

Nově registrované odrůdy (2018)

Pšenice setá ozimá

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

AF Jumiko

AF Jumiko je pekařská středně raná odrůda s purpurovou barvou perikarpu zrna.

Rostliny středně vysoké až vysoké, méně odolná až náchylná k poléhání. Zrno malé.

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

Dle provokačních testů náchylná k napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené i ošetřené variantě pěstování ve všech oblastech velmi nízký.

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

Předběžné označení odrůdy: KM 178-14

Udržovatel: Agrotest fyto, s.r.o.

Zástupce v ČR: Agrotest fyto, s.r.o.

Atuan

Atuan je pekařská polopozdní odrůda.

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

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně 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, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti velmi vysoký, v bramborářské oblasti vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: LEU 40519

Udržovatel: Deutsche Saatveredelung AG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Cecilius

Cecilius je pekařská poloraná odrůda.

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

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

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v řepařské oblasti vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký a v bramborářské oblasti nízký.

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

Předběžné označení odrůdy: SZD 0866

Udržovatel: Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Hyking

Hyking je středně raná odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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, středně odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna ve všech oblastech v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objemová výtěžnost pečiva nízká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zelenyho testu středně vysoká, vaznost mouky středně vysoká až nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost nízká.

Předběžné označení odrůdy: SURH.4379-380

Udržovatel: Saaten Union Recherche SAS, Francie

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Johnson

Johnson je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití.

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

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

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v bramborářské oblasti velmi vysoký, v řepařské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v bramborářské velmi vysoký, v řepařské oblasti vysoký až velmi vysoký.

Odrůda nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objemová výtěžnost pečiva nízká, obsah dusíkatých látek nízký, hodnota Zelenyho testu nízká, vaznost mouky nízká, hodnota čísla poklesu středně vysoká, objemová hmotnost nízká.

Předběžné označení odrůdy: SUR.260-83

Udržovatel: Saaten Union Recherche SAS, Francie

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

KWS Silverstone

KWS Silverstone je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny 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 až méně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, středně odolná až odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice.

Dle provokačních testů středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: KWS W237
Udržovatel: KWS UK Ltd., Velká Británie
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

RGT Cesario

RGT Cesario je pekařská poloraná odrůda.

Rostliny nízké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno malé.

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

Dle provokačních testů odolná proti napadení černou rzivostí trav, středně odolná proti vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování ve všech oblastech vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: RW21337
Udržovatel: Société RAGT 2n, Francie
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

WPB Calgary

WPB Calgary je pekařská polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odolné proti poléhání. Zrno středně velké.

Odolná proti napadení padlím pšenice na listu, odolná proti napadení padlím pšenice v klasu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně 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 až náchylná k vymrzání.

Výnos zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký až velmi vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti velmi vysoký.

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

Předběžné označení odrůdy: WPB 06W607-10
Udržovatel: Wiersum Plantbreeding B.V., Nizozemsko
Zástupce v ČR: B O R , s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
Výnos zrna 2015 - 2017 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta
Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094892	Hyking		9,56	11,96	5,67	9,06	107	121	106	112,6
5094888	Johnson		9,69	10,88	5,97	8,84	109	110	112	109,9
5094868	WPB Calgary		9,47	11,57	5,31	8,78	106	117	99	109,1
5094884	KWS Silverstone		9,63	11,03	5,48	8,71	108	111	103	108,3
5094914	Atuan		9,24	10,56	6,01	8,60	104	107	113	106,9
5094810	NIC09-3872-A		9,81	10,49	5,39	8,56	110	106	101	106,4
5088570	Frisky	S	9,09	10,93	5,57	8,53	102	110	104	106,0
5086235	Gordian	S	9,32	10,29	5,56	8,39	105	104	104	104,2
5094856	SG-S1684-13		9,50	10,52	5,01	8,34	107	106	94	103,6
5094824	R11328		9,37	10,71	4,95	8,34	105	108	93	103,6
5094881	KW 2418-13		8,98	9,76	6,20	8,31	101	99	116	103,3
5094887	SUR.046-30		8,88	10,30	5,54	8,24	100	104	104	102,4
5094894	SURH.5669-579		9,61	9,79	5,29	8,23	108	99	99	102,2
5094838	RW51422		9,19	10,04	5,34	8,19	103	101	100	101,8
5094879	SEC 201-04-9		8,76	10,12	4,89	7,92	98	102	92	98,4
5078686	Elan	S	8,96	9,14	5,11	7,74	101	92	96	96,1
5094912	BB 7820.12 W		8,82	9,09	5,03	7,65	99	92	94	95,0
5094850	SG-S727-11		8,26	9,36	5,07	7,56	93	95	95	93,9
5086064	Annie	S	8,29	9,22	5,11	7,54	93	93	96	93,7
5077080	Sultan		8,24	9,04	5,01	7,43	92	91	94	92,3
5094784	AF Jumiko		7,34	7,82	4,94	6,70	82	79	93	83,2
MD 0.05			0,73	1,04	0,49	0,80	8	11	9	9,9
Vliv ročníku			0,87	1,95	-2,82	8,17				
Průměr std. 100 %			8,91	9,90	5,33	8,05				
Počet průměrovaných			5	4	2					

