

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnosti odrůdy	Hybridní systém	Oblast	Průměr v t/ha	Rok registrace	Výnos semene (%) v oblasti		Výnos oleje (%) v oblasti		Agronomická charakteristika			Odolnost proti chorobám				
							na průměr všech odrůd				Zralost (dny od Agamosu)	Délka rostlin (cm)	Pořádání (9-1)	Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)	Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)	Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)	Index napadení stonkovými a kořenovými chorobami ***	Alterariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)
							teplá	chladná	teplá	chladná								
							5,09	5,14	2,24	2,32								
Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	DK Exaura	2022	106	105	107	106	1	161	5,8	5,5	5,8	4,7	15,9	6,7	
				PT302	2022	105	106	109	109	1	157	7,0	5,5	6,1	4,4	16,0	6,7	
				LG Austin	2022	107	102	106	102	0	163	5,4	5,4	5,5	4,3	15,2	6,1	
			MSL	Lessing	2022	103	105	101	103	1	162	8,1	6,1	6,1	5,0	17,2	7,2	
				OGU/INRA	Manhattan	2022	104	102	104	103	1	163	6,6	5,5	6,2	4,5	16,2	6,6
					Romeo	2022	104	100	106	102	1	168	5,6	5,6	5,8	4,6	16,0	6,7
			Crocus		2022	101	99	101	99	0	159	5,2	5,8	5,6	4,1	15,4	6,1	
			N**	PT303	2022	99	99	101	101	1	172	7,6	5,6	6,2	4,7	16,5	6,9	
				Status	2022	94	93	91	90	0	143	5,0	5,8	6,0	4,7	16,5	6,6	
Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		MSL	Jurek	2021	109	111	111	112	1	151	7,6	5,6	6,0	4,7	16,3	6,7	
			OGU/INRA	Ambassador	2020	108	108	107	107	0	154	6,6	5,4	5,3	4,1	14,8	5,8	
			MSL	Tuba	2021	106	107	109	110	1	151	5,9	5,8	5,9	4,4	16,1	6,8	
			Akilah	2020	105	106	108	109	1	157	7,2	6,2	6,1	5,1	17,4	7,1		
			OGU/INRA	Artemis	2020	104	105	105	106	0	164	6,5	5,8	5,5	4,6	15,9	6,3	
			MSL	Batis	2020	105	105	107	106	0	153	6,5	5,7	5,8	4,3	15,8	6,4	
			OGU/INRA	LG Auckland	2021	106	103	106	103	1	159	5,3	5,7	5,6	4,7	16,0	6,4	
				Aganos	2020	105	104	103	101	201	152	7,5	6,0	5,2	4,4	15,6	6,2	
				DK Excited	2021	102	106	103	107	1	162	5,4	5,3	5,8	4,5	15,6	6,7	
			MSL	Dominator	2020	103	104	106	107	1	156	7,2	5,7	6,2	4,8	16,7	6,8	
	OGU/INRA	Aurelia	2020	104	103	102	101	1	150	6,3	5,5	5,4	4,2	15,1	6,2			
		LG Arnold	2021	102	104	102	105	1	165	6,5	5,7	5,5	4,7	15,8	6,2			
		Keltor	2019	100	104	99	103	0	146	7,2	6,0	6,0	4,5	16,5	6,6			
	Liniové		„HO“	Quincy	2020	93	93	93	92	0	135	5,5	5,5	5,7	4,4	15,5	5,8	
				Salute	2021	94	91	95	91	1	148	7,5	6,5	6,6	5,7	18,8	6,5	
				Onca	2021	90	93	87	90	1	151	6,1	6,1	5,5	4,5	16,1	6,2	
				Sněžka	2019	91	92	90	91	1	154	6,9	5,9	6,5	4,8	17,2	6,6	
				Caroline	2021	91	90	90	89	1	153	6,0	5,7	6,0	4,3	16,0	6,5	
				Ivanka	2021	88	89	86	88	2	156	5,4	5,9	6,4	5,1	17,4	6,0	
				Desperado	2021	102	101	104	103	0	155	7,0	5,7	5,8	4,2	15,7	6,4	
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH		MSL	Picard	2021	101	100	100	99	1	152	7,4	6,1	5,6	4,8	16,5	6,8	
			OGU/INRA	Duke	2020	98	101	100	102	0	159	6,8	5,3	5,5	4,3	15,1	6,3	
			Corida	2020	91	90	89	89	1	151	6,4	5,9	6,2	4,8	16,9	6,3		
	Liniové		Timothy	2020	90	90	87	87	1	150	7,8	5,7	6,5	4,7	16,9	6,9		
			Santana	2021	89	88	87	86	1	151	6,1	5,5	5,9	4,4	15,8	6,1		
Průměrná hodnota										155	6,5	5,7	5,9	4,6	16,2	6,5		
Nejvyšší hodnota										172	8,1	6,5	6,6	5,7	18,8	7,2		
Nejnižší hodnota										135	5,0	5,3	5,2	4,1	14,8	5,8		

