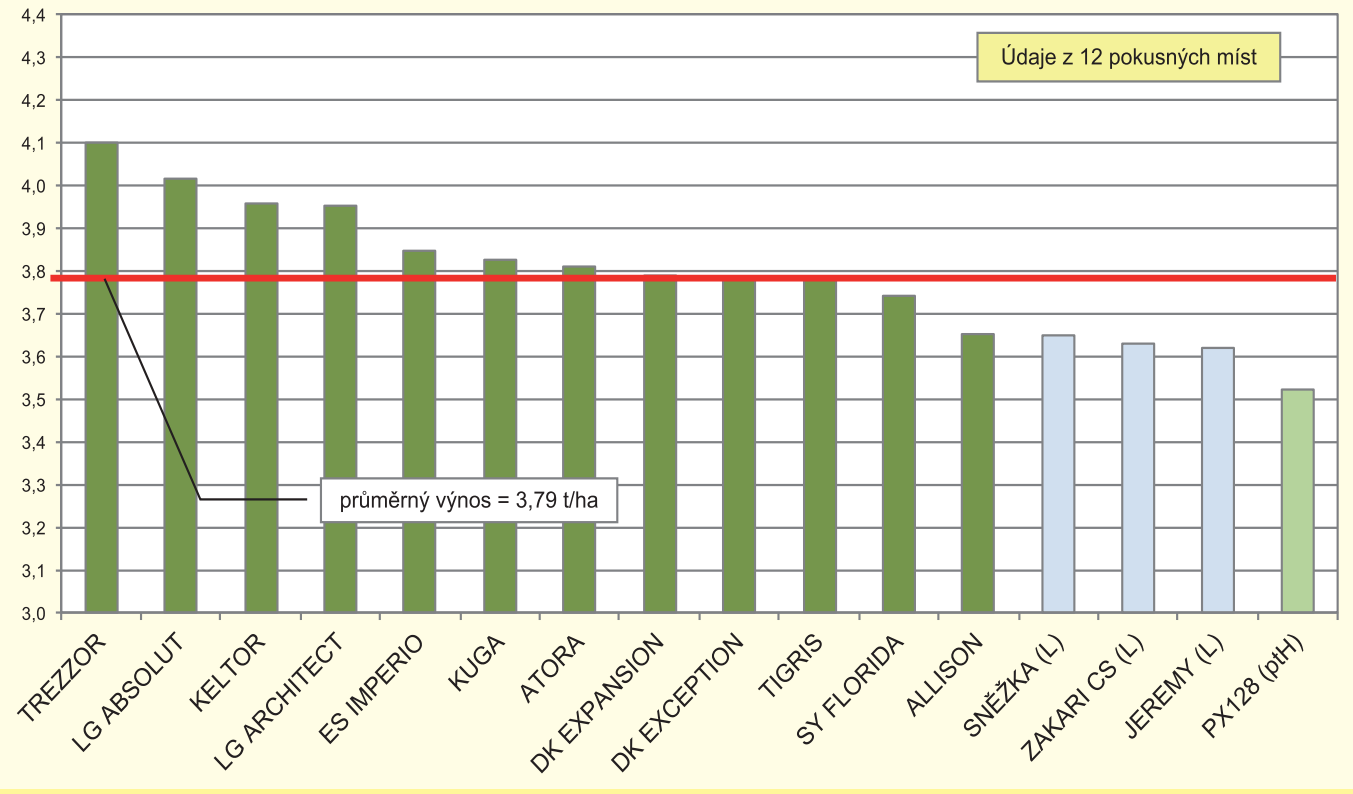
doc. Ing. Petr Baranyk, CSc. | Ing. Jiří Zeman



Graf 1: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2018/19, sortiment A - výnos semen (t/ha)



Graf 2: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2018/19, sortiment B - výnos semen (t/ha)



Tab. 1: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2018/19, výnos semen (%), 100 % = průměr všech odrůd na lokalitě, sortiment A

