



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Nově registrované odrůdy (2016)

Pšenice setá jarní

Alicia

Alicia je pekařská polopozdní odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů středně odolná až odolná proti napadení rzí travní.

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

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

Předběžné označení odrůdy: SG-S775-11
Původ odrůdy: SG-S18-03 x Baryton x Vánek
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Cornetto

Cornetto je pekařská středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno velké.

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, méně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, méně odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů náchylná k napadení rzí travní.

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

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

Předběžné označení odrůdy: SEC431-01-9
Původ odrůdy: GrannyxStar.Sperber.H87624
Udržovatel: SECOBRA Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR: B O R , s.r.o.

Lotte

Lotte je pekařská poloraná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzí pšeničnou, odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní.

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

Pekařská jakost kvalitní (kategorie A). Objem pečiva středně vysoký, obsah dusíkatých látek v sušině středně vysoký, hodnota Zelenyho testu vysoká, vaznost mouky nízká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Předběžné označení odrůdy: SG-S833-11
Původ odrůdy: SG-S7-02 x CH211.125.76 x SG-S874-03
Udržovatel: SELGEN, a.s.

Registana

Registana je pekařská středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, středně odolná proti napadení braničnatkou plevovou v klasu, středně odolná proti napadení rzí pšeničnou, středně odolná až odolná proti napadení rzí plevovou.

Dle provokačních testů odolná proti napadení rzí travní.

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

Pekařská jakost chlebová (kategorie B). Objem pečiva středně vysoký až nízký, obsah dusíkatých látek v sušině vysoký, hodnota Zelenyho testu vysoká, vaznost mouky středně vysoká až vysoká, hodnota čísla poklesu středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost středně vysoká.

Předběžné označení odrůdy: SG-S1145-11
Původ odrůdy: SG-S856-02 x ST02-4419
Udržovatel: SELGEN, a.s.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2013 - 2015 (t.ha⁻¹, %)

Neošetřená varianta

Kod	Odrůda		2013	2014	2015	průměr	2013	2014	2015	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5086596	Quintus		8,09	9,53	9,13	8,92	102	112	120	111,1
5090717	Registana		8,01	9,57	8,80	8,79	101	112	115	109,6
5090719	Alicia		7,98	9,51	8,64	8,71	101	112	113	108,5
5090768	Cornetto		8,43	9,05	8,59	8,69	106	106	113	108,3
5086493	Anabel		8,01	9,28	8,58	8,62	101	109	112	107,4
5090716	Lotte		8,09	9,26	8,46	8,60	102	109	111	107,2
5088897	KWS Mairra		8,01	9,29	8,04	8,45	101	109	105	105,2
5078816	Izzy		7,41	9,35	8,50	8,42	93	110	111	104,9
5078817	Dafne		7,36	9,20	8,66	8,41	93	108	114	104,7
5077685	Tercie		7,79	9,00	8,35	8,38	98	106	110	104,5
5082213	Alondra		8,06	8,94	8,14	8,38	102	105	107	104,4
5076653	Seance	S	7,96	8,80	8,20	8,32	100	103	107	103,6
5086618	KWS Akvilon		7,96	8,63	8,08	8,22	100	101	106	102,4
5078815	Astrid		7,59	8,90	8,10	8,20	96	104	106	102,1
5080367	KWS Chamsin	S	7,79	8,38	7,55	7,90	98	98	99	98,5
5078923	KWS Scirocco	S	8,02	8,40	7,14	7,86	101	99	94	97,9
	MD 0.05		0,46	0,51	0,58	0,51	6	6	8	6,4
	Vliv ročníku		-0,52	0,64	-0,12	8,43				
	Průměr std. 100 %		7,92	8,53	7,63	8,03				
	Počet průměrovaných		9	9	9					