Oblast řepářská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094868	WPB Calgary		12,55	11,60	10,10	11,41	116	112	104	110,8
5094892	Hyking		12,48	11,50	10,12	11,36	116	111	104	110,3
5094884	KWS Silverstone		11,65	11,11	10,49	11,09	108	107	108	107,6
5094810	NIC09-3872-A		11,77	10,70	10,42	10,96	109	103	107	106,4
5086235	Gordian	S	11,55	11,03	10,09	10,89	107	106	104	105,7
5094824	R11328		11,52	11,16	9,98	10,89	107	107	103	105,7
5094887	SUR.046-30		11,51	10,91	10,22	10,88	107	105	105	105,6
5088570	Frisky	S	11,32	10,81	10,27	10,80	105	104	106	104,8
5094888	Johnson		10,89	10,76	10,49	10,72	101	104	108	104,0
5094912	BB 7820.12 W		11,63	10,30	9,62	10,52	108	99	99	102,1
5094856	SG-S1684-13		11,11	10,41	9,92	10,48	103	100	102	101,7
5094894	SURH.5669-579		11,74	10,33	9,26	10,44	109	99	95	101,4
5094881	KW 2418-13		10,68	10,36	10,01	10,35	99	100	103	100,4
5094879	SEC 201-04-9		10,90	10,37	9,62	10,30	101	100	99	99,9
5094914	Atuan		10,40	9,96	10,11	10,16	96	96	104	98,6
5078686	Elan	S	10,46	10,16	9,82	10,15	97	98	101	98,5
5094838	RW51422		10,97	9,94	9,52	10,14	102	96	98	98,4
5094850	SG-S727-11		9,34	10,27	9,25	9,62	87	99	95	93,4
5086064	Annie	S	9,83	9,58	8,73	9,38	91	92	90	91,0
5077080	Sultan		9,59	8,88	8,96	9,14	89	85	92	88,7
5094784	AF Jumiko		6,68	7,74	8,00	7,47	62	74	82	72,5
MD 0.05			1,09	0,61	0,62	0,79	10	6	6	7,6
Vliv ročníku			0,54	0,04	-0,58	10,34				
Průměr std. 100 %			10,79	10,40	9,73	10,30				
Počet průměrovaných			7	8	5					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094892	Hyking		10,91	10,68	9,35	10,31	114	114	107	112,0
5094868	WPB Calgary		10,66	10,63	8,94	10,08	111	114	103	109,4
5094888	Johnson		10,42	10,39	9,32	10,04	108	111	107	109,0
5094894	SURH.5669-579		11,23	9,52	8,64	9,80	117	102	99	106,4
5088570	Frisky	S	10,38	9,86	9,03	9,76	108	106	104	106,0
5094884	KWS Silverstone		10,27	9,51	9,25	9,68	107	102	106	105,1
5094824	R11328		9,89	9,55	9,18	9,54	103	102	106	103,6
5086235	Gordian	S	9,81	9,68	9,06	9,52	102	104	104	103,3
5094887	SUR.046-30		10,55	9,32	8,54	9,47	110	100	98	102,8
5094881	KW 2418-13		9,64	9,95	8,72	9,43	100	107	100	102,4
5094912	BB 7820.12 W		10,13	9,48	8,58	9,40	106	102	99	102,0
5078686	Elan	S	9,68	9,41	9,02	9,37	101	101	104	101,8
5094810	NIC09-3872-A		9,86	9,37	8,55	9,26	103	100	98	100,6
5094856	SG-S1684-13		9,37	9,57	8,67	9,20	98	103	100	99,9
5094914	Atuan		9,55	9,16	8,83	9,18	99	98	102	99,7
5094879	SEC 201-04-9		9,23	9,23	8,34	8,93	96	99	96	97,0
5094838	RW51422		9,73	8,36	8,56	8,88	101	90	98	96,4
5094850	SG-S727-11		8,55	8,74	8,07	8,45	89	94	93	91,8
5077080	Sultan		8,93	8,14	8,04	8,37	93	87	92	90,8
5086064	Annie	S	8,54	8,36	7,67	8,19	89	90	88	89,0
5094784	AF Jumiko		7,32	6,50	6,49	6,77	76	70	75	73,5
MD 0.05			0,65	0,76	0,67	0,59	7	8	8	6,4
Vliv ročníku			0,52	0,08	-0,61	9,22				
Průměr std. 100 %			9,60	9,33	8,70	9,21				
Počet průměrovaných			6	6	5					