Odrůda	Podnik															Průměr
	Č. Janovice (KH)	Řisuty (KL)	Břilice (JH)	Kladrubská (RO)	Mečlovská (DO)	Liběšice (LT)	Hrušovany (CV)	Chorušice (ME)	Žlunice (JC)	Žichlínek (UO)	Chrudim (CR)	Moutnice (BI)	Rokytnice u Př. (PR)	Nový Jičín (NJ)	Sedlejšov (JI)	
TEMPTATION	102	102	108	111	103	105				113	119	115	112	114	106	108,91
DK EXLIBRIS	106	101	106	100	100	100				105	102	127	100	104	105	104,05
RGT JAKUZZI	104	107	103	103	100	100				99	95	113	100	111	104	102,92
ANNISTON	103	94	103	107	102	104				99	101	102	104	99	100	101,36
PT271	101	95	102	106	109	103				104	104	80	109	97	99	101,33
PENN	105	95	111	96	105	102				96	109	89	94	108	99	100,87
LG ADVOCAT	100	108	93	101	101	100				103	105	78	102	97	106	100,66
SILVER	96	102	97	98	104	96				102	99	99	106	104	105	100,65
ANGELICO	99	94	101	106	96	105				98	96	106	102	107	100	100,60
DK EXCEPTION	99	100	95	101	97	98				99	97	108	100	105	100	99,74
HAMILTON	97	94	104	102	104	101				100	88	105	100	98	104	99,46
ARABELLA (L)	95	97	93	87	91	98				103	107	86	94	101	94	95,74
ALICANTE	100	106	95	99	101	97				93	96	92	94	80	91	95,62
KICKER	96	107	95	91	97	96				92	95	92	92	90	96	95,04
SONYX (L)	97	98	94	90	90	95				94	87	109	91	85	91	93,05
Průměr (t/ha)	4,98	4,13	3,67	4,21	3,29	4,03		4,48	3,97	4,54	3,99	2,30	3,61	3,56	4,79	100,00

Tab. 2: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2018/19, výnos semen (%), 100 % = průměr všech odrůd na lokalitě, sortiment B

Odrůda	Podnik														Průměr							
	Sloveč (NB)	Velké Přílepy (PZ)		Opařany (TA)	Choustník (TA)	Měcholupská (KT)	Dřevec (PS)		Kralovice (PS)		Kohoutov (TU)	Zdobnice (RK)	Dolní Újezd (SY)	Otrokovice (ZL)		Prusínovice (KM)		Pěčín (PV)		Čechtice (BN)		Budkov (TR)
TREZZOR	116	108			110	100	105	106				109	97	111	111	126	110					108,11
LG ABSOLUT	102	107			106	105	111	95				104	111	95	104	115	114					105,84
KELTOR	114	109			99	104	104	107				104	101	106	101	102	103					104,41
LG ARCHITECT	93	99			106	106	97	104				100	111	107	100	112	116					104,22
ES IMPERIO	93	103			98	98	103	101				97	105	120	106	95	100					101,39
KUGA	104	105			105	100	110	107				95	94	101	89	98	95					100,90
ATORA	105	101			96	102	98	101				103	101	102	113	99	89					100,44
DK EXPANSION	100	95			98	103	97	97				101	106	109	103	101	92					99,97
DK EXCEPTION	95	93			98	101	101	99				92	104	105	112	97	101					99,76
TIGRIS	108	97			94	102	100	99				102	106	95	98	92	101					99,72
SY FLORIDA	103	101			99	95	99	102				103	92	97	97	98	98					98,63
ALLISON	88	101			102	101	92	100				101	98	96	90	94	91					96,30
SNĚŽKA (L)	102	93			94	94	99	97				98	90	103	102	93	93					96,23
ZAKARI CS (L)	87	97			97	94	93	96				102	104	72	99	96	107					95,72
JEREMY (L)	102	96			100	97	96	88				97	94	99	96	87	94					95,46
PX128 (pTH)	90	95			98	98	95	102				90	86	82	78	96	95					92,89
Průměr (t/ha)	3,71	3,63	2,41		4,64	4,30	4,62	4,64				2,92	4,23	2,91	2,99	2,74	4,17					100,00

Tab. 3: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2018/19, přehled vybraných vlastností, sortiment A

