



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2025)

Pšenice setá jarní

Laskarina

Laskarina je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objemová výtěžnost pečiva vysoká, obsah dusíkatých látek v sušině vysoký, hodnota Zeleného testu vysoká, vaznost mouky středně vysoká až vysoká, hodnota čísla poklesu velmi vysoká, objemová hmotnost vysoká až velmi vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací kvalitní pekařské jakosti, velmi vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování, vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování a odolnosti proti napadení žlutou rzivostí pšenice, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-S1408-20

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Poznámka

Od roku 2017 jsou v popisech odrůd použity aktuální názvy chorob vydané Českou akademií zemědělských věd v roce 2012 (KÚDELA, Václav, František KOCOUREK a Martin BARNET. České a anglické názvy chorob a škůdců rostlin =: Czech and English names of plant diseases and pests. 1. vyd. Praha: Česká akademie zemědělských věd, Odbor rostlinolékařství, Profi Press, 2012).

Padlí pšenice = padlí travní

Feosferiová skvrnitost pšenice = braničnatka plevová

Hnědá rzivost pšenice = rez pšeničná

Růžovění klasu pšenice = fuzariózy klasů pšenice

Žlutá rzivost pšenice = rez plevová

Černá rzivost trav = rez travní

CPG - udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2022 - 2024 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2022	2023	2024	průměr	2022	2023	2024	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5107903	Laskarina		8,06	7,68	6,69	7,48	103	110	115	108,8
5106421	Pireus		8,28	7,34	6,51	7,38	106	105	112	107,4
5102865	WPB Troy		7,89	7,59	6,53	7,34	101	109	112	106,8
5106284	Kelda		7,97	7,40	6,33	7,23	102	106	109	105,3
5100969	Akvitan		7,89	7,37	6,27	7,18	101	105	108	104,5
5093211	Kabot	S	7,93	7,35	6,03	7,10	102	105	104	103,4
5104460	Hope		7,82	7,08	6,23	7,04	100	101	107	102,5
5106322	KWS Carusum		7,83	7,18	6,01	7,01	100	103	103	102,0
5107907	SG-U310-20		7,70	7,23	6,03	6,99	99	103	104	101,7
5093096	Kitri		7,60	7,32	5,76	6,89	97	105	99	100,3
5100848	Cindy		7,66	7,03	5,90	6,86	98	100	102	99,9
5095202	Pexeso		7,85	6,54	5,89	6,76	101	93	101	98,4
5095251	KWS Sharki		7,37	6,99	5,85	6,74	94	100	101	98,1
5078815	Astrid		7,66	6,97	5,51	6,71	98	100	95	97,7
5077685	Tercie		7,55	7,04	5,47	6,69	97	101	94	97,3
5090717	Registana		7,63	6,97	5,41	6,67	98	100	93	97,1
5090719	Alicia	S	7,68	6,64	5,59	6,64	98	95	96	96,6
	MD 0.05		0,34	0,33	0,35	0,31	4	5	6	4,5
	Vliv ročníku		0,81	0,18	-0,98	6,98				
	Průměr std. 100 %		7,81	7,00	5,81	6,87				
	Počet průměrovaných		10	8	8					

Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2022	2023	2024	průměr	2022	2023	2024	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5102865	WPB Troy		8,35	8,71	7,42	8,16	100	106	112	105,6
5100969	Akvitan		8,44	8,74	7,26	8,14	101	107	109	105,4
5106421	Pireus		8,52	8,56	7,34	8,14	102	104	110	105,4
5107903	Laskarina		8,44	8,61	7,34	8,13	101	105	110	105,3
5106284	Kelda		8,38	8,58	7,12	8,03	101	105	107	103,9
5093096	Kitri		8,20	8,43	6,91	7,85	98	103	104	101,6
5093211	Kabot	S	8,32	8,50	6,54	7,79	100	104	98	100,8
5095202	Pexeso		8,32	7,96	7,09	7,79	100	97	107	100,8
5107907	SG-U310-20		8,16	8,19	6,97	7,77	98	100	105	100,6
5104460	Hope		8,32	7,98	6,98	7,76	100	97	105	100,4
5106322	KWS Carusum		8,41	8,14	6,65	7,73	101	99	100	100,1
5078815	Astrid		8,34	8,31	6,52	7,72	100	101	98	100,0
5090719	Alicia	S	8,34	7,90	6,75	7,67	100	96	102	99,2
5095251	KWS Sharki		7,92	8,13	6,70	7,58	95	99	101	98,1
5100848	Cindy		8,14	8,01	6,55	7,57	98	98	98	98,0
5090717	Registana		8,13	8,04	6,40	7,52	98	98	96	97,3
5077685	Tercie		8,09	7,97	6,42	7,49	97	97	97	97,0
	MD 0.05		0,28	0,38	0,34	0,31	3	5	5	4,1
	Vliv ročníku		0,47	0,47	-0,93	7,81				
	Průměr std. 100 %		8,33	8,20	6,65	7,73				
	Počet průměrovaných		10	8	8					

