

Nově registrované žito a tritikale

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 tři odrůdy ozimého žita a jednu odrůdu ozimého tritikale.

Ozimé žito

Všechny tři odrůdy ozimého žita registrované po sklizni 2019 jsou vhodné k pekárenskému využití.

KWS Berado ^{CPG}

KWS Berado je polopozdní hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KWS-H181. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GMBH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a. s.

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

Odrůda je odolná proti napadení padlím žita na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna má v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.



Tři odrůdy ozimého žita registrované po sklizni 2019 jsou vhodné k pekárenskému využití. Foto Petr Hezky

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

KWS Jethro ^{CPG}

KWS Jethro je polopozdní hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KWS-H178. Udržovatelem je firma KWS LOCHOW GMBH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a. s.

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

Odrůda je odolná proti napadení padlím žita na listu, středně

Tab. 2 – Sledované kvalitativní parametry zrna odrůd ozimého žita (H – hybrid, P – populace)

Odrůda	Typ odrůdy	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Námel	Číslo poklesu	Amylografické maximum	Teplota mazovatění
		kg/hl	%	%	%	sec	A.J.	°C
Inspector	P	75,3	81	10,3	0,00	232	488	74
Dankowskie	P	75,1	75	10,7	0,00	273	576	78
Gonello	H	76,2	73	9,7	0,01	305	874	79
SU Performer	H	75,2	79	9,6	0,01	301	801	78
KWS Binnito	H	73,3	81	9,3	0,01	281	674	78
SU Cossani	H	74,9	80	9,9	0,02	285	694	77
KWS Vinetto	H	75,6	84	9,5	0,01	301	700	80
KWS Berado	H	75,7	78	9,3	0,01	320	806	84
KWS Jethro	H	74,8	83	9,3	0,01	316	870	86
KWS Tayo	H	74,7	81	9,4	0,01	324	745	83
MD 0,05		0,2	2	0,2	0,01	12	106	3
Počet pokusů		49	50	25	10	25	7	7

odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

Výnos zrna má v rámci sortimentu hybridních odrůd v neošetřené i ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

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

KWS Tayo ^{CPG}

KWS Tayo je polopozdní hybridní odrůda. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením KWS-H176. Udržovatelem je firma

Tab. 1 – Významné hospodářské znaky odrůd ozimého žita v letech 2017–2019

Odrůda	Standardy	Typ odrůdy	Výnos zrna – neošetřená varianta	Výnos zrna – ošetřená varianta	Padlí žita na listu	Komplex listových skvrnitostí žita	Hnědá rzivost žita	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Začátek metání	Plná zralost	Hmotnost 1000 zrn
			%	%	9–1	9–1	9–1	9–1	cm	ks/m²	dny	dny	g
Inspector	S	P	84	87	7,4	4,5	6,5	5,2	159	572	130	201	32,4
Dankowskie		P	85	86	7,1	4,9	6,0	5,9	154	557	130	201	32,6
Gonello		H	104	103	7,6	4,5	4,8	6,1	138	620	130	202	31,3
SU Performer	S	H	105	104	7,8	5,2	6,2	6,0	139	616	130	202	31,9
KWS Binnito	S	H	111	109	6,4	5,3	6,9	7,6	140	602	132	202	32,5
SU Cossani		H	103	103	8,9	4,9	5,6	6,9	144	586	129	201	31,7
KWS Vinetto		H	111	108	7,7	5,4	6,8	7,6	140	597	131	203	32,0
KWS Berado		H	111	112	8,0	5,9	7,2	7,0	141	608	132	202	31,8
KWS Jethro		H	114	112	7,7	6,2	7,2	6,5	146	588	131	202	32,8
KWS Tayo		H	115	114	8,1	5,8	7,1	6,5	144	601	131	202	32,7
MD 0,05			4	3	1,1	0,6	0,5	0,6	2	36	0	0	0,5
Průměr std. 100 % (t/ha)			7,79	8,82									
Počet pokusů					3	11	18	14	26	22	48	38	50

KWS LOCHOW GMBH, Německo. Zástupcem v ČR je firma SOUFFLET AGRO a. s.

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

Odrůda je odolná proti napadení padlím žita na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí žita, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí žita.

inzerce

Mimořádně výnosné PŠENICE Caussade

Solindo CS (B)

SUCHOVZDORNOST

Poloraná, osinatá, velmi výnosná (115%) odrůda, která se umístila v první desítku v pokusech Kobeřice, Lukavec, Ivanovice na Hané, Lysice, Opatovec, Knínice a Lesonice do pátého místa. Prokazuje excelentní zdravotní stav: padlí na listu 7 a v klasu 9, braničnatka na listu 7 a v klasu 8, běloklasost 8,6, rzi 8,4, fuzarióza klasu 8,5. Vysoký podíl předního zrna, vysoká HTZ, odolnost porůstání. SOLINDO CS je kompenzačního až klasového typu s vysokou tolerancí k suchu a zimovzdorností 6. Výška rostliny 86 cm, poléhavost hodnocena 8,3. Vhodná do všech výrobních oblastí.