- 9** = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
1 = nejhorší pylově fertilitní hybrid
***** = index - čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav
****** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých
HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Odrůda	Rok registrace	Kvalita semene v sušině											
						HTS (g při vlhkosti 8%)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semen	Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)							Obsah dusíkatých látek (%)	Obsah dusíkatých látek v beztukové sušině (%)	
								Nasyčené mastné kyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková	Obsah glukosinolátů μmol.g ⁻¹ semene při 9% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině	Obsah dusíkatých látek (%)			
Předběžně doporučené (min. 1 rok pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH*	N**	OGU/INRA	DK Exaura	2022	4,34	44,77	6,37	65,24	18,01	7,51	0,05	15,95	18,5	36,1		
				PT302	2022	4,79	46,06	6,04	67,02	16,37	7,67	0,05	10,03	18,6	37,1		
			MSL	LG Austin	2022	4,90	44,23	5,89	65,92	17,26	7,87	0,09	14,08	19,0	36,6		
				Lessing	2022	4,49	43,94	6,35	64,01	18,61	8,09	0,05	9,52	18,6	35,6		
			OGU/INRA	Manhattan	2022	4,44	44,59	6,10	65,80	17,36	7,63	0,08	16,17	18,7	36,2		
				Romeo	2022	4,28	45,24	6,36	65,94	16,69	8,10	0,05	16,04	18,3	36,0		
			Liniové	Crocus	2022	4,29	44,48	6,12	63,57	18,39	8,97	0,05	17,25	19,3	37,3		
				PT303	2022	4,49	45,26	6,17	62,83	17,98	8,74	0,66	12,65	19,2	37,9		
						Status	2022	4,78	43,01	6,14	64,75	17,92	7,33	0,38	14,54	19,6	36,9
			Doporučené (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH	„HO“	MSL	Jurek	2021	4,43	45,06	6,27	66,36	16,40	7,75	0,05	13,24	18,2
OGU/INRA	Ambassador	2020				5,02	43,98	5,67	63,78	19,53	7,83	0,05	13,12	19,0	36,4		
MSL	Tuba	2021				4,18	45,62	6,53	66,74	16,34	7,34	0,06	12,62	18,1	35,8		
Akilah	2020	4,24				45,76	6,19	66,64	15,66	8,30	0,10	12,59	18,1	36,0			
OGU/INRA	Artemis	2020				5,17	44,76	5,70	64,39	18,98	7,85	0,06	14,44	18,8	36,7		
MSL	Batis	2020				4,21	45,23	6,63	66,12	16,65	7,60	0,05	12,50	18,0	35,5		
OGU/INRA	LG Auckland	2021				5,23	44,41	6,13	63,69	19,90	7,22	0,05	13,14	19,3	37,3		
	Aganos	2020				5,15	43,46	5,96	63,59	19,05	8,31	0,05	14,07	19,4	36,8		
MSL	DK Excited	2021				4,21	45,00	6,45	65,26	17,96	7,38	0,05	15,84	18,3	35,8		
OGU/INRA	Dominator	2020				4,17	45,82	6,43	66,57	15,79	8,17	0,05	12,26	18,1	36,1		
OGU/INRA	Aurelia	2020		5,01	43,58	6,02	63,27	19,75	7,90	0,05	13,09	19,7	37,4				
	LG Arnold	2021		4,84	44,55	5,94	65,11	17,65	7,96	0,24	15,00	18,9	36,7				
MSL	Keltor	2019		4,34	44,18	6,51	65,25	17,61	7,56	0,05	11,74	18,6	35,7				
Liniové	Quincy	2020		4,86	44,18	6,51	65,75	15,84	8,67	0,05	15,19	19,2	36,9				
	Salute	2021		5,25	44,67	6,33	67,12	15,85	7,53	0,05	12,53	19,1	37,2				
	Onca	2021		4,67	43,01	6,09	64,37	17,93	8,52	0,05	13,30	19,4	36,4				
	Sněžka	2019		4,52	44,01	6,41	66,08	16,89	7,38	0,05	12,42	19,1	36,7				
	Caroline	2021		5,01	43,81	5,82	70,80	13,08	7,08	0,06	12,32	18,9	36,1				
	Ivanka	2021		5,06	43,88	5,64	74,70	9,81	6,65	0,05	12,47	18,5	35,4				
Ostatní (min. 2 roky pokusů pro SDO)	Hybridní - PFH	OGU/INRA		Desperado	2021	4,22	45,18	6,20	65,47	17,26	8,10	0,05	16,90	19,1	37,5		
		MSL	Picard	2021	4,40	44,02	5,97	64,66	18,39	8,03	0,05	10,65	18,8	36,1			
		OGU/INRA	Duke	2020	4,14	45,33	6,31	65,28	17,24	8,16	0,05	16,19	18,8	37,1			
	Liniové	Corida	2020	4,75	43,84	6,19	65,46	17,37	7,83	0,05	14,27	19,9	38,0				
		Timothy	2020	4,91	43,09	5,50	66,21	16,57	8,48	0,05	15,08	19,1	35,9				
		Santana	2021	4,63	43,74	6,13	66,11	16,87	7,70	0,05	13,32	19,7	37,5				
		Průměrná hodnota		4,63	44,46	6,15	65,70	17,15	7,86	-	13,66	18,9	36,5				
	Nejvyšší hodnota		5,25	46,06	6,63	74,70	19,90	8,97	-	17,25	19,9	38,0					
	Nejnižší hodnota		4,14	43,01	5,50	62,83	9,81	6,65	-	9,52	18,0	35,4					

