

Novinky v sortimentu ozimé pšenice

Zemědělci se každoročně nabízejí široký výběr z odrůd ozimé pšenice. Velká konkurence na trhu s osivem má vliv na množství uváděných novinek na našem trhu. Pšenice patří mezi plodiny, jejichž odrůdy jsou často přizpůsobeny konkrétním podmínkám dané lokality. Několikaleté ověřování v rámci registračního procesu prováděného Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským může usnadnit pěstitelům výběr, jakou odrůdu zvolit na svá pole.

Ing. Vladimíra Horáková,
specialistka pro pšenici, tritikale a žito, je
odpovědná za zkoušky užitné hodnoty těchto
plodin v Národním odrůdovém úřadu Ústředního
kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) zaregistroval na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby) v roce 2016 devět odrůd ozimé pšenice, které si na následujících řádkách představíme.

Faunus

Faunus je pekařská polo-pozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SZD 1297. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Balaton x Mulan. Udržovatelem je firma Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko. Zástupcem v ČR je firma SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s. r. o.

Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, bráničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariázami klasů pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání. Rostlina má středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské nízký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má ve všech zemědělských výrobních oblastech středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Futurum

Futurum je pekařská polo-pozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SEC G 2011 LT1. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Tulsa x Cubus. Udržovatelem je firma SECOBRA Recherches, Francie. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a. s.

Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi, bráničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariázami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání. Rostlina má nízké, odolné proti poléhání. Zrno je malé.

vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Hyfi

Hyfi je pekařská středně raná hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SURH.5741-326. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu

CF.99007 x SUR.99934. Udržovatelem je firma Saaten Union Recherche SAS, Francie. Zástupcem v ČR je firma SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, bráničnatkou plevovou v klasu, středně odolná až odolná proti napadení rzi pšeničnou, méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariázami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání. Rostli-

ny má středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání. Zrno má středně velké.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v řepařské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské velmi vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva vysokou, obsah

dusíkatých látek středně vysoký až nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Judita

Judita je pekařská středně raná odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením HE9710. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Eurofit x Ilias. Udržovatelem je firma Limagrain Europe, Francie. Zástupcem v ČR je firma Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, bráničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou, méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je náchylná k napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariázami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání. Rostlina má vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské nízký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

KWS Emil

KWS Emil je pekařská polo-pozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KW 3844-5-07. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Tonaja x Tulsa. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GMBH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a. s.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, bráničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariázami klasů pšenice, středně odolná až odolná proti vymrzání. Rostlina má nízké, odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

(Pokračování na str. 19)

Tab. 1 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2012–2015 – základní sortiment; relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (5) v ošetřené variantě pěstování

Kategorie jakosti	Odrůda	varianta pěstování	Kukuřičná oblast		Řepařská oblast		Bramborářská oblast		Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Délka rostlin	Poléhání před sklizní	Stav po zimě 2011/2012
			N	O	N	O	N	O						
A	Sultan		87	96	77	95	78	93	147	203	46,5	104	5,5	6,4
B	Seladon	S	90	103	81	101	82	101	146	203	49,5	101	5,9	8,0
A	Elan	S	87	97	81	99	85	99	150	205	47,7	93	8,1	4,6
A	Penelope		90	96	84	98	82	97	147	204	47,7	102	6,8	7,1
	MD 0.05		5	6	6	5	5	4	0	1	0,5	1	0,6	0,8
	Průměr std. 100 %		7,54	8,56	9,56	11,74	9,10	10,94	-	-	-	-	-	-

Tab. 2 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2012–2015 – základní sortiment; zdravotní stav a kvalitativní parametry (* hodnocení 2012–2014)

Kategorie jakosti	Odrůda jednotka	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová	Číslo poklesu – šrot *	Obsah dusíkatých látek *	Sediment. test (Zelený) *	Vaznost mouky *	Objemová hmotnost *	Tvrdost – PSI *
		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	s	%	ml	%	g/l	%
A	Sultan	6,8	6,9	6,0	7,2	5,6	6,6	312	14,1	48	61,6	800	14
B	Seladon	5,9	6,9	5,0	7,0	6,5	4,2	332	12,7	41	-	797	13
A	Elan	6,3	6,6	6,1	7,0	5,0	6,0	363	13,9	47	63,4	786	13
A	Penelope	6,3	6,3	5,8	7,2	5,9	6,8	335	13,5	59	62,6	799	13
	MD 0.05	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.9	37	0.3	5	1.2	9	1

