

## Nově registrované odrůdy (2017)

### Pšenice setá jarní

#### Kabot

Kabot je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno velmi 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 proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná až 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 velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: STRU 112234.2  
Původ odrůdy: (Stru 022154.5 x Stru 031702.1) x Tybalt  
Udržovatel: Strube Research GmbH & Co. KG, Německo  
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

#### Kitri

Kitri je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná až odolná proti napadení padlím pšenice na listu, 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 středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování vysoký až velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: SG-S1254-12  
Původ odrůdy: SG-S83-06 x Tybalt  
Udržovatel: SELGEN, a.s.

#### KWS Mistral

KWS Mistral je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, středně 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 až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, méně odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav.

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

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

Předběžné označení odrůdy: KW 655-3-10  
Původ odrůdy: (KWS Chamsin x SW Kadrij) x KWS Chamsin  
Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo  
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

### **Odeta**

Odeta je pekařská raná až velmi raná odrůda.

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

Méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně až méně 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 až odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav.

Výnos zrna v obou variantách pěstování vysoký až velmi vysoký.

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objemová výtěžnost pečiva středně vysoká, obsah dusíkatých látek v sušině nízký, hodnota Zeleného testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost nízká.

Předběžné označení odrůdy: SG-S94-12  
Původ odrůdy: SW Kadrij x ST464  
Udržovatel: SELGEN, a.s.

## VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2014 - 2016 (t.ha<sup>-1</sup>, %)

### Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2014	2015	2016	průměr	2014	2015	2016	průměr
			t.ha <sup>-1</sup>				%			
5093211	Kabot		9,86	9,16	8,85	9,29	116	120	112	115,8
5093094	Odeta		9,59	8,95	8,62	9,05	112	117	109	112,8
5093096	Kitri		9,37	8,77	8,99	9,05	110	115	113	112,7
5086596	Quintus		9,53	9,13	8,30	8,99	112	120	105	112,0
5090717	Registana		9,57	8,80	8,43	8,93	112	115	106	111,3
5090719	Alicia		9,51	8,64	8,37	8,84	112	113	106	110,2
5093189	KWS Mistral		9,53	8,35	8,51	8,80	112	109	107	109,6
5086493	Anabel		9,28	8,58	8,44	8,76	109	112	106	109,2
5078816	Izzy		9,35	8,50	8,26	8,71	110	111	104	108,5
5090716	Lotte		9,26	8,46	8,38	8,70	109	111	106	108,4
5078817	Dafne		9,20	8,66	7,97	8,61	108	114	101	107,3
5077685	Tercie		9,00	8,35	8,45	8,60	106	110	107	107,2
5082213	Alondra		8,94	8,14	8,45	8,51	105	107	107	106,1
5090768	Cornetto		9,05	8,59	7,77	8,47	106	113	98	105,6
5076653	Seance	S	8,80	8,20	8,39	8,46	103	107	106	105,4
5078815	Astrid		8,90	8,10	8,34	8,45	104	106	105	105,2
5088897	KWS Mairra		9,29	8,04	7,99	8,44	109	105	101	105,1
5080367	KWS Chamsin	S	8,38	7,55	7,88	7,93	98	99	99	98,9
5078923	KWS Scirocco	S	8,40	7,14	7,50	7,68	99	94	95	95,7
	MD 0.05		0,50	0,56	0,49	0,37	6	7	6	4,6
	Vliv ročníku		0,55	-0,22	-0,34	8,65				
	Průměr std. 100 %		8,53	7,63	7,92	8,03				
	Počet průměrovaných		9	9	8					

### Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2014	2015	2016	průměr	2014	2015	2016	průměr
			t.ha <sup>-1</sup>				%			
5093189	KWS Mistral		10,82	9,64	9,30	9,92	106	104	104	104,9
5093211	Kabot		10,85	9,74	9,16	9,92	107	105	103	104,9
5093096	Kitri		10,76	9,48	9,30	9,84	106	102	104	104,1
5093094	Odeta		10,45	9,68	9,24	9,79	103	104	103	103,5
5090717	Registana		10,48	9,62	9,03	9,71	103	104	101	102,6
5090719	Alicia		10,40	9,56	8,95	9,63	102	103	100	101,9
5076653	Seance	S	10,19	9,43	9,21	9,61	100	102	103	101,6
5080367	KWS Chamsin	S	10,40	9,28	9,07	9,58	102	100	101	101,3
5088897	KWS Mairra		10,44	9,34	8,91	9,56	103	101	100	101,1
5082213	Alondra		10,12	9,47	9,04	9,54	100	102	101	100,9
5090768	Cornetto		10,26	9,64	8,73	9,54	101	104	98	100,9
5086596	Quintus		10,45	9,53	8,61	9,53	103	103	96	100,8
5086493	Anabel		10,19	9,28	8,78	9,41	100	100	98	99,5
5077685	Tercie		10,16	9,31	8,72	9,40	100	100	98	99,4
5078816	Izzy		10,36	9,13	8,52	9,34	102	99	95	98,7
5078815	Astrid		9,92	9,20	8,75	9,29	98	99	98	98,2
5090716	Lotte		9,99	9,10	8,77	9,29	98	98	98	98,2
5078817	Dafne		10,11	9,15	8,34	9,20	99	99	93	97,3
5078923	KWS Scirocco	S	9,92	9,09	8,52	9,18	97	98	95	97,0
	MD 0.05		0,44	0,37	0,39	0,25	4	4	4	2,7
	Vliv ročníku		0,79	-0,14	-0,65	9,54				
	Průměr std. 100 %		10,17	9,27	8,93	9,46				
	Počet průměrovaných		9	9	8					

**Významné hospodářské znaky 2014 - 2016**

Odrůda Jednotka	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	Žlutá rzivost pšenice v klasu	BĚLOKASŮV PŠENICE způsobená chorobami pat listěbel		Růžovění klasu pšenice	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Doba do zralosti	Začátek metání
	9-1	9-1			9-1	9-1					9-1	9-1							
5076653	Seance	8,2	7,9	8,4	5,8	7,6	7,7	5,5	7,9	7,7	7,5	6,5	91	582	39,9	135	78		
5077685	Tercie	8,1	7,5	8,1	5,6	7,1	7,0	6,6	8,3	7,8	7,7	8,3	81	566	38,5	135	79		
5078815	Astrid	7,1	6,3	7,0	6,1	7,4	7,4	5,9	8,0	7,7	7,7	6,4	95	578	39,9	136	83		
5078816	Izzy	7,5	6,7	7,6	6,4	7,6	7,0	7,7	8,6	7,9	7,7	6,3	101	620	42,1	136	80		
5078817	Dafne	7,3	6,2	6,6	6,3	7,4	7,2	7,4	8,7	7,6	7,7	5,5	98	610	38,9	135	80		
5078923	KWS Scirocco	7,7	6,3	7,4	5,6	7,6	7,3	4,2	5,9	7,4	7,5	7,1	97	619	47,1	135	78		
5080367	KWS Chamsin	7,3	6,3	7,2	5,1	7,0	7,8	3,7	5,0	7,2	7,2	8,1	93	561	42,6	137	79		
5082213	Alondra	8,2	7,8	8,4	6,0	7,6	7,9	6,2	7,6	7,7	7,7	7,4	86	561	40,3	136	79		
5086493	Anabel	8,0	7,9	8,4	6,6	7,5	7,9	7,6	8,6	7,5	8,0	6,9	87	627	38,4	136	79		
5086596	Quintus	8,0	6,7	7,6	6,5	7,6	7,9	7,5	8,5	7,9	8,0	7,0	94	626	43,5	137	83		
5088897	KWS Mairra	7,2	6,2	7,0	5,4	6,9	7,8	4,4	7,9	7,3	7,6	7,8	95	575	43,3	136	78		
5090716	Lotte	7,9	7,3	8,0	6,5	7,6	8,3	8,1	8,9	7,8	7,7	7,6	88	568	40,2	135	80		
5090717	Registana	7,9	7,3	7,7	6,7	7,3	7,6	7,9	8,8	7,9	7,6	7,1	96	543	46,8	137	80		
5090719	Alicia	7,4	6,5	7,8	6,8	8,1	8,1	7,6	8,6	8,0	7,9	6,8	98	644	43,6	138	82		
5090768	Cornetto	7,9	7,4	7,9	5,8	7,6	7,4	4,9	6,8	8,1	7,8	7,8	92	574	44,1	138	81		
5093094	Odeta	6,8	4,8	5,6	6,7	7,5	7,9	8,3	8,6	8,0	7,8	7,6	90	669	42,2	134	76		
5093096	Kitri	8,4	7,8	8,1	6,2	7,7	8,4	6,5	7,9	7,9	7,9	7,9	87	675	42,4	137	82		
5093189	KWS Mistral	7,7	6,9	7,8	5,8	7,6	7,7	5,4	6,7	7,3	7,9	7,0	99	567	44,3	137	78		
5093211	Kabot	7,7	6,3	7,6	6,4	7,4	7,9	7,2	8,7	8,1	7,7	7,8	93	600	48,2	137	83		
MD 0.05		0,5	0,6	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7	1,2	0,6	0,6	0,9	2	32	0,6	1	0		
	Průměrováno	13	21	9	24	13	17	22	9	10	9	13	27	19	54	29	54		

