



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (2021)

Pšenice setá jarní

Cindy ^P

Cindy je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně 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 vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: SG-S763-16
Původ odrůdy: ST-3333 x SG-S856-02
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 BĀRNET. 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

^P - podána žádost o udělení ochranných práv k odrůdě podle zákona č. 408/2000 Sb.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2018 - 2020 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2018	2019	2020	průměr	2018	2019	2020	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5100848	Cindy		6,22	6,57	8,32	7,04	105	101	105	103,7
5095199	Libertina	S	6,01	6,74	8,23	6,99	101	104	104	103,0
5099042	Eponia		6,27	6,45	8,22	6,98	106	99	104	102,8
5095200	Toccata		6,14	6,78	7,99	6,97	103	104	101	102,7
5095202	Pexeso		6,03	6,35	8,37	6,91	102	98	106	101,9
5099067	Unis		6,14	6,29	8,17	6,87	103	97	103	101,2
5100849	SG-S1483-16		6,07	6,62	7,83	6,84	102	102	99	100,8
5095251	KWS Sharki		5,87	6,43	8,14	6,81	99	99	103	100,4
5099066	Kapitol		5,90	6,34	8,20	6,81	99	98	103	100,4
5100945	KW 555-3-15		6,04	6,46	7,87	6,79	102	99	99	100,0
5097062	Goldspring		5,95	6,41	7,97	6,77	100	99	101	99,8
5093211	Kabot	S	6,05	6,54	7,63	6,74	102	101	96	99,3
5093096	Kitri		5,98	6,50	7,66	6,71	101	100	97	98,9
5086493	Anabel		6,00	6,45	7,59	6,68	101	99	96	98,4
5090717	Registana		5,78	6,57	7,63	6,66	97	101	96	98,1
5090719	Alicia	S	5,75	6,22	7,92	6,63	97	96	100	97,7
5077685	Tercie		5,78	6,44	7,44	6,55	97	99	94	96,5
5078815	Astrid		5,94	6,30	7,40	6,55	100	97	93	96,5
5097063	Sibelius		5,68	6,09	7,84	6,54	96	94	99	96,3
	MD 0.05		0,29	0,40	0,44	0,31	5	6	5	4,6
	Vliv ročníku		-0,80	-0,33	1,13	6,78				
	Průměr std. 100 %		5,94	6,50	7,93	6,79				
	Počet průměrovaných		9	6	7					

Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2018	2019	2020	průměr	2018	2019	2020	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5099042	Eponia		6,82	6,94	8,72	7,49	105	103	102	103,2
5095200	Toccata		6,71	7,24	8,28	7,41	104	107	97	102,1
5099067	Unis		6,86	6,72	8,65	7,41	106	99	101	102,1
5095202	Pexeso		6,70	6,74	8,72	7,38	103	100	102	101,7
5100848	Cindy		6,78	6,95	8,30	7,35	105	103	97	101,2
5100945	KW 555-3-15		6,55	6,81	8,64	7,33	101	101	101	101,0
5095251	KWS Sharki		6,51	6,74	8,61	7,29	100	100	101	100,4
5095199	Libertina	S	6,47	6,86	8,54	7,29	100	101	100	100,4
5093211	Kabot	S	6,65	6,69	8,47	7,27	102	99	99	100,1
5093096	Kitri		6,70	6,91	8,13	7,25	103	102	95	99,8
5090717	Registana		6,46	7,02	8,21	7,23	100	104	96	99,6
5090719	Alicia	S	6,34	6,73	8,58	7,22	98	100	101	99,4
5097062	Goldspring		6,58	6,57	8,50	7,22	102	97	100	99,4
5100849	SG-S1483-16		6,50	7,01	8,14	7,21	100	104	95	99,4
5099066	Kapitol		6,38	6,59	8,64	7,20	98	97	101	99,2
5078815	Astrid		6,56	6,51	8,33	7,13	101	96	98	98,3
5077685	Tercie		6,25	6,74	7,86	6,95	96	100	92	95,7
5086493	Anabel		6,37	6,65	7,82	6,95	98	98	92	95,7
5097063	Sibelius		6,33	6,28	8,19	6,93	98	93	96	95,5
	MD 0.05		0,31	0,35	0,46	0,33	5	5	5	4,5
	Vliv ročníku		-0,68	-0,46	1,15	7,24				
	Průměr std. 100 %		6,48	6,76	8,53	7,26				
	Počet průměrovaných		9	6	7					