Odrůda	Vlastnost										Vlhkost při sklizni (%)
	Tloušťka koř. krčku (mm)	Počet listů/r. podzím (ks)	Přezimování (%)	Výška po odkvětu (cm)	Poléhání před sklizni (9-1)	Odolnost proti (9-1)					
						Botrytis cinerea	Sclerotinia sclerotiorum	Alternaria brassicae	Phoma lingam	Verticillium dahliae	
n =	14	14	14	14	14	14	4	5	6	5	13
ALICANTE	8,6	8,6	100	154	9,0	9,0	7,5	6,4	6,0	5,4	5,9
ANGELICO	9,1	8,7	100	157	9,0	9,0	8,5	6,4	7,0	7,2	6,9
ANNISTON	8,7	8,5	100	155	9,0	9,0	7,8	6,4	6,8	6,6	6,4
ARABELLA (L)	8,4	8,1	100	147	9,0	9,0	7,8	7,4	6,8	6,8	6,6
DK EXCEPTION	9,1	8,8	100	154	9,0	9,0	7,8	6,9	6,7	6,6	6,6
DK EXLIBRIS	8,6	8,9	100	150	9,0	9,0	8,0	6,0	6,5	6,8	6,3
HAMILTON	9,1	9,2	100	152	9,0	9,0	8,0	6,4	7,0	6,8	6,4
KICKER	8,7	9,0	100	152	9,0	9,0	8,3	7,0	6,8	7,0	6,8
LG ADVOCAT	8,9	8,5	100	161	9,0	9,0	8,0	7,4	6,5	6,4	7,4
PENN	9,1	9,2	100	148	9,0	9,0	7,5	7,0	6,5	6,2	6,7
PT271	8,8	8,8	100	149	9,0	9,0	7,3	6,4	6,7	6,0	6,1
RGT JAKUZZI	8,8	8,4	100	151	9,0	9,0	7,0	6,4	6,7	6,4	5,9
SILVER	8,7	8,8	100	152	9,0	9,0	7,5	6,6	6,3	6,6	6,1
SONYX (L)	8,4	8,2	100	146	9,0	9,0	7,3	6,2	6,7	6,4	6,5
TEMPTATION	9,0	9,0	100	150	9,0	9,0	8,0	6,8	7,2	7,2	6,4
Průměr	8,8	8,7	100	152	9,0	9,0	7,7	6,6	6,7	6,6	6,5
Minimum	8,4	8,1	100	146	9,0	9,0	7,0	6,0	6,0	5,4	5,9
Maximum	9,1	9,2	100	161	9,0	9,0	8,5	7,4	7,2	7,2	7,4
Rozpětí	0,8	1,1	0	15	0,0	0,0	1,5	1,4	1,2	1,8	1,5

Tab. 4: Poloprovozní odrůdové pokusy (POP) SPZO 2018/19, přehled vybraných vlastností, sortiment B

Odrůda	Vlastnost										Vlhkost při sklizni (%)
	Tloušťka koř. krčku (mm)	Počet listů/r. podzím (ks)	Přezimování (%)	Výška po odkvětu (cm)	Poléhání před sklizni (9-1)	Odolnost proti (9-1)					
						Botrytis cinerea	Sclerotinia sclerotiorum	Alternaria brassicae	Phoma lingam	Verticillium dahliae	
n =	14	14	2	12	3	12	3	6	7	7	12
ALLISON	9,5	9,0	98	153	7,3	9,0	7,2	5,8	5,7	6,1	5,8
ATORA	9,5	9,6	100	147	8,0	9,0	7,3	6,7	7,0	7,0	6,0
DK EXCEPTION	9,6	9,2	98	148	7,4	9,0	7,4	5,9	6,2	6,4	5,9
DK EXPANSION	10,0	9,7	96	155	7,3	9,0	7,3	6,0	6,3	6,9	6,1
ES IMPERIO	9,4	9,0	98	155	7,3	9,0	7,3	5,3	6,4	6,4	6,3
JEREMY (L)	9,3	9,3	98	141	8,0	9,0	7,0	5,3	6,1	6,3	5,3
KELTOR	9,7	9,5	97	142	7,7	9,0	7,7	6,3	7,1	7,0	5,7
KUGA	9,6	9,6	98	150	7,3	9,0	6,5	6,0	6,1	6,4	5,2
LG ABSOLUT	9,5	9,4	100	162	7,3	9,0	6,7	6,0	6,6	6,7	5,4
LG ARCHITECT	9,8	9,4	98	159	7,7	9,0	6,7	6,0	6,1	6,3	5,4
PX128 (ptH)	9,8	9,5	100	128	8,3	9,0	6,7	5,5	6,6	6,7	6,3
SNĚŽKA (L)	8,7	8,7	97	148	7,3	9,0	7,3	5,8	5,7	6,4	6,1
SY FLORIDA	9,5	9,4	100	147	7,3	9,0	6,7	5,3	6,1	6,1	5,7
TIGRIS	9,4	9,3	100	152	7,3	9,0	7,3	6,3	6,9	6,7	5,8
TREZZOR	10,0	9,4	98	150	7,7	9,0	7,3	5,2	5,4	5,9	6,3
ZAKARI CS (L)	9,1	9,5	98	145	7,7	9,0	6,7	5,3	6,7	6,6	6,2
Průměr	9,5	9,3	98	149	7,6	9,0	7,1	5,8	6,3	6,5	5,8
Minimum	8,7	8,7	96	128	7,3	9,0	6,5	5,2	5,4	5,9	5,2
Maximum	10,0	9,7	100	162	8,3	9,0	7,7	6,7	7,1	7,0	6,3
Rozpětí	1,3	1,0	4	34	1,0	0,0	1,2	1,5	1,7	1,1	1,1