

Sortiment jarních obilnin

(dab) – Nejvýznamnější jarní obilninou pěstovanou v České republice je jednoznačně jarní ječmen, využívaný ve významné míře pro sladařské účely. Významná část produkce sladu se také exportuje. Další významnou jařinou je oves, i když jeho plochy v posledních letech kolísají zhruba mezi 40 000 a 60 000 ha. Jak ale vyplývá z dat Českého statistického ústavu, před sto lety byla jeho plocha desetkrát vyšší, pohybovala se kolem 600 000 ha. Celková produkce přesahovala 1 mil. t, dnes kolísá v rozmezí 130 000 a 190 000 t. Bylo to dáno především využitím pro krmení koní, jejich stavy od té doby výrazně klesly.



Inovace nabídky odrůd ječmene

Na jaře 2022 bylo zaregistrováno devět nových sladovnických odrůd jarního ječmene. Z toho dvě odrůdy jsou doporučeny pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“.

Ing. Olga Dvořáčková,

působí v rámci Národního odrudového úřadu v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském.



Evgenia

Evgenia je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná až odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a bramborářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality dosáhla 7,8 bodu. Užitélná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti, vysokého výnosu předního zrna v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a bramborářské oblasti a výběrové sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: SC 128-4I

Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

FangioCPG

Fangio je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl přední-

ho zrna středně vysoký. Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti velmi vysoký, v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,0 bodu. Užitélná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: SC 9447 S2

Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s. (Pokračování na str. 14)

SLADOVNICKÝ JEČMEN JARNÍ

Když „České pivo“,
tak z českých odrůd.
Když českou odrůdu,
tak **Francin**



v nákupu ječmene
pro skupinu
Prazdroj

selgen®

Stupice 24, 250 84 Sibřina • tel.: 281 091 441
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz

Inovace ...

(Pokračování ze str. 13)

Guzel^{CPG}

Guzel je sladovnická středně raná až raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a bramborářské oblasti a v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 4,6 bodu. Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné a bramborářské oblasti a v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: SC 3523 U2

Udržovatel: SECOBRA Recherches, Francie

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

LG Flamenco^{CPG}

LG Flamenco je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti velmi vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,3 bodu. Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v obou variantách pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a bramborářské oblasti, vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a výběrové sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: LGBN16509-4

Udržovatel: Limagrain Europe S. A. S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

inzerce

LG Lodestar^{CPG}

LG Lodestar je sladovnická polopozdní až pozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno malé, podíl předního zrna vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký, v ošetřené variantě v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,2 bodu. Odrůda vykazuje nízkou až nulovou aktivitu lipoxygenázy (LOX.). Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti, výběrové sladovnické jakosti a nízké až nulové aktivity lipoxygenázy.

Předběžné označení odrůdy: LG Lodestar

Udržovatel: Limagrain Europe S. A. S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

LG Sedlak^{CPA}

LG Sedlak je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla. Zrno velké, podíl předního zrna vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 3,9 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepař-



Jarní ječmen se využívá především pro sladovnické účely

Foto David Bouma

sko-obilnářské oblasti a v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

Předběžné označení odrůdy: LGBHE4303

Udržovatel: Limagrain Europe S. A. S., Francie

Zástupce v ČR: Limagrain Česká republika, s. r. o.

LG Slovan^{CPA}

LG Slovan je sladovnická středně raná až polopozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná až odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký, v obou variantách pěstování v bramborářské oblasti nízký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,4 bodu. Odrůda je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu předního zrna v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v řepařsko-obilnářské oblasti, střední odolnosti až odolnosti proti napadení hnědou rzivostí ječmene a sladovnické jakosti vyhovující požadavkům pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

(Pokračování na str. 15)

Oves setý

Remus

Raný a výnosný

- * vysoký výnos čistých obilek - 104,0 %
- * vysoká hektolitrová váha
- * rané metání

Kertag

Ani divocí koně neodolají

- * velmi vysoký podíl předního zrna
- * výborná kvalita
- * vyniká vysokou objemovou hmotností

Korok

Vítěz nejen na poli

- * největší odrůda na domácím trhu
- * vysoká odolnost proti rzi ovesné
- * exportně významná odrůda

(Pokračování ze str. 14)

Předběžné označení odrůdy:
LGBHE4059
Udržovatel: Limagrain
Europe S. A. S., Francie
Zástupce v ČR: Limagrain
Česká republika, s. r. o.