**Potravinářská kvalita 2014 - 2016**

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - zrn (sec)	Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	Sediment - test Zeleary (ml)	Váznost mouky (ml)	Objemová hmotnost (g l <sup>-1</sup> )	Objemová výtěžnost pečiva (ml)	Tvrdost - PSI - NIRS (%)
5076653	Seance	379	12,2	47	-	801	-	15
5077685	Tercie	394	13,1	51	60,1	804	558	15
5078815	Astrid	388	13,5	56	60,7	798	593	13
5078816	Izzy	373	13,2	49	-	782	-	16
5078817	Dafne	338	12,8	46	-	794	-	16
5078923	KWS Scirocco	357	13,8	63	-	802	-	14
5080367	KWS Chamsin	350	13,2	55	-	820	-	12
5082213	Alondra	375	12,3	48	59,5	800	527	15
5086493	Anabel	380	13,0	53	61,1	804	564	15
5086596	Quintus	332	13,3	54	62,2	790	543	11
5088897	KWS Mairra	349	13,0	51	65,3	818	586	12
5090716	Lotte	364	12,7	48	57,3	800	541	14
5090717	Registana	342	13,5	54	60,8	795	512	13
5090719	Alicia	333	13,7	63	62,6	821	600	13
5090768	Cornetto	395	12,8	42	62,5	788	547	13
5093094	Odeta	330	12,4	45	58,1	779	541	15
5093096	Kitri	385	12,7	53	61,4	783	571	12
5093189	KWS Mistral	354	13,3	54	62,2	820	577	12
5093211	Kabot	369	12,9	43	62,4	787	516	12
MD 0.05		22	0,2	3	1,3	8	25	1
	Počet pokusů	26	25	12	12	26	12	25

**Černá rzivost trav (směs ras) - testy (2015 - 2016)**

Kod	Odrůda	směs
5076653	Seance	6,4
5077685	Tercie	5,4
5078815	Astrid	6,1
5078816	Izzy	3,8
5078817	Dafne	4,1
5078923	KWS Scirocco	2,1
5080367	KWS Chamsin	2,6
5082213	Alondra	6,6
5086493	Anabel	5,9
5086596	Quintus	6,6
5088897	KWS Mairra	3,1
5090716	Lotte	8,3
5090717	Registana	6,9
5090719	Alicia	6,9
5090768	Cornetto	2,6
5093094	Odeta	7,6
5093096	Kitri	7,5
5093189	KWS Mistral	3,0
5093211	Kabot	2,5
MD 0.05		1,4

**Žlutá rzivost trav (směs ras) - testy (2015 - 2016)**

Kod	Odrůda	směs
5076653	Seance	4,8
5077685	Tercie	7,3
5078815	Astrid	6,8
5078816	Izzy	8,2
5078817	Dafne	7,5
5078923	KWS Scirocco	3,3
5080367	KWS Chamsin	4,3
5082213	Alondra	6,2
5086493	Anabel	7,5
5086596	Quintus	7,0
5088897	KWS Mairra	4,8
5090716	Lotte	8,8
5090717	Registana	8,5
5090719	Alicia	7,2
5090768	Cornetto	4,5
5093094	Odeta	8,5
5093096	Kitri	5,5
5093189	KWS Mistral	5,8
5093211	Kabot	7,3
MD 0.05		1,6