Výnos zrna 2015 - 2017 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta
Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094914	Atuan		10,81	12,73	6,15	9,90	112	112	114	112,1
5094892	Hyking		10,36	12,63	5,88	9,62	107	111	109	108,9
5094888	Johnson		10,45	12,37	5,82	9,55	108	109	108	108,1
5094884	KWS Silverstone		10,71	11,77	5,71	9,40	111	103	106	106,4
5094887	SUR.046-30		10,23	12,30	5,36	9,29	105	108	99	105,3
5094810	NIC09-3872-A		10,39	11,99	5,42	9,27	107	105	100	105,0
5094881	KW 2418-13		10,14	11,82	5,71	9,23	105	104	106	104,5
5086235	Gordian	S	10,23	11,90	5,53	9,22	106	104	102	104,4
5094868	WPB Calgary		10,39	12,01	5,13	9,18	107	105	95	103,9
5094838	RW51422		10,20	11,61	5,44	9,08	105	102	101	102,8
5094824	R11328		9,88	11,95	5,10	8,98	102	105	94	101,7
5078686	Elan	S	9,83	11,46	5,63	8,97	101	101	104	101,6
5094894	SURH.5669-579		10,41	11,33	5,12	8,95	107	99	95	101,4
5088570	Frisky	S	9,92	11,50	5,41	8,94	102	101	100	101,3
5094912	BB 7820.12 W		10,03	11,78	5,00	8,93	103	103	92	101,2
5094856	SG-S1684-13		10,27	11,10	4,74	8,70	106	97	88	98,5
5094879	SEC 201-04-9		9,50	11,05	5,10	8,55	98	97	94	96,8
5077080	Sultan		9,38	10,25	5,20	8,27	97	90	96	93,7
5086064	Annie	S	8,79	10,72	5,07	8,19	91	94	94	92,7
5094850	SG-S727-11		8,73	10,45	5,38	8,19	90	92	99	92,7
5094784	AF Jumiko		8,85	8,96	4,83	7,55	91	79	89	85,4
	MD 0.05		0,74	0,90	0,78	0,68	8	8	15	7,7
	Vliv ročníku		1,03	2,56	-3,58	8,95				
	Průměr std. 100 %		9,69	11,39	5,41	8,83				
	Počet průměrovaných		5	4	2					

Oblast řepářská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094892	Hyking		14,16	13,12	11,21	12,83	112	108	106	109,0
5094884	KWS Silverstone		14,04	12,88	11,46	12,79	111	106	109	108,6
5094868	WPB Calgary		13,91	13,32	11,13	12,79	110	110	106	108,6
5094887	SUR.046-30		13,62	12,82	11,66	12,70	108	106	111	107,9
5094914	Atuan		13,83	12,79	11,42	12,68	109	106	108	107,7
5094888	Johnson		13,75	12,60	11,34	12,56	109	104	108	106,7
5094894	SURH.5669-579		14,04	12,67	10,89	12,53	111	105	103	106,5
5094824	R11328		13,62	12,70	10,96	12,43	108	105	104	105,5
5094810	NIC09-3872-A		13,68	12,16	11,41	12,42	108	100	108	105,5
5094912	BB 7820.12 W		13,62	12,46	10,76	12,28	108	103	102	104,3
5078686	Elan	S	13,22	12,53	10,62	12,12	104	103	101	103,0
5094856	SG-S1684-13		13,23	12,17	10,85	12,08	104	100	103	102,6
5086235	Gordian	S	13,05	12,38	10,74	12,06	103	102	102	102,4
5088570	Frisky	S	12,93	12,38	10,81	12,04	102	102	103	102,3
5094838	RW51422		12,85	12,02	11,07	11,98	101	99	105	101,7
5094881	KW 2418-13		12,69	11,98	10,85	11,84	100	99	103	100,5
5094879	SEC 201-04-9		12,36	12,03	10,64	11,67	98	99	101	99,2
5094850	SG-S727-11		12,20	12,02	10,32	11,51	96	99	98	97,8
5077080	Sultan		12,03	11,58	9,83	11,15	95	96	93	94,7
5086064	Annie	S	11,48	11,15	9,99	10,88	91	92	95	92,4
5094784	AF Jumiko		10,29	10,09	9,55	9,98	81	83	91	84,7
	MD 0.05		0,79	0,59	0,59	0,53	6	5	6	4,5
	Vliv ročníku		1,01	0,22	-1,23	12,06				
	Průměr std. 100 %		12,67	12,11	10,54	11,77				
	Počet průměrovaných		7	8	5					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094892	Hyking		13,18	12,44	10,63	12,08	118	112	110	113,8
5094884	KWS Silverstone		12,58	11,67	10,24	11,50	113	105	106	108,3
5094888	Johnson		11,91	12,07	10,45	11,48	107	109	108	108,1
5094868	WPB Calgary		12,50	11,98	9,95	11,47	112	108	103	108,1
5094894	SURH.5669-579		12,67	11,79	9,56	11,34	114	107	99	106,9
5094914	Atuan		11,86	11,68	10,13	11,22	107	106	105	105,7
5094887	SUR.046-30		11,93	11,72	9,97	11,21	107	106	103	105,6
5086235	Gordian	S	11,49	11,83	10,17	11,16	103	107	105	105,2
5094838	RW51422		11,69	11,35	9,95	10,99	105	103	103	103,6
5094810	NIC09-3872-A		11,57	11,34	10,00	10,97	104	103	104	103,4
5094912	BB 7820.12 W		11,52	11,45	9,90	10,95	104	103	103	103,2
5094856	SG-S1684-13		11,17	11,88	9,69	10,91	100	107	100	102,8
5088570	Frisky	S	11,75	11,01	9,90	10,89	106	99	103	102,6
5094824	R11328		11,34	11,28	9,91	10,84	102	102	103	102,2
5094881	KW 2418-13		11,22	11,57	9,68	10,82	101	105	100	101,9
5078686	Elan	S	11,41	11,39	9,64	10,81	103	103	100	101,9
5094850	SG-S727-11		10,55	11,12	9,29	10,32	95	101	96	97,3
5094879	SEC 201-04-9		10,55	11,12	9,20	10,29	95	100	95	97,0
5077080	Sultan		10,57	10,42	9,10	10,03	95	94	94	94,5
5086064	Annie	S	9,84	10,04	8,90	9,59	88	91	92	90,4
5094784	AF Jumiko		10,06	9,44	8,35	9,28	90	85	87	87,5
	MD 0.05		0,69	0,52	0,66	0,53	6	5	7	5,0
	Vliv ročníku		0,63	0,49	-1,12	10,87				
	Průměr std. 100 %		11,12	11,06	9,65	10,61				
	Počet průměrovaných		6	6	5					