Významné hospodářské znaky 2022 - 2024

Odrůda	Padlí pšenice na listu - DC37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat síbel	Růžovění klasu pšenice	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zm	Plná zralost	Začátek metání	
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny	
5077685	Tercie	8,0	7,7	8,2	5,8	7,4	6,2	8,0	8,2	6,9	7,4	78	561	36,4	129	77
5078815	Astrid	7,1	6,0	8,4	5,9	7,4	6,7	7,8	8,5	7,1	5,3	92	540	37,5	131	81
5090717	Registana	7,3	6,4	7,7	6,0	7,3	6,8	7,2	8,3	6,7	7,0	91	502	43,3	131	79
5090719	Alicia	6,8	6,0	8,0	5,8	7,5	6,6	7,1	8,2	6,9	5,7	94	577	39,6	131	80
5093096	Kitri	7,7	5,8	6,4	6,1	7,6	6,6	7,8	8,1	7,1	6,6	85	585	40,0	131	80
5093211	Kabot	7,3	6,1	8,0	6,7	7,0	8,0	8,5	7,3	7,0	6,7	89	537	44,7	132	81
5095202	Pexeso	7,2	6,2	7,7	6,0	7,8	7,8	6,3	8,1	7,3	5,5	93	611	41,0	131	79
5095251	KWS Sharki	7,4	6,3	7,0	5,9	7,8	7,2	6,8	8,1	6,7	5,4	94	577	43,7	131	80
5100848	Cindy	7,5	6,7	8,5	6,7	7,5	7,4	8,2	8,5	7,2	6,0	94	545	42,6	131	80
5100969	Akvitan	7,7	6,0	7,4	5,9	7,4	7,2	6,9	8,2	6,6	6,5	91	545	45,1	131	78
5102865	WPB Troy	7,4	6,6	8,0	6,1	7,6	7,5	8,0	7,3	7,0	5,9	90	550	41,1	130	78
5104460	Hope	6,8	5,9	7,0	6,2	7,8	7,8	7,7	8,2	6,7	6,1	96	546	41,9	131	81
5106284	Kelda	7,7	7,1	8,0	6,6	7,9	7,7	8,7	8,5	8,1	5,7	96	564	40,4	130	79
5106322	KWS Carusum	7,8	7,6	7,4	6,7	8,0	7,9	8,4	7,9	7,0	5,3	95	556	43,1	131	79
5106421	Pireus	8,6	7,7	8,5	5,5	7,6	7,8	6,4	7,8	6,9	6,8	89	563	41,1	131	79
5107903	Laskarina	8,0	7,5	7,9	6,1	7,7	7,8	8,3	8,6	7,1	6,2	91	533	42,7	130	78
5107907	SG-U310-20	7,7	6,7	7,0	6,3	7,5	7,0	7,9	8,2	7,0	7,0	93	552	41,8	130	78
	MD 0.05	0,5	0,8	1,0	0,4	0,6	0,5	0,5	0,8	0,6	0,9	2	34	0,7	1	0
	Průměrováno	10	9	2	25	7	18	19	6	8	8	27	20	54	28	52

Potravinářská kvalita 2022 - 2024

Kod	Odrůda	Číslo pokesu - zmo (sec)	Obsah dusíkatých látek v sušné (%)	Sediment. test Zelený (ml)	Váznost mouky (%)	Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	Objemová výživoznost pečiva (ml)	Tvrdość - PSI - NIRS (%)
5077685	Tercie	395	13,5	57	58,8	798	568	15
5078815	Astrid	404	13,8	61	-	799	-	14
5090717	Registana	334	13,8	60	-	794	-	13
5090719	Alicia	340	14,1	64	-	832	-	13
5093096	Kitri	362	13,5	64	60,7	791	599	13
5093211	Kabot	347	13,4	53	-	789	-	14
5095202	Pexeso	321	13,6	62	-	820	-	14
5095251	KWS Sharki	349	14,5	70	-	815	-	15
5100848	Cindy	327	13,4	54	-	810	-	15
5100969	Akvitan	302	13,7	64	62,0	816	636	13
5102865	WPB Troy	380	13,4	57	62,7	821	539	14
5104460	Hope	304	13,2	55	60,8	820	581	13
5106284	Kelda	375	13,3	53	61,6	811	586	14
5106322	KWS Carusum	384	14,6	67	62,6	822	637	15
5106421	Pireus	333	14,0	60	62,4	804	607	14
5107903	Laskarina	395	14,0	61	59,5	814	595	13
5107907	SG-U310-20	309	14,3	63	62,1	817	622	13
	MD 0.05	35	0,3	4	1,0	8	34	0,5
	Počet pokusů	24	24	11	12	26	12	24

Černá rzivost trav (směs ras) - testy 2023, 2024

Kod	Odrůda	směs
5077685	Tercie	5,3
5078815	Astrid	5,9
5090717	Registana	6,7
5090719	Alicia	7,1
5093096	Kitri	6,8
5093211	Kabot	3,2
5095202	Pexeso	7,4
5095251	KWS Sharki	6,3
5100848	Cindy	7,6
5100969	Akvitan	2,8
5102865	WPB Troy	7,6
5104460	Hope	7,5
5106284	Kelda	3,0
5106322	KWS Carusum	6,5
5106421	Pireus	6,8
5107903	Laskarina	7,1
5107907	SG-U310-20	3,8
5075183	V nek	2,4
	MD 0.05	1,1

Růžovění klasu pšenice - testy 2023, 2024

Kod	Odrůda	Hodnocení symptomů	DON (mg.kg ⁻¹)
5077685	Tercie	4,0	19
5078815	Astrid	4,8	37
5090717	Registana	4,3	39
5090719	Alicia	4,8	18
5093096	Kitri	4,2	40
5093211	Kabot	3,2	60
5095202	Pexeso	4,9	19
5095251	KWS Sharki	4,3	29
5100848	Cindy	5,1	20
5100969	Akvitan	4,1	30
5102865	WPB Troy	5,0	18
5104460	Hope	5,7	20
5106284	Kelda	6,4	10
5106322	KWS Carusum	4,3	24
5106421	Pireus	4,5	27
5107903	Laskarina	4,0	19
5107907	SG-U310-20	4,3	20
5075183	V nek	6,1	11
	MD 0.05	1,7	10