Sofru (A/B)

SUCHOVZDORNOST

Velmi raná, osinatá, nejprodávější pšenice Caussade. Tříletý průměr VÚRV Humpolec 107% na průměr všech odrůd. Sofru je odolná vůči padlí na listu 6 a v klasu 8, braničnatce na listu 7 a v klasu 8, běloklasosti 8,5, rzi 8,4, fuzarióze klasu 8,5. Vysoký podíl předního zrna, vysoká HTZ nad 50 g. Výška rostliny 78 cm, poléhavost hodnocena 9. SOFRU je nenáročná k půdním podmínkám, skvěle snáší přísušky. Vhodná do všech výrobních oblastí.

Sosthene (A)

SUCHOVZDORNOST

Poloraná, neosinatá, velmi výnosná pšenice (tříletý průměr 110% VÚRV Humpolec). Prokazuje excelentní zdravotní stav: padlí na listu 6 a v klasu 7, braničnatka na listu 7 a v klasu 8, běloklasost 8,5, rzi 8, fuzarióza klasu 8,5. SOSTHENE je kompenzačního typu s vysokou tolerancí k suchu a zimovzdorností 8. Výška rostliny 76 cm, poléhavost hodnocena 8,8. Vhodná na pozdní seti do všech výrobních oblastí.

Sofolk CS (C)

SUCHOVZDORNOST

Poloraná, osinatá výnosná odrůda. SOFOLK CS je odolná vůči padlí na listu 6 a v klasu 8, braničnatce na listu 7 a v klasu 8, běloklasosti 8,4, rzi 7,9 fuzarióze klasu 8. Výška rostliny 88 cm, poléhavost hodnocena 8, je středně odnožující, zimovzdornost 5. SOFOLK CS vynikne v K, R, O oblasti a doporučujeme intenzivní pěstování.

Výsledky výnosů SOLINDO CS dle lokalit 2019

Lokalita	Výnos (t/ha)	Poradí
LUKAVEC	12,70	1
KOBEŘICE	12,32	1
IVANOVICE NA HANÉ	9,72	1
LYSICE	8,19	1
OPATOVEC	11,34	2
KNÍNICE	12,43	4
LESONICE	8,61	4
KUJAVY	12,57	10

Srovnání extenzity a intenzity výnosu odrůdy SOLINDO CS

Lokalita	Extenzita (t/ha)	Intenzita (t/ha)
Branice B18	9,1	10,2
KOBEŘICE	9,4	10,9
IVANOVICE NA HANÉ	9,3	10,3
Lysice - SALUTZ	11,0	11,2
OPATOVEC	10,5	10,9
Knínice - ELITE	9,0	10,4
Lesonice - KOS	10,0	11,7
Jedle - LUKAVEC	10,5	10,5
Dobruška PROSEK	9,0	10,9
BET VÍTOV	11,4	11,6
Řečno - S8	9,5	10,8
SALUTZ - CAUSSADE	11,3	12,7
PA - SOLEA	10,1	10,8
BET TONIA	9,9	11,0

Nově ...

(Dokončení ze str. 17)

Ozimé tritikale

Níže popisovaná registrovaná odrůda ozimého tritikale je určena ke krmeným účelům.

Tab. 3 – Významné hospodářské znaky odrůd ozimého tritikale v letech 2017–2019

Odrůda	Standardy	Výnos zrna – neošetřená varianta	Výnos zrna – ošetřená varianta	Padlí tritikale na listu	Komplex listových skvrnitostí tritikale	Feosferiová skvrnitost tritikale v klasu	Hnědá rzivost tritikale	Žlutá rzivost tritikale na listu	Poléhání před sklízí	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Začátek metání	Plná zralost
		%	%	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	cm	ks/m ²	g	dny	dny
Tulus	S	97	99	5,9	6,1	7,8	7,8	7,9	7,7	115	491	43,7	137	199
Agostino	S	99	99	8,1	5,7	8,0	8,2	7,4	7,0	94	608	40,6	140	200
Claudius		106	107	7,1	6,1	7,3	7,1	6,9	6,8	118	473	45,0	137	199
Capricia		102	101	7,4	7,1	8,5	8,5	8,2	7,3	98	532	42,8	138	199
Cedrico	S	104	103	5,9	6,5	7,6	8,5	8,9	7,6	97	589	37,5	140	199
Porto		106	104	8,5	6,3	7,7	8,5	7,5	6,2	95	554	42,4	140	200
MD 0,05		5	3	0,5	0,6	0,8	0,8	1,6	1,5	3	30	0,8	0	0
Průměr std. 100 % (t/ha)		8,00	8,90											
Průměrováno				17	14	8	8	5	6	26	26	53	52	50

inzerce

Porto CIPG

Porto je polopozdní odrůda pro krmné účely. Ve zkouškách ÚKZÚZ byla pod označením DC 06055/03. Udržovatelem je firma DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., Polsko. Zástupcem v ČR je firma SELGEN, a. s.