Významné hospodářské vlastnosti 2015 - 2017

Odrůda		Padlí pšenice na listu - DC 37	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	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Délka rostlin
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	dny	dny	g	cm
5077080	Sultan	7,6	7,0	7,7	6,0	7,4	5,7	7,6	5,2	656	148	200	43,1	106
5078686	Elan	7,7	6,8	7,9	5,7	7,1	5,1	6,8	8,4	626	150	200	43,6	94
5086064	Annie	6,3	5,1	6,2	5,8	6,8	6,6	7,2	7,5	588	146	200	45,6	102
5086235	Gordian	7,7	7,1	8,0	6,7	7,3	7,5	8,0	7,7	636	149	201	38,3	88
5088570	Frisky	7,7	7,2	7,9	6,4	6,8	8,3	7,0	8,6	614	149	201	39,0	88
5094784	AF Jumiko	6,1	5,6	6,8	5,7	8,0	5,8	6,1	3,6	768	146	199	35,3	106
5094810	NIC09-3872-A	7,7	6,4	7,2	6,2	6,6	8,1	6,9	8,3	645	150	202	41,8	86
5094824	R11328	7,8	7,1	8,1	6,3	7,2	5,9	7,9	7,7	591	151	202	42,1	92
5094838	RW51422	7,0	6,7	7,3	5,7	7,3	5,6	7,6	5,7	711	147	199	41,7	101
5094850	SG-S727-11	7,8	6,2	8,0	6,1	7,8	6,8	7,4	6,4	734	149	201	43,4	106
5094856	SG-S1684-13	8,0	7,3	7,9	6,8	7,7	8,2	7,8	5,9	700	150	202	42,2	96
5094868	WPB Calgary	8,5	8,2	7,8	6,6	7,1	6,8	8,4	8,4	635	148	201	43,4	86
5094879	SEC 201-04-9	7,9	7,3	7,9	6,0	7,0	6,7	7,7	8,2	605	150	201	45,6	98
5094881	KW 2418-13	7,4	7,0	7,7	6,6	7,8	5,5	8,1	7,4	730	147	200	37,8	86
5094884	KWS Silverstone	8,3	7,6	8,1	5,5	7,6	6,6	7,8	7,5	648	149	201	44,0	84
5094887	SUR.046-30	6,8	5,8	6,1	6,1	6,9	6,2	7,5	7,8	685	145	199	35,8	87
5094888	Johnson	8,4	8,0	7,9	6,1	7,4	6,9	6,6	7,5	646	149	200	40,1	85
5094892	Hyking	7,4	6,6	7,6	5,8	6,2	7,4	7,6	8,2	683	146	200	39,9	85
5094894	SURH.5669-579	6,6	5,5	5,3	5,2	6,5	5,3	7,5	6,9	691	143	199	41,9	94
5094912	BB 7820.12 W	8,3	7,7	8,3	6,0	7,0	6,7	8,4	8,1	656	150	201	41,4	85
5094914	Atuan	8,3	7,9	7,8	6,0	7,3	6,1	5,8	7,6	600	148	200	41,2	88
	MD 0.05	0,5	0,4	0,8	0,4	0,8	0,6	0,5	0,7	36	0	1	0,6	1
	Počet pokusů	16	36	11	32	6	26	31	30	21	108	57	101	55

Černá rzivost trav (směs ras) - testy (2016 - 2017)

Kod	Odrůda	Směs ras
5079885	Cimmanova raná	7,8
5092776	Steffi	7,9
5086060	Julie	7,5
5092761	Gaudio	7,3
5094894	SURH.5669-579	7,3
5078657	Matylda	7,5
5094819	Airbus	7,9
5094801	LGWHE11-809/1	7,2
1090020	Samanta	5,6
5077051	Bakfis	8,0
5078131	Elly	6,9
5079896	Dagmar	6,3
5094892	Hyking	6,7
5094784	AF Jumiko	3,0
5088601	Balitus	7,2
5094887	SUR.046-30	7,8
5094833	RGT Cesario	8,1
5094941	Cecilius	7,9
5094838	RW51422	7,9
5076589	Bohemia	6,6
5086064	Annie	7,8
5094881	KW 2418-13	4,8
5094900	STRU 080201s13	6,2
5094868	WPB Calgary	7,4
5077080	Sultan	7,3
5094914	Atuan	7,8
5094888	Johnson	7,3
5088570	Frisky	7,7
5094884	KWS Silverstone	7,0
5075548	Biscay	7,3
5086235	Gordian	5,1
5094850	SG-S727-11	7,4
5094810	NIC09-3872-A	7,5
5094879	SEC 201-04-9	7,0
5094912	BB 7820.12 W	3,0
5078686	Elan	7,1
5094856	SG-S1684-13	8,9
5094824	R11328	7,8
	MD 0.05	1,2

Žlutá rzivost pšenice (směs ras) - testy (2016 - 2017)