Tab. 3 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2013–2015 – základní sortiment; relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (5) v ošetřené variantě pěstování

Kategorie jakosti	Odrůda	varianta pěstování	Kukuřičná oblast		Řepařská oblast		Bramborářská oblast		Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Délka rostlin	Poléhání před sklizní
			N	O	N	O	N	O					
A	Sultan		83	96	75	93	78	93	147	204	45,8	109	5,3
B	Seladon	S	85	100	78	100	79	99	146	204	49,0	107	5,9
A	Elan	S	87	101	83	101	85	99	151	205	47,7	98	8,2
C	Vanessa	S	90	99	82	99	83	102	147	204	44,8	95	7,6
B	KWS Emil		91	99	89	101	89	101	148	205	44,3	87	8,5
B	Futurum		94	102	87	100	89	100	147	204	40,6	85	8,4
B	Partner		93	100	88	101	90	102	148	205	44,2	100	8,3
A	Judita		84	96	85	100	81	98	146	204	46,2	109	6,8
B	Rivero		91	103	88	101	87	102	150	206	43,5	97	7,3
B	Hyfi		93	102	88	103	90	105	145	204	46,8	102	7,8
A	Faunus		90	98	85	98	79	96	147	204	44,7	103	6,9
	MD 0.05		8	6	5	4	5	4	0	0	0,6	1	0,7
	Průměr std. 100 %		8,52	9,76	9,95	12,33	9,13	11,04	-	-	-	-	-

Tab. 4 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2013–2015 – základní sortiment; zdravotní stav a kvalitativní parametry

Kategorie jakosti	Odrůda jednotka	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová	Číslo poklesu – šrot	Obsah dusíkatých látek	Sediment. test (Zelený)	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Tvrdost – PSI
		9-1	9-1										
A	Sultan	6,9	7,4	6,0	7,4	5,8	6,3	316	13,6	47	61,3	815	14
B	Seladon	6,2	7,6	5,0	7,0	6,6	4,1	355	12,2	40	–	810	13
A	Elan	6,5	7,4	6,1	7,1	5,3	5,8	385	13,4	47	64,1	805	12
C	Vanessa	6,9	6,9	5,7	6,5	6,9	5,6	321	12,0	25	–	772	20
B	KWS Emil	7,0	6,8	6,3	7,4	7,3	7,4	361	12,1	38	60,1	808	13
B	Futurum	7,5	7,5	6,2	7,0	6,9	7,3	403	12,7	47	61,6	808	14
B	Partner	7,9	7,9	6,7	7,2	7,9	5,4	367	12,4	43	59,3	787	14
A	Judita	6,5	6,9	5,8	6,7	6,4	4,7	377	13,0	55	61,6	803	14
B	Rivero	7,5	7,9	6,8	7,3	7,3	6,6	396	12,5	51	61,5	809	13
B	Hyfi	5,9	7,3	5,9	6,8	7,6	4,2	285	12,6	40	59,5	796	15
A	Faunus	7,5	7,5	5,8	6,7	7,3	6,1	346	13,0	47	61,3	805	13
	MD 0.05	0,5	0,8	0,3	0,6	0,6	0,9	23	0,3	4	1,1	8	1

(Dokončení ze str. 18)

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou až nízkou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou až nízkou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Partner^{CPG}

Partner je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SEC 41-03-21. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (Manager x Robigus) x Hermann) x Frodin. Udržovatelem je firma SECOBRA Recherches, Francie. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a.s.