Ošetřená varianta

Kod	Odrůda		2013	2014	2015	průměr	2013	2014	2015	průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5090768	Cornetto		9,56	10,26	9,64	9,82	106	101	104	103,4
5090717	Registana		9,02	10,48	9,62	9,70	100	103	104	102,2
5086596	Quintus		8,99	10,45	9,53	9,66	99	103	103	101,7
5076653	Seance	S	9,24	10,19	9,43	9,62	102	100	102	101,4
5080367	KWS Chamsin	S	9,09	10,40	9,28	9,59	101	102	100	101,0
5088897	KWS Mairra		8,98	10,44	9,34	9,59	99	103	101	101,0
5082213	Alondra		9,16	10,12	9,47	9,58	101	100	102	101,0
5090719	Alicia		8,65	10,40	9,56	9,54	96	102	103	100,5
5086493	Anabel		9,06	10,19	9,28	9,51	100	100	100	100,2
5077685	Tercie		8,84	10,16	9,31	9,44	98	100	100	99,4
5078816	Izzy		8,80	10,36	9,13	9,43	97	102	99	99,4
5078817	Dafne		8,84	10,11	9,15	9,36	98	99	99	98,7
5086618	KWS Akvilon		8,92	9,98	9,18	9,36	99	98	99	98,6
5078815	Astrid		8,95	9,92	9,20	9,36	99	98	99	98,6
5090716	Lotte		8,88	9,99	9,10	9,33	98	98	98	98,2
5078923	KWS Scirocco	S	8,78	9,92	9,09	9,26	97	97	98	97,6
	MD 0.05		0,43	0,45	0,36	0,26	5	4	4	2,7
	Vliv ročníku		-0,52	0,70	-0,18	9,51				
	Průměr std. 100 %		9,04	10,17	9,27	9,49				
	Počet průměrovaných		9	9	9					

Významné hospodářské znaky 2013 - 2015

Odrůda	Padlí travní na listu - DC37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braníčka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová na listu	Rez plevová v klasu	Béloklasost	Fuzariózy klasů pšenice	Poléhání 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	9-1	cm	ks.m ⁻²	g	dny	dny	
5076653	Seance	8,1	8,0	8,6	5,3	7,3	6,5	5,3	7,6	7,5	5,9	91	592	39,6	130	75	
5077685	Tercie	8,0	7,5	8,5	5,5	6,6	6,1	6,3	8,1	7,7	7,5	8,2	82	579	37,8	130	77
5078815	Astrid	7,3	6,3	7,4	5,6	6,8	6,6	5,3	7,8	7,7	7,4	5,8	95	575	39,8	131	80
5078816	Izzy	7,0	6,5	7,9	5,7	7,3	5,2	7,5	8,5	7,6	7,1	5,6	101	612	41,4	131	77
5078817	Dafne	6,9	6,1	7,0	5,6	6,7	5,5	7,0	8,6	7,4	7,4	5,4	98	615	39,4	130	77
5078923	KWS Scirocco	7,0	5,8	7,4	5,2	7,4	6,2	4,5	5,8	7,6	7,1	6,5	97	622	46,8	129	75
5080367	KWS Chamsin	6,6	5,9	7,5	5,4	7,0	6,4	3,7	4,4	7,0	7,0	8,0	93	572	42,1	131	76
5082213	Alondra	8,2	8,1	8,5	5,6	7,5	6,8	6,0	7,2	7,6	6,9	7,2	87	559	40,0	130	76
5086493	Anabel	8,0	8,0	8,6	6,0	7,0	7,1	7,5	8,4	7,1	7,7	6,4	88	635	38,1	130	77
5086596	Quintus	8,2	6,9	7,8	6,2	7,6	8,1	7,3	8,4	8,0	8,0	7,0	95	620	44,0	132	80
5086618	KWS Akvilon	8,4	8,1	8,4	6,3	7,7	7,2	5,5	7,1	7,9	7,6	6,4	94	556	41,6	131	79
5088897	KWS Mairra	6,6	5,9	7,2	5,4	6,4	7,7	4,3	7,5	7,4	7,0	7,8	96	586	43,3	131	75
5090716	Lotte	7,9	7,0	8,4	6,3	7,1	7,8	8,1	8,8	7,6	7,4	7,3	88	567	40,3	130	77
5090717	Registana	7,8	7,4	8,0	6,1	7,3	7,3	7,5	8,8	8,0	7,4	6,9	98	540	47,0	132	78
5090719	Alicia	6,9	6,2	7,9	6,5	7,9	7,6	7,7	8,8	8,0	7,7	6,3	98	647	43,5	132	79
5090768	Cornetto	7,6	7,3	8,0	5,4	7,3	6,7	4,8	6,7	8,0	7,2	7,8	93	581	44,7	132	78
	MD 0.05	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,8	1,5	0,6	1,0	1,0	2	34	0,7	1	0
	Průměrováno	14	20	7	23	11	17	18	7	10	7	12	27	20	54	30	54