Kod	Odrůda	Směs ras
5079885	Cimmanova raná	9,0
5092776	Steffi	9,0
5086060	Julie	5,4
5092761	Gaudio	7,5
5094894	SURH.5669-579	7,0
5078657	Matylda	7,9
5094819	Airbus	8,3
5094801	LGWHE11-809/1	8,5
1090020	Samanta	5,9
5077051	Bakfis	6,8
5078131	Elly	6,5
5079896	Dagmar	6,6
5094892	Hyking	7,6
5094784	AF Jumiko	6,0
5088601	Balitus	6,0
5094887	SUR.046-30	9,0
5094833	RGT Cesario	8,3
5094941	Cecilius	8,5
5094838	RW51422	7,8
5076589	Bohemia	7,1
5086064	Annie	8,5
5094881	KW 2418-13	9,0
5094900	STRU 080201s13	6,9
5094868	WPB Calgary	6,3
5077080	Sultan	6,1
5094914	Atuan	5,5
5094888	Johnson	9,0
5088570	Frisky	9,0
5094884	KWS Silverstone	9,0
5075548	Biscay	7,5
5086235	Gordian	8,3
5094850	SG-S727-11	7,5
5094810	NIC09-3872-A	9,0
5094879	SEC 201-04-9	8,5
5094912	BB 7820.12 W	9,0
5078686	Elan	8,3
5094856	SG-S1684-13	9,0
5094824	R11328	9,0
	MD 0.05	1,8

Mrazuvzdornost 2016 - 2017

- testy - odhad přežití (%)

Kod	Odrůda	Odhad
5079885	Cimrmanova raná	81
5092776	Steffi	54
5086060	Julie	79
5092761	Gaudio	66
5094894	SURH.5669-579	74
5078657	Matylda	63
5094819	Airbus	47
5094801	LGWHE11-809/1	49
1090020	Samanta	90
5077051	Bakfis	68
5078131	Elly	72
5079896	Dagmar	62
5094892	Hyking	57
5094784	AF Jumiko	63
5088601	Balitus	71
5094887	SUR.046-30	48
5094833	RGT Cesario	66
5094941	Cecilius	66
5094838	RW51422	56
5076589	Bohemia	89
5086064	Annie	75
5094881	KW 2418-13	84
5094900	STRU 080201s13	61
5094868	WPB Calgary	44
5077080	Sultan	53
5094914	Atuan	59
5094888	Johnson	71
5088570	Frisky	55
5094884	KWS Silverstone	52
5075548	Biscay	57
5086235	Gordian	66
5094850	SG-S727-11	71
5094810	NIC09-3872-A	67
5094879	SEC 201-04-9	47
5094912	BB 7820.12 W	46
5078686	Elan	51
5094856	SG-S1684-13	62
5094824	R11328	73

Potravinářská kvalita (2015 - 2017)

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sedimentační test Zeleny	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Tvrdost - PSI
Jednotka		s	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	%
5077080	Sultan	348	14,1	51	61,2	805	627	13
5078686	Elan	398	13,9	50	-	786	-	13
5086064	Annie	435	14,8	63	67,2	821	609	12
5086235	Gordian	397	13,1	43	59,3	794	518	14
5088570	Frisky	357	12,4	42	56,6	803	488	14
5094784	AF Jumiko	417	13,0	38	63,4	812	512	10
5094810	NIC09-3872-A	379	12,6	42	59,6	794	531	13
5094856	SG-S1684-13	210	13,3	28	52,5	785	553	22
5094868	WPB Calgary	397	12,8	42	59,7	784	561	14
5094881	KW 2418-13	407	13,5	58	58,6	799	545	15
5094884	KWS Silverstone	407	12,5	43	58,6	781	521	14
5094888	Johnson	344	12,5	34	55,9	767	517	15
5094892	Hyking	351	12,4	42	57,7	776	500	15
5094914	Atuan	379	12,9	52	59,6	790	520	13
	MD 0.05	22	0,2	3	1,5	11	36	1
	Počet pokusů	42	45	15	15	45	15	46

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna 2015 - 2017 (t.ha⁻¹, %) - neošetřená varianta

Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094941	Cecilius		8,65	10,44	5,22	8,10	113	108	95	106,7
5094833	RGT Cesario		8,65	10,55	4,95	8,05	113	110	90	106,1
5092776	Steffi		8,34	9,95	5,57	7,95	109	103	102	104,8
5079896	Dagmar	S	8,11	9,73	5,70	7,85	106	101	104	103,4
5092761	Gaudio		8,09	10,31	5,10	7,83	106	107	93	103,2
5078657	Matylda		8,16	9,71	5,35	7,74	107	101	97	102,0
5088601	Balitus		7,39	10,10	5,72	7,73	96	105	104	101,9
5078131	Elly	S	8,00	9,29	5,59	7,63	104	97	102	100,5
5094819	Airbus		7,65	10,30	4,62	7,52	100	107	84	99,1
5079885	Cimrmanova raná		7,83	9,69	5,01	7,51	102	101	91	98,9
5094801	LGWHE11-809/1		7,89	9,14	4,87	7,30	103	95	89	96,2
5076589	Bohemia	S	6,88	9,84	5,17	7,29	90	102	94	96,1
5077080	Sultan		7,68	9,18	4,82	7,22	100	95	88	95,2
	MD 0.05		0,82	0,81	0,61	0,69	11	8	11	9,1
	Vliv ročníku		0,27	2,19	-2,47	7,67				
	Průměr std. 100 %		7,66	9,62	5,49	7,59				
	Počet průměrovaných		4	4	2					