Odrůda je odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu a rzi pšeničnou, středně odolná proti napadení listovými skvrnitostmi a braničnatkou plevovou v klasu, méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná vůči napadení fuzariózami klasů pšenice, méně odolná proti vymrzání. Rostliny má středně vysoké, odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné středně vysoký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně

Tab. 5 – Výsledky zkoušek užité hodnoty 2013–2015 – raný sortiment; relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (S) v ošetřené variantě pěstování

Kategorie jakosti	Odrůda	Odrůda	Kukuřičná oblast		Řepařská oblast		Bramborářská oblast		Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Délka rostlin	Poléhání před sklizní
			N	O	N	O	N	O					
A	Bohemia	S	81	98	78	98	76	97	145	200	50,0	115	6,9
A	Sultan		83	99	82	98	81	99	148	202	46,1	108	6,1
A	Elly	S	88	102	82	102	83	103	144	199	45,5	100	6,0
A	RGT Mobidick		86	103	85	102	81	99	143	199	45,8	103	7,0
	MD 0.05		6	6	8	6	6	5	0	1	0,6	1	0,7
	Průměr std. 100 %		7,77	9,21	9,18	11,52	8,31	10,49					

Tab. 6 – Výsledky zkoušek užité hodnoty 2013–2015 – raný sortiment; zdravotní stav a kvalitativní parametry

Kategorie jakosti	Odrůda	Odrůda	Padlí travní na listu		Padlí travní v klasu		Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová	Číslo poklesu – šrot	Obsah dusíkatých látek	Sediment. test (Zelený)	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Tvrdość – PSI
			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	s	%	ml	%	g/l	%
A	Bohemia		7,0	7,5	5,8	7,7	6,9	4,3	373	13,7	64	-	804	12		
A	Sultan		7,3	7,2	6,4	7,6	6,1	7,0	317	13,6	49	62,3	826	13		
A	Elly		6,3	7,1	5,6	7,2	5,3	6,1	352	13,1	54	-	828	12		
A	RGT Mobidick		5,8	6,8	6,1	7,2	6,3	5,9	412	12,6	53	58,9	805	14		
	MD 0.05		0,5	0,9	0,4	0,7	0,6	0,7	34	0,3	5	1,1	6	1		

sokou až nízkou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu vysokou, objemovou hmotnost nízkou.

Penelope

Penelope je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením SG-S979-10. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu Meritto x Caphorn. Udržovatelem je firma SELGEN, a.s.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je odolná proti napadení rzi travní, méně odolná vůči napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná

až odolná proti vymrzání. Rostliny má středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné nízký, v zemědělských výrobních oblastech řepařské a v obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má velmi vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu Zeleného testu vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu vyso-

kou, objemovou hmotnost středně vysokou až vysokou.

RGT Mobidick

RGT Mobidick je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením RW 51210. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu BR 03-076 x Apache. Udržovatelem je firma RAGT Czech s.r.o.

Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu a v klasu, listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu a rzi pšeničnou, středně až méně odolná proti napadení rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná proti napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání. Rostliny má středně vysoké,

středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské středně vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v zemědělské výrobní oblasti kukuřičné vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské středně vysoký až vysoký a v zemědělské výrobní oblasti obilnářské a bramborářské středně vysoký.

Pekařskou jakost má kvalitní (kategorie A). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou až nízkou,

hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Rivero^P

Rivero je pekařská polopozdní až pozdní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením NORD 07098/125. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (Solist x Tommi) x Primus. Udržovatelem je firma NORDSAAT Saatucht GmbH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SAATEN-UNION CZ s.r.o.

Odrůda je středně odolná až odolná proti napadení padlím travním na listu, odolná proti napadení padlím travním v klasu, středně odolná vůči napadení listovými skvrnitostmi, braničnatkou plevovou v klasu, rzi pšeničnou a rzi plevovou. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení rzi travní, méně odolná k napadení fuzariózami klasů pšenice, středně odolná proti vymrzání. Rostliny má středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v zemědělských výrobních oblastech kukuřičné a v obilnářské a bramborářské vysoký, v zemědělské výrobní oblasti řepařské velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má ve všech zemědělských výrobních oblastech vysoký.

