

Novinky mezi odrůdami ozimé pšenice

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský 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 2020 šest odrůd pšenice seté ozimé. Odrůdy Apostel, LG Dita a Megan byly zařazeny mezi kvalitní (A) pekařské odrůdy, odrůdy KWS Donovan a LG Keramik mají chlebovou (B) pekařskou jakost a odrůda Floki není vhodná pro pekařské využití (kategorie C).

Ing. Vladimíra Horáková

působí v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském v oddělení zkoušek užitné hodnoty na pracovišti pšenice, tritikale a žito.



Apostel ^{CPG}

Apostel je pekařská polopozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v bramborářské oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuřičné a v bramborářské oblasti středně vysoký, v řepařské oblasti vysoký.

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

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

Podle provokačních testů je méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, středně odolná proti vymrzání.

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

Udržovatel: Saatwucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, Německo
Zástupce v ČR: BOR, s. r. o.

Floki

Floki je polopozdní odrůda nevhodná pro pekařské využití. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a v bramborářské oblasti vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuřičné a v řepařské oblasti velmi vysoký, v bramborářské oblasti středně vysoký.

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

(Pokračování na str. 13)

Tab. 1 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2017 až 2019 – základní sortiment

Kategorie jakosti	Odrůda	Výnos zrna (%)							Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Délka rostlin	Poléhání před sklizní
		Neošetřená varianta			Ošetřená varianta								
		Kukuřičná oblast	Řepařská oblast	Bramborářská oblast	Kukuřičná oblast	Řepařská oblast	Bramborářská						
								dny	dny	g	cm	9-1	
A	Sultan		82	91	92	90	95	93	144	191	40,7	98	6,4
B	Gordian	S	98	100	101	100	100	101	146	192	35,9	83	6,8
C	Frisky	S	102	100	99	100	100	99	145	193	37,2	84	7,4
A	LG Dita		93	102	98	94	101	100	147	194	39,1	84	7,8
B	LG Keramik		105	105	101	102	106	102	144	193	40,4	89	6,9
C	Floki		104	106	103	108	108	100	145	192	42,9	87	5,8
B	KWS Donovan		102	106	106	102	107	105	146	193	40,5	89	7,2
A	Apostel		98	102	98	98	101	99	144	191	41,0	89	6,1
MD 0,05			7	4	5	6	3	4	0	1	0,6	1	0,9
Průměr std. 100 % (t/ha)			7.00	9.52	9.27	7.53	10.19	10.25	—	—	—	—	—

Tab. 2 – Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (S)

Kategorie jakosti	Odrůda	Padlí pšenice (travní) na listu	Padlí pšenice (travní) v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka) v klasu	Hnědá rzivost pšenice (rez pšenická)	Žlutá rzivost pšenice na listu (rez plevová)	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sediment. test (Zelený)	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	s	%	ml	%	g/l	ml
A	Sultan	6,8	7,3	5,9	7,4	5,0	8,2	387	14,9	54	59,4	810	631
B	Gordian	S 6,8	7,8	6,7	7,1	7,2	8,7	416	13,8	42	58,3	790	512
C	Frisky	S 6,8	6,9	6,5	7,1	8,3	6,8	374	13,0	42	—	799	—
A	LG Dita	7,7	7,8	6,3	7,4	8,1	7,4	424	13,6	45	58,1	795	575
B	LG Keramik	6,4	6,9	6,6	7,4	7,5	8,8	395	13,8	57	57,1	797	542
C	Floki	6,9	6,7	6,1	7,3	5,8	8,8	383	13,4	31	57,3	793	511
B	KWS Donovan	7,1	7,2	6,3	7,2	7,1	8,3	376	14,0	42	58,3	805	577
A	Apostel	7,3	7,1	6,4	7,4	6,5	8,7	405	14,0	47	55,1	797	591
MD 0,05		0,4	0,9	0,4	0,8	0,5	1,8	18	0,3	4	0,7	9	28

inzerce

PŠENICE OZIMÁ

Dcera Bohemie s jakostí E

Butterfly

**E
JAKOST**

**A
JAKOST**

Turandot

Stabilní, zdravé áčko

Ing. Irena Bížová, šlechtitelka

Stupice 24, 250 84 Sibiřina
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz • tel.: 702 251 092

Tab. 3 – Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2017 až 2019 – raný sortiment

Kategorie jakosti	Výnos zrna (%)											HTZ	Délka rostlin	Poléhání před sklízí	
	Odrůda	Neošetřená varianta						Ošetřená varianta			Začátek metání				Doba do zralosti
		Kukuřičná oblast	Řepařská oblast	Bramborářská oblast	Kukuřičná oblast	Řepařská oblast	Bramborářská oblast	dny	dny	g					
A	Bohemia	98	96	99	96	95	98	142	191	46,0	104	7,2			
A	Sultan	87	94	95	86	95	96	144	193	41,0	97	7,0			
A	Elly	S 100	98	98	100	101	97	140	190	42,1	93	6,2			
A	Dagmar	S 102	99	101	100	98	101	140	190	43,9	92	8,2			
E	Julie	103	99	99	103	100	100	140	190	43,9	97	6,4			
A	Balitus	101	101	104	99	99	102	142	191	41,4	89	8,4			
A	Gaudio	S 97	100	100	100	98	99	139	190	40,9	89	8,3			
B	Steffi	S 100	103	101	101	103	102	140	191	41,1	100	6,5			
B	RGT Cesario	101	101	105	97	99	103	141	190	35,3	76	7,7			
A	Pirueta	109	103	103	104	102	102	140	190	40,2	88	7,7			
A	Sally	103	104	101	105	106	103	141	190	42,1	93	5,4			
A	Megan	107	98	95	101	95	93	136	188	40,0	93	5,2			
MD 0,05		7	6	4	6	3	5	0	1	0,6	1	0,8			
Průměr std. 100 % (t/ha)		6,65	9,13	8,39	7,40	10,27	9,60	—	—	—	—	—			