Oblast řepařská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094833	RGT Cesario		11,89	10,77	8,85	10,50	122	113	104	113,4
5079896	Dagmar	S	11,16	10,42	8,96	10,18	115	109	106	109,9
5092776	Steffi		10,83	10,09	9,09	10,00	111	106	107	108,0
5094941	Cecilius		10,68	9,99	9,11	9,93	110	105	107	107,2
5092761	Gaudio		10,39	9,93	9,32	9,88	107	104	110	106,7
5088601	Balitus		9,87	9,79	9,29	9,65	101	102	109	104,2
5094801	LGWHE11-809/1		10,46	9,97	8,34	9,59	107	104	98	103,6
5094819	Airbus		10,44	9,76	8,53	9,58	107	102	100	103,4
5078657	Matylda		9,38	9,46	8,70	9,18	96	99	102	99,2
5078131	Elly	S	9,58	9,16	8,40	9,04	98	96	99	97,7
5079885	Cimrmanova raná		9,07	9,63	8,42	9,04	93	101	99	97,6
5077080	Sultan		9,93	9,03	8,04	9,00	102	95	95	97,2
5076589	Bohemia	S	8,46	9,09	8,12	8,56	87	95	96	92,4
	MD 0.05		0,74	0,66	0,69	0,71	8	7	8	7,7
	Vliv ročníku		0,62	0,23	-0,84	9,55				
	Průměr std. 100 %		9,73	9,56	8,49	9,26				
	Počet průměrovaných		8	8	6					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094833	RGT Cesario		9,93	10,49	8,42	9,61	116	116	103	111,9
5079896	Dagmar	S	9,59	8,87	8,40	8,96	112	98	102	104,3
5094801	LGWHE11-809/1		9,50	9,15	8,02	8,89	111	101	98	103,5
5092776	Steffi		9,26	9,18	8,08	8,84	109	102	98	102,9
5078657	Matylda		8,62	9,37	8,43	8,81	101	104	103	102,5
5094819	Airbus		9,33	9,33	7,62	8,76	109	103	93	101,9
5088601	Balitus		8,29	9,20	8,68	8,73	97	102	106	101,6
5092761	Gaudio		8,95	8,85	8,25	8,68	105	98	100	101,1
5078131	Elly	S	8,65	9,12	8,08	8,62	101	101	98	100,3
5094941	Cecilius		9,06	8,93	7,77	8,59	106	99	95	100,0
5077080	Sultan		8,73	8,92	7,71	8,45	102	99	94	98,4
5076589	Bohemia	S	7,35	9,11	8,14	8,20	86	101	99	95,4
5079885	Cimrmanova raná		7,81	8,24	7,67	7,91	92	91	93	92,0
	MD 0.05		0,70	0,74	0,66	0,76	8	8	8	8,8
	Vliv ročníku		0,16	0,44	-0,60	8,69				
	Průměr std. 100 %		8,53	9,03	8,21	8,59				
	Počet průměrovaných		6	4	5					

Výnos zrna 2015 - 2017 (t.ha⁻¹, %) - ošetřená varianta
Oblast kukuřičná

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094833	RGT Cesario		10,07	12,08	5,10	9,08	107	106	92	103,2
5092776	Steffi		9,96	11,42	5,82	9,07	106	100	105	103,1
5094941	Cecilius		9,76	11,51	5,80	9,02	104	101	104	102,6
5078131	Elly	S	9,77	11,47	5,82	9,02	104	100	105	102,5
5079896	Dagmar	S	9,75	11,52	5,77	9,01	104	101	104	102,4
5088601	Balitus		9,49	12,01	5,28	8,93	101	105	95	101,5
5092761	Gaudio		9,79	11,44	5,44	8,89	104	100	98	101,1
5078657	Matylda		9,35	11,07	5,73	8,72	99	97	103	99,1
5094819	Airbus		9,22	11,28	5,47	8,66	98	99	99	98,4
5079885	Cimrmanova raná		9,33	10,99	5,23	8,51	99	96	94	96,8
5076589	Bohemia	S	8,69	11,31	5,07	8,36	92	99	91	95,0
5077080	Sultan		9,47	10,66	4,92	8,35	101	93	89	94,9
5094801	LGWHE11-809/1		8,99	10,89	4,93	8,27	96	95	89	94,0
	MD 0.05		0,82	0,83	0,58	0,49	9	7	10	5,5
	Vliv ročníku		0,75	2,60	-3,35	8,76				
	Průměr std. 100 %		9,40	11,43	5,55	8,79				
	Počet průměrovaných		4	4	2					