Pekařskou jakost má chlebovou (kategorie B). Objemovou výtěžnost pečiva má středně vysokou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky vysokou, hodnotu čísla poklesu velmi vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Ing. Vladimíra Horáková
ÚKZÚZ Brno

Zaregistrována jedna odrůda žita

Žito bylo na počátku minulého století nejrozšířenější obilninou v českých zemích. Dnes je ozimé žito rozšířeno především v oblastech horských a podhorských a v podmínkách s větším zastoupením písčitých půd. Snížení osevních ploch žita, které se v současné době pohybují na hranici 20 tisíc hektarů, odpovídá i menší nabídka odrůd a také každoročně menší počet odrůd, které projdou registračním řízením Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) zaregistroval na základě zákona č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin a o změně některých zákonů (zákon o oběhu osiva a sadby) v roce 2016 odrůdu ozimého žita KWS Daniello.

KWS Daniello

KWS Daniello je polopozdní hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KWS-H 140. Byla vyšlechtěna z výchozího materiálu (Lo191-P x Lo1019-N) x LSR117. Udržovatelem je společnost KWS LOCHOW GMBH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a.s.

Popisovaná odrůda je odolná proti napadení padlím travním na listu a rzi travní, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzi žitnou.

Rostliny má středně vysoké až nízké, méně odolné proti poléhání. Zrno má středně velké až malé. Výnos zrna má v rámci sortimentu hybridních odrůd

Tab. 1 – Výsledky zkoušek užité hodnoty odrůd ozimého žita v letech 2013–2015

Jednotka	Standardní odrůda	Typ odrůdy	Výnos (%)		Padlí travní na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez žitná	Rez travní	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Doba do zralosti	Hmotnost 1000 zrn
			N	O	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks/m²	dny	dny	g
Dankowskie Diamant	S	P	88	90	6,8	5,2	6,4	8,0	4,8	157	556	129	208	33,5
SU Performer		H	111	114	7,5	6,3	6,4	6,0	4,8	141	637	130	208	33,5
SU Stakkato		H	111	112	8,7	5,8	6,4	7,0	4,3	143	658	129	207	33,2
KWS Daniello		H	107	108	8,5	5,8	7,1	8,4	4,8	145	626	131	208	32,1
Brasetto		H	107	107	7,9	5,1	5,7	7,2	5,1	147	585	131	208	33,8
Palazzo	S	H	106	106	6,8	4,9	5,8	6,9	5,4	150	588	131	208	34,4
KWS Magnifico		H	104	104	6,8	4,8	5,2	5,1	4,7	146	624	130	208	32,5
SU Santini		H	104	104	8,4	5,8	6,5	8,0	5,0	146	599	130	208	33,0
Gonello	S	H	106	104	7,2	4,8	5,2	6,6	4,8	141	604	130	208	33,4
MD 0.05			9	8	1,0	0,6	0,5	1,3	0,8	2	33	0	0	0,5
Průměr std. 100 % (t/ha)			7,49	9,19										

Tab. 2 – Mechanické a technologické vlastnosti zkoušených odrůd ozimého žita v letech 2013–2015

Jednotka	Typ odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Námel	Číslo poklesu	Amylografické maximum	Teplota mazování
Dankowskie Diamant	P	74,5	76	9,2	0,01	287	468	81
Gonello	H	76,0	78	8,3	0,01	306	735	81
KWS Magnifico	H	75,3	78	8,2	0,00	288	497	81
Palazzo	H	74,6	83	8,2	0,01	275	515	81
SU Santini	H	74,7	82	8,5	0,03	301	471	84
SU Stakkato	H	74,8	85	8,5	0,03	301	755	84
Brasetto	H	74,6	83	8,4	0,01	271	532	79
SU Performer	H	74,8	84	8,3	0,01	312	746	87
KWS Daniello	H	73,6	82	8,2	0,01	295	601	84
MD 0.05		0,3	2	0,2	0,02	12	83	3

v neošetřené i ošetřené variantě pěstování vysoký.

Odrůda KWS Daniello je vhodná pro pekařské využití. Objemovou hmotnost má středně vysokou až nízkou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, hodnotu čísla poklesu vysokou, podíl předního zrna vysoký, amylografické maximum vysoké, teplotu mazování vysokou.

Ing. Vladimíra Horáková
ÚKZÚZ Brno