Potravinářská kvalita 2013 - 2015

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - zmo (sec)	Obsah dusíkatých látek v sušíně (%)	Sediment. test (ml)	Vaznost mouky (ml)	Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	Objemová výživošpecifika (ml)	Tvrdość - PSI - NIRS (%)	Obsah škrobu v sušíně (%)
5076653	Seance	386	12,0	43	-	807	-	15	68,9
5077685	Tercie	401	12,7	47	60,4	814	545	14	68,0
5078815	Astrid	408	13,0	52	60,8	808	594	13	67,5
5078816	Izzy	389	12,9	44	-	790	-	16	67,3
5078817	Dafne	349	12,5	42	-	803	-	15	68,0
5078923	KWS Scirocco	360	13,4	60	61,3	808	654	14	66,8
5080367	KWS Chamsin	372	12,9	51	64,6	824	569	11	67,6
5082213	Alondra	386	12,0	44	58,7	807	508	14	69,1
5086493	Anabel	391	12,7	50	61,1	812	558	14	67,8
5086596	Quintus	351	12,9	50	62,1	798	538	11	67,6
5086618	KWS Akvilon	373	12,9	51	61,1	820	564	14	67,2
5088897	KWS Mairra	371	12,9	48	65,9	825	590	11	67,5
5090716	Lotte	374	12,4	47	57,3	810	533	14	68,5
5090717	Registana	351	13,1	51	61,2	804	512	12	67,5
5090719	Alicia	349	13,6	61	62,8	827	599	12	67,1
5090768	Cornetto	400	12,5	37	62,7	799	547	13	68,0
	MD 0.05	21	0,3	4	1,1	6	25	1	0,5
	Počet pokusů	27	27	12	12	27	12	27	27

Rez travní (směs ras) - testy (2014 - 2015)

Kod	Odrůda	směs
5076653	Seance	6,6
5077685	Tercie	6,1
5078815	Astrid	5,8
5078816	Izzy	4,5
5078817	Dafne	3,5
5078923	KWS Scirocco	2,8
5080367	KWS Chamsin	3,1
5082213	Alondra	7,6
5086493	Anabel	7,3
5086596	Quintus	7,1
5086618	KWS Akvilon	7,0
5088897	KWS Mairra	3,1
5090716	Lotte	8,7
5090717	Registana	8,1
5090719	Alicia	7,5
5090768	Cornetto	3,0
	MD 0.05	1,6

Rez plevová (směs ras) - testy (2014 - 2015)

Kod	Odrůda	směs
5076653	Seance	5,6
5077685	Tercie	6,4
5078815	Astrid	6,1
5078816	Izzy	7,9
5078817	Dafne	6,9
5078923	KWS Scirocco	3,0
5080367	KWS Chamsin	2,8
5082213	Alondra	6,7
5086493	Anabel	6,9
5086596	Quintus	6,3
5086618	KWS Akvilon	4,1
5088897	KWS Mairra	3,4
5090716	Lotte	8,9
5090717	Registana	7,5
5090719	Alicia	7,5
5090768	Cornetto	4,1
	MD 0.05	1,3