Oblast řepařská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5092776	Steffi		13,17	12,32	10,84	12,11	110	102	105	105,6
5094833	RGT Cesario		12,99	12,64	10,08	11,90	109	104	98	103,8
5079896	Dagmar	S	12,74	12,29	10,23	11,75	107	102	99	102,5
5078131	Elly	S	12,01	12,24	10,75	11,67	100	101	104	101,8
5092761	Gaudio		12,43	12,07	10,39	11,63	104	100	101	101,5
5094819	Airbus		12,03	12,20	10,28	11,50	101	101	100	100,4
5094941	Cecilius		12,46	11,81	10,24	11,50	104	98	99	100,4
5094801	LGWHE11-809/1		12,31	12,06	9,97	11,45	103	100	97	99,9
5088601	Balitus		11,90	12,09	10,14	11,37	100	100	98	99,2
5077080	Sultan		12,07	11,45	9,57	11,03	101	95	93	96,2
5078657	Matylda		11,53	11,54	9,89	10,99	96	95	96	95,9
5076589	Bohemia	S	11,12	11,78	9,99	10,96	93	97	97	95,7
5079885	Cimrmanova raná		11,31	11,57	9,68	10,86	95	96	94	94,7
	MD 0.05		0,70	0,54	0,53	0,51	6	4	5	4,5
	Vliv ročníku		0,72	0,56	-1,28	11,44				
	Průměr std. 100 %		11,96	12,10	10,33	11,46				
	Počet průměrovaných		8	8	6					

Oblast bramborářská

Kod	Odrůda		2015	2016	2017	Průměr	2015	2016	2017	Průměr
			t.ha ⁻¹				%			
5094833	RGT Cesario		11,08	11,15	9,28	10,50	106	106	100	104,1
5092776	Steffi		11,21	10,73	9,31	10,42	107	102	101	103,3
5079896	Dagmar	S	10,79	10,40	9,63	10,27	103	99	104	101,8
5078657	Matylda		10,40	11,01	9,19	10,20	99	105	99	101,1
5094801	LGWHE11-809/1		10,93	10,21	9,23	10,12	104	97	100	100,3
5078131	Elly	S	10,61	10,85	8,90	10,12	101	103	96	100,3
5092761	Gaudio		10,75	10,38	9,03	10,05	103	99	98	99,6
5076589	Bohemia	S	10,03	10,35	9,26	9,88	96	98	100	97,9
5077080	Sultan		10,50	10,25	8,84	9,86	100	97	95	97,7
5088601	Balitus		10,02	10,24	9,09	9,78	96	97	98	97,0
5094819	Airbus		10,50	10,24	8,55	9,76	100	97	92	96,7
5094941	Cecilius		10,58	9,80	8,43	9,60	101	93	91	95,2
5079885	Cimrmanova raná		9,20	9,70	8,72	9,21	88	92	94	91,2
	MD 0.05		0,59	0,55	0,57	0,53	6	5	6	5,3
	Vliv ročníku		0,52	0,42	-0,95	9,98				
	Průměr std. 100 %		10,48	10,53	9,26	10,09				
	Počet průměrovaných		6	4	5					

Významné hospodářské vlastnosti 2015 - 2017

Odrůda	Padlí pšenice na listu - DC 37	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	Poléhání před sklizní	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	ks.m ⁻²	dny	dny	g	cm
5076589 Bohemia	7,5	7,3	6,4	5,5	8,1	7,5	4,9	6,9	604	145	201	47,7	112
5077080 Sultan	7,5	7,3	6,8	6,3	6,8	6,4	7,3	5,7	717	147	202	43,2	104
5078131 Elly	7,1	6,8	6,1	5,6	7,5	5,8	6,5	5,7	718	144	201	43,1	99
5078657 Matylda	7,2	7,2	6,2	5,8	7,2	6,7	7,1	4,7	727	143	200	42,1	100
5079885 Cimrmanova raná	6,9	6,7	7,9	5,7	7,4	7,4	7,3	5,3	699	142	199	42,4	107
5079896 Dagmar	6,8	5,4	7,6	6,0	7,5	5,8	8,4	7,6	740	144	200	45,5	98
5088601 Balitus	8,5	7,8	7,4	5,8	8,3	6,4	5,5	8,5	639	145	200	44,3	96
5092761 Gaudio	8,3	7,6	7,4	5,8	7,9	7,7	7,4	7,4	731	143	199	41,6	98
5092776 Steffi	7,5	7,1	6,6	6,4	7,8	6,4	8,1	5,2	713	143	201	44,0	108
5094801 LGWHE11-809/1	7,4	6,1	6,9	5,6	7,0	6,7	7,8	5,9	687	144	200	42,3	97
5094819 Airbus	7,2	5,8	5,8	6,1	8,3	7,7	8,5	7,5	647	144	199	38,9	89
5094833 RGT Cesario	8,5	7,8	6,0	6,4	8,1	7,4	7,8	7,5	791	145	200	37,4	82
5094941 Cecilius	7,0	6,7	6,9	6,0	8,4	8,0	8,2	6,2	680	145	200	43,2	93
MD 0.05	0,6	0,4	1,0	0,5	1,0	0,6	0,6	0,7	37	0	1	0,6	1
Počet pokusů	11	37	7	34	6	25	32	33	30	107	41	99	56

Černá rzivost trav (směs ras) - testy (2016 - 2017)