Schiwago CPG

Schiwago je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno velké, podíl předního zrna středně vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování řepařsko-obilnářské a v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v neošetřené variantě pěstování v kukuřičné oblasti a v ošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské oblasti středně vysoký až vysoký, v ošetřené variantě pěstování v kukuřičné a bramborářské oblasti středně vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 5,0 bodu. Užité hodnota je dána kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v řepařsko-obilnářské a bramborářské oblasti a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy:
NORD 17/2610

Udržovatel: NORDSAAT
Saatzucht GmbH, Německo
Zástupce v ČR:
SAATEN-UNION CZ s. r. o.

(Pokračování na str. 16)

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2019–2022)

Využití odrůd	České pivo										Sladovnické odrůdy										Nesladovnické odrůdy		
	varianta pěstování	průměr standardních odrůd (t/ha)	Bojos	Francin	Laudis 550	LG Ester	LG Sedlak *	LG Slovan *	LG Stamgast	Manta	Amidala	KWS Amadora	KWS Irina	LG Belcanto	LG Flamenco*	LG Tosca	Overture	Schiwago*	Spitfire	SY Solar*	Bente	Ovation**	RGT Gagarin
Výnos zrna (%) v oblasti																							
Kukuřičná	N	6,54	100	102	100	105	109	104	105	101	106	101	104	112	116	105	97	109	98	110	108	107	109
	O	6,81	105	103	101	107	116	110	107	105	110	106	108	116	121	109	99	114	106	118	117	113	115
Řepařská	N	7,74	98	100	98	104	107	105	105	102	107	102	103	111	113	104	95	109	100	108	108	100	108
	O	8,24	104	106	107	110	113	111	109	107	111	108	112	118	123	114	104	116	105	117	114	109	116
Obilnářská	N	6,84	96	102	99	105	107	101	101	101	107	97	101	109	113	103	97	108	103	108	110	100	108
	O	7,54	106	108	107	112	117	112	110	108	114	113	113	122	128	116	106	118	112	120	121	115	121
Bramborářská	N	6,56	97	99	97	103	103	102	99	99	101	103	99	112	114	104	100	107	101	106	104	101	104
	O	7,33	107	110	107	115	122	115	113	110	120	117	119	127	135	120	109	120	114	125	122	119	126
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %) v oblasti																							
Kukuřičná	N	5,78	100	102	101	104	107	100	104	90	103	95	91	102	112	100	96	103	102	106	102	100	93
	O	5,96	106	103	99	104	114	106	106	97	104	101	97	107	117	106	98	107	110	115	112	108	95
Řepařská	N	6,94	97	100	97	106	108	102	105	95	106	99	96	106	111	103	95	107	103	106	105	95	97
	O	7,56	106	107	109	114	115	112	110	104	114	109	109	117	125	117	106	115	111	118	116	108	110
Obilnářská	N	6,15	97	103	97	106	108	100	102	93	106	92	94	104	111	101	98	107	108	106	110	96	98
	O	7,07	111	114	110	116	122	115	114	107	120	116	113	123	133	121	111	123	120	124	126	118	120
Bramborářská	N	6,24	97	99	96	104	103	98	99	95	102	102	95	108	113	104	100	107	103	106	103	99	97
	O	7,08	108	112	107	118	123	113	115	109	122	118	118	127	136	122	111	121	117	125	124	120	123
Agronomická data																							
Metání – rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech			76	-1	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-4	-1	-2	-1	-2	1	-3	-3	-2	-3	0	-4
Zralost – rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech			121	1	0	0	1	1	1	-2	0	1	1	1	2	1	1	0	-1	0	-1	1	0
Počet produktivních stébel na m²			807	834	847	799	806	822	796	806	817	882	887	831	874	843	843	878	796	856	814	853	847
Délka rostlin (cm)			76	74	73	73	73	71	73	72	71	68	66	72	68	68	72	71	73	70	72	70	68
Odolnost proti poléhání (9–1)			4,8	5,9	5,1	5,4	6,2	5,4	5,6	5,9	4,9	4,2	6,1	5,4	5,6	5,2	4,4	5,5	5,0	4,5	5,6	3,8	6,4
Odolnost proti chorobám (9–1)																							
Padlí ječmene (padlí travní na listu)			8,9	7,0	9,0	8,8	8,8	8,9	8,9	8,8	8,9	8,9	8,8	8,8	8,7	8,8	8,8	8,8	4,1	8,8	6,7	8,7	8,8
Hnědá rzivost ječmene (rez ječná)			7,0	7,1	6,2	7,1	5,9	7,6	7,3	6,3	6,6	4,3	5,9	6,0	5,8	5,8	6,7	5,8	6,2	5,7	6,1	5,0	6,5
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí			5,9	5,3	5,2	5,7	6,0	6,1	6,5	6,2	5,7	6,7	6,3	6,0	5,6	6,2	6,6	6,8	6,5	6,4	5,7	6,3	5,8
Spála ječmene (rychosporiová skvrnitost)			6,9	7,3	7,1	6,1	7,4	7,6	6,5	7,6	7,3	7,0	7,2	7,0	8,0	7,8	7,5	6,7	6,4	7,6	6,0	6,6	7,5
Růžovění klasů ječmene (fuzaria v klase)			7,0	7,0	7,1	7,0	6,5	6,8	6,4	6,5	7,2	7,0	6,8	6,7	7,0	6,8	6,5	7,3	7,2	7,1	6,3	6,7	6,9
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene			6,7	5,1	4,9	6,3	7,9	6,9	7,5	7,3	7,7	7,5	7,6	7,6	6,7	7,7	8,0	7,6	7,7	7,8	7,7	7,7	7,6
(Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)																							
Kvalita zrna																							
Hmotnost tisíc zrn (g)			46	46	45	49	52	47	49	46	52	46	45	48	49	48	45	51	50	48	51	47	47
Podíl předního zrna (%)			92	92	92	93	92	90	92	87	92	90	87	88	90	91	92	90	95	90	91	89	85
Sladovnická jakost (2018–2021)			3,5	3,5	3,7	3,8	3,9	5,4	4,0	6,0	8,3	5,4	6,0	7,4	7,3	7,6	6,5	5,0	8,0	7,6	–	–	–
Množitélné plochy 2022 (%; E + C1)			24,1	3,5	12,4	1,2	–	–	3,1	2,0	1,2	7,8	4,2	2,7	0,2	5,3	8,9	–	2,6	–	3,9	1,8	1,5
Rok registrace			2005	2014	2013	2020	2022	2022	2021	2016	2021	2015	2014	2021	2022	2020	2014	2022	2018	2022	2018	2017	2021