Významné hospodářské znaky 2018 - 2020

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	Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Růžovění klasu pšenice	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	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	7,7	7,0	7,4	5,8	7,4	6,3	8,6	7,3	7,2	8,5	76	544	35,6	124	72
5078815	Astrid	7,1	5,9	7,2	6,1	7,4	6,7	8,2	7,8	7,7	6,5	88	539	37,0	125	76
5086493	Anabel	7,8	7,2	8,2	6,0	7,7	6,8	8,4	7,5	7,5	81	588	36,9	124	73	
5090717	Registana	7,0	6,5	7,8	6,1	7,1	6,6	8,4	7,8	6,8	8,6	88	492	43,6	126	74
5090719	Alicia	6,8	6,1	7,8	6,5	7,9	6,6	8,0	7,6	7,6	7,6	90	592	40,7	126	75
5093096	Kitri	8,1	6,9	7,4	6,2	7,8	7,0	8,1	7,5	7,1	8,4	81	595	41,3	126	75
5093211	Kabot	6,9	5,6	7,8	6,5	7,0	7,9	8,1	8,0	6,6	7,8	85	560	44,4	127	76
5095199	Libertina	8,4	7,7	8,2	6,2	7,6	6,9	8,8	7,7	7,6	7,6	86	594	39,7	124	71
5095200	Toccata	6,9	6,2	8,0	6,5	7,9	6,9	8,7	7,7	7,2	7,0	90	526	46,2	125	73
5095202	Pexeso	6,6	6,2	7,5	6,7	7,6	7,4	7,6	7,8	8,0	8,0	90	572	41,8	126	75
5095251	KWS Sharki	7,0	6,1	8,0	6,4	8,0	7,7	8,5	7,9	7,9	7,1	90	584	43,6	125	74
5097062	Goldspring	7,6	5,9	7,4	6,7	7,2	7,3	7,8	7,4	7,7	7,3	87	563	41,6	125	74
5097063	Sibelius	6,6	5,1	8,0	6,1	7,6	6,4	8,7	7,6	7,6	7,8	83	534	41,2	126	75
5099042	Eponia	7,4	5,9	7,3	6,0	7,6	7,5	8,7	8,0	7,3	7,6	92	571	41,4	124	73
5099066	Kapitol	8,4	7,4	8,3	6,3	7,8	7,0	8,7	7,6	7,5	5,7	95	580	39,1	127	73
5099067	Unis	8,4	7,2	6,9	6,0	6,9	6,7	5,6	7,5	6,5	7,2	86	563	41,2	125	74
5100848	Cindy	7,5	6,8	7,6	7,0	7,6	7,4	8,7	8,1	7,9	8,5	89	533	43,4	126	75
5100849	SG-S1483-16	7,6	6,6	7,3	6,9	7,5	8,1	8,7	8,2	7,2	6,1	94	519	45,8	127	74
5100945	KW 555-3-15	7,5	7,0	7,9	6,6	7,6	7,2	8,3	7,9	7,6	7,5	93	533	42,9	126	75
	MD 0.05	0,5	0,7	0,9	0,5	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6	1,0	2	35	0,8	1	0
	Průměrováno	13	17	4	23	10	19	6	10	11	6	26	16	43	28	44

Potravinářská kvalita 2018 - 2020

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - zrno (sec)	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	Sediment, test Zeleny (ml)	Vaznost mouky (%)	Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	Objemová výťažnost pečiva (ml)	Tvrdoost - PSI - NIRS (%)
5077685	Tercie	391	14,0	58	59,7	792	562	16
5078815	Astrid	387	14,5	63	60,4	794	600	14
5086493	Anabel	379	13,9	60	-	803	-	15
5090717	Registana	324	14,3	63	61,3	796	527	13
5090719	Alicia	342	14,5	65	-	824	-	13
5093096	Kitri	363	14,2	65	-	782	-	13
5093211	Kabot	367	14,1	52	-	783	-	14
5095199	Libertina	380	13,6	52	-	820	-	14
5095200	Toccata	328	13,6	56	-	797	-	13
5095202	Pexeso	327	14,2	63	-	817	-	14
5095251	KWS Sharki	364	15,0	68	-	812	-	14
5097062	Goldspring	394	14,5	65	64,0	802	665	13
5097063	Sibelius	399	15,0	62	64,1	805	637	13
5099042	Eponia	372	14,1	62	59,8	792	531	15
5099066	Kapitol	361	14,9	68	64,0	825	606	12
5099067	Unis	327	13,9	51	58,0	778	598	15
5100848	Cindy	323	13,8	53	60,0	815	552	14
5100849	SG-S1483-16	361	14,5	48	61,4	805	581	12
5100945	KW 555-3-15	348	14,2	64	62,8	801	585	12
	MD 0.05	25	0,4	4	1,0	11	26	1
	Počet pokusů	22	22	12	12	22	12	22

Černá rzivost trav (směs ras) - testy 2019 - 2020

Kod	Odrůda	směs
5077685	Tercie	4,5
5078815	Astrid	4,4
5086493	Anabel	6,6
5090717	Registana	6,9
5090719	Alicia	6,8
5093096	Kitri	7,4
5093211	Kabot	2,0
5095199	Libertina	4,0
5095200	Toccata	6,9
5095202	Pexeso	6,8
5095251	KWS Sharki	7,5
5097062	Goldspring	1,5
5097063	Sibelius	6,3
5099042	Eponia	7,9
5099066	Kapitol	1,6
5099067	Unis	7,3
5100848	Cindy	7,4
5100849	SG-S1483-16	8,4
5100945	KW 555-3-15	2,5
5075183	Vánek	1,9
	MD 0.05	1,5

Růžovění klasu pšenice - testy 2019 - 2020

Kod	Odrůda	i symptomů	DON (mg.kg ⁻¹)
5077685	Tercie	2,9	69
5078815	Astrid	3,3	81
5086493	Anabel	3,5	54
5090717	Registana	3,0	80
5090719	Alicia	4,6	57
5093096	Kitri	4,3	66
5093211	Kabot	2,8	127
5095199	Libertina	3,6	75
5095200	Toccata	4,8	51
5095202	Pexeso	4,8	52
5095251	KWS Sharki	3,2	78
5097062	Goldspring	4,8	50
5097063	Sibelius	4,6	51
5099042	Eponia	4,6	58
5099066	Kapitol	4,5	35
5099067	Unis	2,6	123
5100848	Cindy	3,8	66
5100849	SG-S1483-16	3,4	55
5100945	KW 555-3-15	2,6	59
5075183	Vánek	5,7	28
	MD 0.05	1,2	30,4