

## Nově registrované odrůdy (2019)

### Pšenice setá jarní

#### **Goldspring**

Goldspring je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno středně velké až 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, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký v ošetřené variantě pěstování vysoký.

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

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

Předběžné označení odrůdy: STRU 093744s6  
Původ odrůdy: *Samuno x Lennox*  
Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo  
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

#### **Sibelius** CPA

Sibelius je pekařská polopozdní odrůda.

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

Méně 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.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký.

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

Užitná hodnota je dána kombinací elitní pekařské jakosti, středně vysokého až vysokého výnosu zrna v obou variantách 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: STRU 093754s14  
Původ odrůdy: *Alora x STRU932*  
Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo  
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

*Poznámka*

*Od roku 2017 jsou v popisech odrůd použity aktuální názvy chorob vydané Českou akademií zemědělských věd v roce 2012 (KŮDELA, Václav, František KOCOUREK a Martin BÁRNET. 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*

*CPA - podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)*

## VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2016 - 2018 (t.ha<sup>-1</sup>, %)

### Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2016	2017	2018	průměr	2016	2017	2018	průměr
			t.ha <sup>-1</sup>				%			
5093211	Kabot		8,85	8,29	6,05	7,73	106	107	103	105,6
5093096	Kitri		8,99	8,14	5,98	7,70	107	106	102	105,2
5095199	Libertina		8,83	8,02	6,01	7,62	106	104	102	104,1
5095200	Toccata		8,74	7,96	6,14	7,61	104	103	105	104,0
5095202	Pexeso		8,79	7,84	6,03	7,55	105	102	103	103,2
5093094	Odeta		8,62	8,22	5,78	7,54	103	107	98	103,0
5097062	Goldspring		8,47	7,91	5,95	7,44	101	102	101	101,6
5086493	Anabel	S	8,44	7,86	6,00	7,43	101	102	102	101,5
5097063	Sibelius		8,71	7,87	5,68	7,42	104	102	97	101,3
5090717	Registana		8,43	8,05	5,78	7,42	101	104	98	101,3
5077685	Tercie		8,45	8,00	5,78	7,41	101	104	98	101,2
5086596	Quintus	S	8,30	7,81	5,89	7,34	99	101	100	100,2
5078815	Astrid		8,34	7,62	5,94	7,30	100	99	101	99,7
5090719	Alicia	S	8,37	7,48	5,75	7,20	100	97	98	98,3
5095251	KWS Sharki		8,28	7,45	5,87	7,20	99	96	100	98,3
5088897	KWS Mairra		7,99	7,60	5,65	7,08	95	98	96	96,7
	MD 0.05		0,43	0,35	0,27	0,26	5	5	5	3,5
	Vliv ročníku		1,10	0,45	-1,55	7,44				
	Průměr std. 100 %		8,37	7,72	5,88	7,32				
	Počet průměrovaných		8	7	9					

### Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2016	2017	2018	průměr	2016	2017	2018	průměr
			t.ha <sup>-1</sup>				%			
5093096	Kitri		9,30	8,91	6,70	8,30	106	105	106	105,6
5095200	Toccata		9,45	8,67	6,71	8,28	108	102	106	105,3
5093211	Kabot		9,16	8,92	6,65	8,24	104	105	105	104,8
5095202	Pexeso		9,21	8,37	6,70	8,09	105	99	106	102,9
5093094	Odeta		9,24	8,73	6,28	8,09	105	103	99	102,8
5090717	Registana		9,03	8,71	6,46	8,07	103	103	102	102,6
5095199	Libertina		9,24	8,48	6,47	8,06	105	100	102	102,5
5097062	Goldspring		9,04	8,56	6,58	8,06	103	101	104	102,5
5097063	Sibelius		8,92	8,72	6,33	7,99	102	103	100	101,6
5078815	Astrid		8,75	8,44	6,56	7,92	100	100	103	100,7
5077685	Tercie		8,72	8,70	6,25	7,89	99	103	99	100,4
5086596	Quintus	S	8,61	8,72	6,33	7,89	98	103	100	100,3
5086493	Anabel	S	8,78	8,43	6,37	7,86	100	100	100	99,9
5088897	KWS Mairra		8,91	8,31	6,31	7,84	102	98	99	99,8
5090719	Alicia	S	8,95	8,24	6,34	7,84	102	97	100	99,7
5095251	KWS Sharki		8,74	7,89	6,51	7,71	100	93	103	98,1
	MD 0.05		0,41	0,43	0,30	0,31	5	5	5	4,0
	Vliv ročníku		0,99	0,54	-1,54	8,01				
	Průměr std. 100 %		8,78	8,46	6,34	7,86				
	Počet průměrovaných		8	7	9					