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

Odrůda je odolná proti napadení padlím tritikale na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí tritika-

Tab. 4 – Sledované kvalitativní parametry zrna odrůd ozimého tritikale

Odrůda	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna (> 2,2 mm)	Obsah dusíkatých látek v sušině	Číslo poklesu
	kg/hl	%	%	sec
Tulus	73,5	95,8	10,8	104
Agostino	75,5	97,0	10,8	136
Claudius	75,1	96,7	10,6	94
Capricia	71,7	95,7	10,5	144
Cedrico	75,7	94,9	10,7	187
Porto	77,0	96,1	10,5	109
MD 0,05	0,6	1,2	0,3	26
Průměrováno	23	21	12	12

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

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

Hodnotu čísla poklesu má středně vysokou, obsah dusíkatých látek středně vysoký, objemovou hmotnost velmi vysokou, podíl předního zrna středně vysoký až vysoký.

Ing. Vladimíra Horáková

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno

Téma týdne připravil Petr Hezký

Stará přátelství nikdy nerezaví

Trochu tajemný titulěk tohoto příspěvku neskrývá nic jiného než dlouholetou úspěšnou spolupráci firmy RWA a šlechtitelské firmy SECOBRA, která v posledních letech akceleroje, a díky tomu můžeme všem pěstitelům ozimé pšenice nabídnout opravdu špičkové materiály, z nichž vám touto cestou představíme hezky podle abecedního pořádku prvních dva.

Z níže uvedených argumentů sami uvidíte, že jsme pomyslnou latku nasadili hned zpočátku proklátě vysoko.

Asory

Kdo jste členem fanklubu odrůdy JB Asano a již jste netrpělivě čekali na přírůstek do rodiny? Máte jej mít v odrůdě Asory, která po tatínkovi zdědila nejen potravinářskou kvalitu A, ale hlavně velice dobrou práci v sušších podmínkách. Je to odrůda s nadprůměrnou odnoživostí, ale zároveň s velice dobrou kompenzační schopností do produktivity klasu. Maminka (odrůda Memory) v tomto případě vychytala tatínkovy neduhy a výrazně vylepšila mrazuvzdornost, stabilitu čísla poklesu a zdravotní stav. Registrace v ČR proběhla v roce 2019 a výsledky tuto odrůdu pasovaly do pozice nejvýnosnějšího nově registrovaného „áčka“ na trhu. Svou výsostnou pozici potvrdila odrůda i v rámci pokusů SDO, kde opět ve své kategorii dominovala. Své unikátní postavení potvrzuje Asory i v Německu, jako nejvýnosnější populační odrůda v kvalitě A (BSA 2019). Samozřejmě se to okamžitě projevilo na popularitě odrůdy u farmářů z řad našich západních sousedů. Co se týče vývoje množitelských ploch, Asory zaznamenala v Německu největší nárůst mezi lety 2018 a 2019 a momentálně okupuje třetí příčku v pořadí nejmnouženějších odrůd v roce 2020.



Asory je momentálně výsledkově nejlepší odrůda v kategorii A na českém trhu
Foto archiv firmy



Barranco je klasové „éčko“, které si rozumí s přísušky
Foto archiv firmy

Barranco

Dnes již nenajdete zemědělce, jenž by se po několikaletých trpkých zkušenostech se suchem neptal na vhodnou odrůdu právě do těchto podmínek. My takovou „velbloudí odrůdu“ umíme nabídnout. Je to ozimá pšenice Barranco, která v Německu splňuje požadavky na E kvalitu a v posledních dvou letech 2018 a 2019, kdy bylo celé území našich západních sousedů zasaženo extrémním suchem, byla vyhodnocena v rámci státních odrůdových zkoušek (BSA) jako nejvýnosnější elitní materiál v celém sortimentu testovaných odrůd. Jedná se o klasovou odrůdu, která tvoří výnos počtem zrn v klasu a hodnotou HTZ. Díky velmi vysokému výnosovému potenciálu doporučujeme pěstovat při střední až vyšší intenzitě a počítat s kvalitativní dávkou N. Bonusem odrůdy je velice dobrý zdravotní stav, dobrá odolnost poléhání a výborná stabilita čísla poklesu.

U Secobru to zkrátka „šlape“, tak šťastný výběr...

Ing. Kamil Štípek, Ph.D.
RWA Czechia s. r. o.



ASORY A

NEJvýnosnější nově registrované „Áčko“ v roce 2019 (ÚKZÚZ 2016–2018)

NEJvýnosnější „Áčko“ v nejnovějších pokusech SDO (SDO 2016–2019)

NEJvýnosnější nehybridní „Áčko“ v Německu (BSA 2019 – společně s RGT Depot)

NEJvětší „skokan“ v nárůstu množitelských ploch v Německu mezi lety 2018 a 2019

Aktuálně 3. NEJmnoženější odrůda pšenice v Německu

NEJvydařenější potomek odrůdy JB Asano

A SORRY, LEPŠÍ ÁČKO TADY PROSTĚ NENAJDEŠ...