Vysvětlivky: *menší počet dat – nová odrůda, **odrůda nebyla v roce 2019 hodnocena. Relativní hodnoty jsou vztahy k průměru standardních odrůd (Laudis 550, Francin, KWS Amadora, Spitfire) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti. Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský – Sladařský ústav Brno. České pivo (ČP) = odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením České pivo, sladovnické odrůdy = odrůdy pro běžný slad, nesladovnické odrůdy = jakost se nesleduje (–). Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory, O = ošetřeno fungicidy. Bodové hodnocení: 9 = nepolehává, odolná proti napadení chorobou, nejvyšší, 1 = zcela polehává, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti.

inzerce

Takhle chutná kvalita!

JEČMEN JARNÍ SLADOVNICKÝ

AMIDALA

- ✓ vysoký výnos zrna
- ✓ unikátní sladovnická jakost
- ✓ ranost
- ✓ pevné zdraví

NOVINKA 2023

Vykupují

- ✓ SLADOVNY SOUFFLET ČR a.s. jako preferovanou odrůdu
- ✓ ČESKOMORAVSKÉ SLADOVNY a.s.
- ✓ u PLZEŇSKÉHO PRAZDROJE a.s.

MANTA

- ✓ vysoký výnos zrna v rámci odrůd pro ČP
- ✓ špičková sladovnická kvalita
- ✓ velmi dobré zdraví

Vykupují sladovny:

- ✓ PLZEŇSKÝ PRAZDROJ a.s.
- ✓ ČESKOMORAVSKÉ SLADOVNY a.s.
- ✓ DRUŽINA spol. s r.o., Sladovna Tábor, Sladovna Mšeno
- ✓ Sladovna a Pivovar Ferdinand, s.r.o.
- ✓ Kolínská Sladovna s.r.o.
- a další



ČESKÉ PIVO

Kvalitní certifikované osivo k dostání u všech významných osivařských firem v ČR.



Saaten-Union CZ

SAATEN-UNION.CZ

www.saaten-union.cz

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

Inovace ...

(Dokončení ze str. 15)

SY SolarCPG

SY Solar je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký. Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spalou ječmene, středně odolná proti napadení růžováním klasů ječmene.

Výnos předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký až velmi vysoký, v obou variantách pěstování v kukuřičné a řepařsko-obilnářské oblasti a v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické kvality 7,6 bodu. Užité hodnota je dána kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v neošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti, vysokého výnosu zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné a řepařsko-obilnářské oblasti a v ošetřené variantě pěstování v bramborářské oblasti a výběrové sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: SY 417021**Udržovatel:** Syngenta Participations AG, Švýcarsko**Zástupce v ČR:** Syngenta Czech s. r. o.

CPA: podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

CPG: udělena odrůdová práva Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)



U odrůd se hodnotí odolnost vůči chorobám

Foto David Bouma

Výsledky registrace ovsa setého

Každoročně je do registračních zkoušek přihlášeno kolem deseti nových odrůd ovsa setého. Z tohoto počtu se nakonec registruje většinou jedna nebo dvě odrůdy. Po sklizni 2021 to byla odrůda Rambo, původem z Polska.