- 9** = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
- 1** = nejhorší pylově fertální hybrid
- *** = index - čím vyšší hodnota, tím lepší zdravotní stav
- **** = rezistence proti nádorovitosti brukvovitých
- HO** = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Oblast	Výnos semene (%) v oblasti				Agronomická charakteristika			Odolnost proti chorobám				
					na průměr všech odrůd				Zralost (dny od Agamosu)	Délka rostlin (cm)	Poléhání (9-1)	Fomové černání stonku brukvovitých (9-1)	Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1)	Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1)	Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1)	
					teplá	chladná	teplá	chladná								
Nově registrované	Hybridní - PFH*		OGU/INRA	PT315	111	106	115	109	0	161	7,2	4,7	5,4	4,1	6,4	
				LG Adeline	108	107	106	105	1	156	7,2	5,6	5,3	4,3	6,3	
				Bogota	106	108	106	108	0	160	7,4	5,0	5,3	4,5	6,3	
				PT312	103	108	107	112	1	162	7,2	4,9	5,9	4,3	7,4	
	Liniové	„HO“		MSL	Texas	105	106	106	106	1	152	7,4	6,0	5,8	4,9	6,8
					Frity	95	91	94	91	1	148	5,3	5,4	6,2	4,5	6,9
					Sherwood	90	96	90	96	0	151	7,0	5,1	5,6	4,1	6,4
				Wally	93	92	92	92	1	142	5,8	5,0	5,5	4,2	6,4	
Srovnávací	Hybridní - PFH		MSL	Akilah	106	112	109	114	1	155	7,6	6,0	5,8	5,2	7,3	
			OGU/INRA	Aurelia	103	102	100	100	1	148	6,6	5,5	5,1	4,3	6,4	
			MSL	Temptation	103	101	106	102	0	151	7,3	5,5	5,8	4,6	6,5	
	Liniové			Corida	89	88	87	86	1	147	6,8	6,2	6,1	4,8	6,2	
				Sonyx	87	83	85	80	201	141	7,5	5,0	5,2	4,3	6,7	
				Průměrná hodnota								154	6,8	5,2	5,6	4,4
Nejvyšší hodnota								162	7,4	6,0	6,2	4,9	7,4			
Nejnižší hodnota								142	5,3	4,7	5,3	4,1	6,3			