**Významné hospodářské znaky 2016 - 2018**

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	Bélokasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Růžovění klasu pšenice	Polehání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Doba do zralosti	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 <sup>2</sup>	g	dny	dny	
5077685	Tercie	8,0	7,2	7,8	6,3	7,5	6,8	8,1	7,5	7,5	8,0	74	544	37,7	115	67
5078815	Astrid	7,3	6,5	7,6	6,4	7,4	6,8	7,9	7,6	7,5	6,1	87	548	38,8	117	70
5086493	Anabel	8,0	7,8	8,0	6,7	7,6	7,3	8,4	7,9	7,8	7,2	78	596	37,8	116	67
5086596	Quintus	7,9	6,7	7,9	6,6	7,9	7,2	8,7	8,1	7,7	6,4	85	588	41,8	117	71
5088897	KWS Mairra	7,2	5,4	6,7	5,5	6,9	7,5	6,3	7,5	7,3	7,2	84	535	42,0	116	66
5090717	Registana	7,3	6,9	8,0	6,4	6,8	7,0	8,3	7,5	6,9	7,0	87	520	44,5	117	68
5090719	Alicia	7,1	6,0	7,5	6,5	7,8	7,5	7,5	7,7	7,7	6,5	88	608	42,5	117	69
5093094	Odeta	7,0	4,9	6,5	6,5	7,4	7,2	8,6	8,2	7,4	7,0	82	602	40,8	114	64
5093096	Kitri	8,4	7,8	8,0	6,5	7,7	7,5	7,7	7,9	7,5	7,7	80	598	42,2	117	69
5093211	Kabot	7,6	6,0	7,6	6,5	7,3	7,9	8,5	8,1	7,3	7,6	83	552	47,1	118	70
5095199	Libertina	8,6	7,9	7,9	6,6	7,5	7,4	8,8	8,1	7,6	7,1	85	575	40,8	115	66
5095200	Toccata	7,5	6,7	8,1	6,5	7,8	7,5	8,4	8,0	7,2	6,2	88	543	46,9	117	68
5095202	Pexeso	7,2	6,3	7,7	6,5	7,7	7,7	7,3	7,7	7,7	6,5	89	617	43,0	117	69
5095251	KWS Sharki	7,5	6,4	8,0	6,8	8,1	8,0	8,6	7,9	7,5	4,7	89	602	44,5	116	69
5097062	Goldspring	7,6	6,5	7,7	6,5	7,6	7,8	7,4	8,1	8,1	6,7	85	567	42,0	116	68
5097063	Sibelius	6,9	5,4	7,6	6,6	7,6	7,0	8,6	7,9	7,7	6,4	83	547	42,7	118	69
	MD 0.05	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8	0,7	0,9	2	33	0,6	1	0
	Průměrováno	11	16	7	21	11	17	10	5	8	10	27	18	53	30	54

**Potravinářská kvalita 2016 - 2018**

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - zrno (sec)	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	Sediment, test Zeleny (ml)	Vaznost mouky (ml)	Objemová hmotnost (g.l <sup>-1</sup> )	Objemová výtečnost pečiva (ml)	Tvrdość - PSI - NIRS (%)
5077685	Tercie	385	13,9	59	59,2	801	540	14
5078815	Astrid	381	14,1	62	60,1	800	572	12
5086493	Anabel	374	13,5	58	-	807	-	14
5086596	Quintus	295	14,0	60	-	791	-	10
5088897	KWS Mairra	341	14,0	60	-	818	-	10
5090717	Registana	324	13,9	63	-	802	-	12
5090719	Alicia	333	14,4	66	-	822	-	12
5093094	Odeta	324	13,1	48	-	774	-	14
5093096	Kitri	369	13,6	63	-	791	-	11
5093211	Kabot	352	13,7	50	-	789	-	12
5095199	Libertina	384	13,5	52	61,2	818	553	13
5095200	Toccata	325	13,4	57	60,6	802	495	12
5095202	Pexeso	309	13,8	63	61,0	816	584	12
5095251	KWS Sharki	358	15,0	70	60,7	813	629	13
5097062	Goldspring	387	14,0	65	63,3	808	625	12
5097063	Sibelius	387	14,5	62	64,2	814	587	12
	MD 0.05	19	0,3	4	1,0	6	31	1
	Počet pokusů	24	24	12	12	24	12	24

**Černá rzivost trav (směs ras) - testy (2017 - 2018)**

Kod	Odrůda	směs
5077685	Tercie	4,8
5078815	Astrid	5,0
5086493	Anabel	6,1
5086596	Quintus	8,0
5088897	KWS Mairra	3,9
5090717	Registana	6,6
5090719	Alicia	6,5
5093094	Odeta	6,9
5093096	Kitri	7,9
5093211	Kabot	3,5
5095199	Libertina	5,8
5095200	Toccata	7,3
5095202	Pexeso	6,2
5095251	KWS Sharki	7,9
5097062	Goldspring	3,3
5097063	Sibelius	6,0
	MD 0.05	1,1