(Dokončení ze str. 12)

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

Podle provokačních testů je méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

Odrůda je nevhodná pro pekařské využití (kategorie C). Objemovou výťažnost pečiva má nízkou, obsah dusíkatých látek nízký, hodnotu Zeleného testu středně vysokou, vaznost mouky středně vysokou, hodnotu čísla poklesu středně vysokou, objemovou hmotnost středně vysokou.

Udržovatel: Saatucht Josef Breun GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

KWS Donovan ^{CPG}

KWS Donovan je pekařská polopozdní až pozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký, v řepařské a bramborářské oblasti velmi vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské a bramborářské oblasti velmi vysoký.

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

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

Podle provokačních testů je méně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo
Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO, a. s.

LG Dita

LG Dita je pekařská pozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti nízký, v řepařské oblasti vysoký a v bramborářské oblasti středně vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuřičné oblasti nízký, v řepařské oblasti vysoký a v bramborářské oblasti středně vysoký.

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

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

Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice, méně odolná proti vymrzání.

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

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

LG Keramik ^{CPG}

LG Keramik je pekařská polopozdní odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký a v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské oblasti velmi vysoký a v bramborářské oblasti vysoký.

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

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

Podle provokačních testů je středně odolná až odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná až náchylná k napadení růžováním klasu pšenice, středně až méně odolná proti vymrzání.

Tab. 4 – Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (S)

Kategorie jakosti	Odrůda	Padlí pšenice (travní) na listu			Padlí pšenice (travní) v klasu			Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka) v klasu	Hnědá rzivost pšenice (rez pšenice)	Žlutá rzivost pšenice na listu (rez plevová)	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Sediment. test (Zelený)	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výťažnost pečiva
		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1										
	Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1					s	%	ml	%	g/l	ml
A	Bohemia	7,1	6,2	6,3	7,3	6,8	8,4	411	14,9	65	–	794	–	–	–	–	–
A	Sultan	7,1	7,4	6,2	7,4	5,8	8,5	371	14,9	55	59,5	815	619	–	–	–	–
A	Elly	6,3	6,2	5,8	7,0	4,7	7,0	381	14,4	59	–	820	–	–	–	–	–
A	Dagmar	5,2	7,1	6,1	7,1	5,2	8,5	390	13,6	53	–	826	–	–	–	–	–
E	Julie	5,7	6,1	5,9	7,2	6,3	7,5	385	14,3	64	–	814	–	–	–	–	–
A	Balitus	8,0	7,6	5,7	7,3	5,9	7,9	377	13,8	53	–	802	–	–	–	–	–
A	Gaudio	7,7	7,6	5,9	7,7	6,5	6,6	383	13,7	50	–	826	–	–	–	–	–
B	Steffi	7,4	6,6	6,3	7,5	6,2	8,8	299	13,4	37	–	804	–	–	–	–	–
B	RGT Cesario	8,1	6,2	6,5	7,2	7,6	8,7	384	13,6	53	57,6	790	529	–	–	–	–
A	Pirueta	6,9	6,8	6,0	7,0	6,2	8,7	403	13,6	47	60,0	820	547	–	–	–	–
A	Sally	6,1	4,9	6,0	6,7	5,3	7,6	408	13,7	46	62,5	815	525	–	–	–	–
A	Megan	6,9	6,4	5,7	6,8	6,4	8,0	415	14,5	53	59,4	803	576	–	–	–	–
MD 0,05		0,3	0,9	0,5	0,6	0,5	1,3	13	0,3	4	1,7	8	31	–	–	–	–

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

Udržovatel: Limagrain Europe, Francie
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Megan

Megan je pekařská velmi raná odrůda. Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v řepařské oblasti středně vysoký a v bramborářské oblasti nízký. Výnos zrna v ošetřené variantě pěstování má v kukuřičné oblasti středně vysoký až vysoký, v řepařské a v bramborářské oblasti nízký.

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

inzerce



OZIMÝ JEČMEN LG TRIUMPH






6Ř



Nejpěstovanější ozimý ječmen v České republice

- Velmi vysoký výnos v pokusech ÚKZÚZ i na běžných plochách
- 13 % množitelských ploch již rok po registraci
- Odolný k poléhání
- Velké zrno s vysokou HTZ 47 g
- Excelentní zdravotní stav
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Lze pěstovat i po obilnině



ČÍSLO 1 V ČR

www.lgseeds.cz

Slechte Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o., Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