Kod	Odrůda	Směs ras
5079885	Cimrmanova raná	7,8
5092776	Steffi	7,9
5086060	Julie	7,5
5092761	Gaudio	7,3
5094894	SURH.5669-579	7,3
5078657	Matylda	7,5
5094819	Airbus	7,9
5094801	LGWHE11-809/1	7,2
1090020	Samanta	5,6
5077051	Bakfis	8,0
5078131	Elly	6,9
5079896	Dagmar	6,3
5094892	SURH.4379-380	6,7
5094784	KM 178-14	3,0
5088601	Balitus	7,2
5094887	SUR.046-30	7,8
5094833	RGT Cesario	8,1
5094941	Cecilius	7,9
5094838	RW51422	7,9
5076589	Bohemia	6,6
5086064	Annie	7,8
5094881	KW 2418-13	4,8
5094900	STRU 080201s13	6,2
5094868	WPB 06W607-10	7,4
5077080	Sultan	7,3
5094914	LEU 40519	7,8
5094888	SUR.260-83	7,3
5088570	Frisky	7,7
5094884	KWS W237	7,0
5075548	Biscay	7,3
5086235	Gordian	5,1
5094850	SG-S727-11	7,4
5094810	NIC09-3872-A	7,5
5094879	SEC 201-04-9	7,0
5094912	BB 7820.12 W	3,0
5078686	Elan	7,1
5094856	SG-S1684-13	8,9
5094824	R11328	7,8
MD 0.05		1,2

Žlutá rzivost pšenice (směs ras) - testy (2016 - 2017)

Kod	Odrůda	Směs ras
5079885	Cimrmanova raná	9,0
5092776	Steffi	9,0
5086060	Julie	5,4
5092761	Gaudio	7,5
5094894	SURH.5669-579	7,0
5078657	Matylda	7,9
5094819	Airbus	8,3
5094801	LGWHE11-809/1	8,5
1090020	Samanta	5,9
5077051	Bakfis	6,8
5078131	Elly	6,5
5079896	Dagmar	6,6
5094892	SURH.4379-380	7,6
5094784	KM 178-14	6,0
5088601	Balitus	6,0
5094887	SUR.046-30	9,0
5094833	RGT Cesario	8,3
5094941	Cecilius	8,5
5094838	RW51422	7,8
5076589	Bohemia	7,1
5086064	Annie	8,5
5094881	KW 2418-13	9,0
5094900	STRU 080201s13	6,9
5094868	WPB 06W607-10	6,3
5077080	Sultan	6,1
5094914	LEU 40519	5,5
5094888	SUR.260-83	9,0
5088570	Frisky	9,0
5094884	KWS W237	9,0
5075548	Biscay	7,5
5086235	Gordian	8,3
5094850	SG-S727-11	7,5
5094810	NIC09-3872-A	9,0
5094879	SEC 201-04-9	8,5
5094912	BB 7820.12 W	9,0
5078686	Elan	8,3
5094856	SG-S1684-13	9,0
5094824	R11328	9,0
MD 0.05		1,8

Mrazuvzdornost 2016 - 2017

- testy - odhad přežití (%)

Kod	Odrůda	Odhad
5079885	Cimrmanova raná	81
5092776	Steffi	54
5086060	Julie	79
5092761	Gaudio	66
5094894	SURH.5669-579	74
5078657	Matylda	63
5094819	Airbus	47
5094801	LGWHE11-809/1	49
1090020	Samanta	90
5077051	Bakfis	68
5078131	Elly	72
5079896	Dagmar	62
5094892	SURH.4379-380	57
5094784	KM 178-14	63
5088601	Balitus	71
5094887	SUR.046-30	48
5094833	RGT Cesario	66
5094941	Cecilius	66
5094838	RW51422	56
5076589	Bohemia	89
5086064	Annie	75
5094881	KW 2418-13	84
5094900	STRU 080201s13	61
5094868	WPB 06W607-10	44
5077080	Sultan	53
5094914	LEU 40519	59
5094888	SUR.260-83	71
5088570	Frisky	55
5094884	KWS W237	52
5075548	Biscay	57
5086235	Gordian	66
5094850	SG-S727-11	71
5094810	NIC09-3872-A	67
5094879	SEC 201-04-9	47
5094912	BB 7820.12 W	46
5078686	Elan	51
5094856	SG-S1684-13	62
5094824	R11328	73

Potravinářská kvalita (2015 - 2017)

Kod	Odrůda	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sedimentační test Zeleny	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Tvrdost - PSI
Jednotka		s	%	ml	%	g.l ⁻¹	ml	%
5076589	Bohemia	397	13,9	65	-	795	-	12
5077080	Sultan	354	13,9	53	60,8	813	635	13
5078131	Elly	379	13,5	58	-	814	-	12
5078657	Matylda	394	13,2	55	-	810	-	13
5079885	Cimrmanova raná	340	13,9	65	-	840	-	14
5079896	Dagmar	366	12,9	57	-	820	-	14
5088601	Balitus	371	13,0	47	59,4	802	614	13
5092761	Gaudio	380	12,9	51	60,1	818	597	13
5092776	Steffi	292	12,5	35	55,5	802	517	18
5094819	Airbus	392	13,3	62	61,0	798	598	14
5094833	RGT Cesario	352	12,7	55	59,4	789	554	14
5094941	Cecilius	383	13,1	56	60,2	804	564	13
MD 0.05	MD 0.05	37	0,3	4	0,8	9	17	1
Průměrová	Průměrováno	41	43	15	15	44	15	42

Vysvětlivky:

Padlí pšenice = padlí travní

Hnědá rzivost pšenice = rez pšeničná

Žlutá rzivost pšenice = rez plevová

Feosferiová skvrnitost pšenice = braničnatka plevová

Růžovění klasu pšenice = fuzariózy klasů pšenice

Černá rzivost trav = rez travní