- 9** = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
***** = pylově fertilní hybrid
HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI NOVĚ REGISTROVANÝCH ODRŮD (ÚKZÚZ, 2021-2023)

Kategorie doporučení	Typy odrůd	Zvláštní vlastnost odrůdy	Hybridní systém	Odrůda	HTS (g při vlhkosti 8%)	Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semen	Kvalita semene v sušině							Obsah dusíkatých látek v beztukové sušině (%)	
							Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)								
							Nasyčené mastné kyseliny	Kyselina olejová	Kyselina linolová	Kyselina alfa-linolenová	Kyselina eruková	Obsah glukosinolátů (μmol.g ⁻¹ semene při 8% vlhkosti standardizováno na 47% obsah oleje v sušině)	Obsah dusíkatých látek (%)		
Nově registrované	Hybridní - PFH *		OGU/INRA	PT315	4,59	45,93	5,71	67,49	16,62	7,14	0,05	16,12	18,5	37,0	
				LG Adeline	5,26	43,45	5,93	63,55	18,57	8,78	0,06	16,49	19,6	37,2	
				Bogota	4,76	44,63	6,19	64,81	18,12	7,72	0,05	12,50	19,6	38,2	
				PT312	5,18	45,90	6,05	68,24	15,38	7,44	0,05	13,22	18,7	37,4	
	Liniové	„HO“		MSL	Texas	5,05	44,59	6,06	68,00	15,08	7,59	0,05	13,49	19,2	37,3
					Frity	4,99	43,92	5,87	76,11	8,17	6,50	0,05	13,46	19,0	36,4
					Sherwood	4,50	44,20	6,04	65,82	17,36	7,47	0,06	14,68	19,1	36,8
	„HO“			Wally	5,10	43,96	5,76	75,72	7,27	7,62	0,05	16,95	20,2	38,7	
Srovnávací	Hybridní - PFH		MSL	Akilah	4,24	45,55	6,14	66,31	15,82	8,48	0,10	12,54	18,2	36,1	
			OGU/INRA	Aurelia	4,97	43,22	5,99	62,93	19,92	8,00	0,05	13,28	20,0	37,7	
			MSL	Temptation	4,18	45,24	6,39	66,39	16,79	7,42	0,05	13,86	18,6	36,7	
	Liniové			Corida	4,76	43,71	6,20	65,23	17,49	7,92	0,05	14,48	20,1	38,3	
				Sonyx	4,27	43,13	5,85	64,55	18,63	8,05	0,05	13,25	19,5	36,7	
					Průměrná hodnota	4,93	44,57	5,95	68,72	14,57	7,53	-	14,61	19,3	37,4
					Nejvyšší hodnota	5,26	45,93	6,19	76,11	18,57	8,78	-	16,95	20,2	38,7
				Nejnižší hodnota	4,50	43,45	5,71	63,55	7,27	6,50	-	12,50	18,5	36,4	

- 9** = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost
1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost
***** = pylově fertilní hybrid
HO = vysoký obsah kyseliny olejové

Publikováno se souhlasem ÚKZÚZ.