RamboCPA

Rambo je pluchatá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá. Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rzivostí ovsa, středně odolná až odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna velmi vysoký, výnos čistých obilí velmi vysoký. Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká. Užité hodnota je dána velmi vysokým výnosem zrna a čistých obilí.

Předběžné označení odrůdy: STH12017**Udržovatel:** Hodowla Roslin

Strzelce, Sp. z o. o.

Grupa IHAR, Polsko

Zástupce v ČR:

RWA Czechia s. r. o.

CPA: podána žádost o udělení odrůdových práv Společenství (nařízení Rady (ES) 2100/94)

Ing. Olga Dvořáčková**Národní odrůdový úřad****v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském**

Významné hospodářské vlastnosti odrůd ovsa setého, (ÚKZÚZ, 2019–2022)

Parametr	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Aspen	Bingo	Kertag	Korok	Lion	Merlin	Perun	Rambo	Remus
Výnos (%)										
– zrno	7,25	100	98	97	99	100	95	99	104	98
– čisté obilky	5,57	98	99	96	95	102	93	100	104	97
Agromická data										
Metání – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	–1	0	76	1	–1	–1	0	–1
Zralost – rozdíl od odrůdy Korok ve dnech		1	0	0	125	1	0	0	0	–1
Počet produktivních lat (kusy/m ²)		497	515	503	491	498	509	523	537	507
Délka rostlin (cm)		97	105	100	102	99	103	101	102	100
Odolnost proti poléhání (9–1)		7	7	7	6	7	7	6	4	6
Odolnost proti chorobám (9–1)										
Komplex listových skvrnitostí		7	7	6	6	6	6	7	6	6
Rzivost ovsa (rez ovesná)		8	8	8	8	8	7,5	7	9	9
Padlí ovsa (padlí travní na listu)		8	8	6,5	7	6,5	9	8	8	8
Kvalita zrna										
Objemová hmotnost (kg/hl)		51	48	51	51	52	51	52	49	52
Pluchatost (%)		25	22	25	27	22	25	23	23	24
Podíl nad sítem 1,8 mm (%)		99	99	99	99	99	99	99	99	99
Hmotnost tisíce zrn (g)		38	38	36	36	36	40	35	36	36
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		12,1	11,6	12,1	12,8	11,6	12,7	12,4	11,7	12,5
Výtěžnost na prům. loupáče (%)										
– ovesná rýže		52	56	54	51	59	56	57	55	52
– ovesná drť		16	13	12	15	12	11	13	14	15
Množitelkové plochy 2022 (%; E + C1)		–	4	10	16	27	–	1	2	5
Rok registrace		2019	2015	2012	2011	2020	2021	2020	2022	2020

Vysvětlivky:

Relativní výnosy jsou vztaženy k průměru standardních odrůd Lion a Aspen.

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E – elita, C1 – certifikované osivo

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení chorobou

Čistě obilky: výnos zrna po odpočtu procenta pluch

Ovesná rýže: vyloupané obilky na průmyslové loupáče použitelné pro výrobu ovesných vloček

Ovesná drť: podíl mechanicky porušených (rozdrčených) obilí při zpracování na průmyslové loupáče

Změny ve skladbě jarní 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) po sklizni 2022 čtyři odrůdy pšenice seté jarní. Odrůda Reflex (C) byla zkoušena v pokusech s podzimním výsevem a odrůdy Hope (A), KWS Baltrum (A) a KWS Jordum (A) byly zkoušeny ve standardních pokusech.

Ing. Vladimíra Horáková,
působí v rámci Ústředního kontrolního
a zkušebního ústavu zemědělského v Brně na
oddělení zkoušek užité hodnoty.



Hope

Hope je pekařská polopozdní odrůda. Ve zkouškách Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) byla pod označením SG-S867-18. Udržovatelem je firma SELGEN, a. s.

Výnos zrna má v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký. Rostliny má středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrno je středně velké. Odrůda je



Sortiment odrůd jarní pšenice je omezený

Foto David Bouma

středně odolná proti napadení padlím pšenice na listu, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice, odolná proti napadení feosferiovou skvrnitostí pšenice v klasu, odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice, odolná proti napadení žlutou rzivostí pšenice. Podle provokačních testů je středně odolná proti napadení černou rzivostí trav, méně odolná proti napadení růžováním klasu pšenice.

(Pokračování na str. 17)

Tab. 1 – Významné hospodářské znaky v letech 2020–2022; S: standard

Kategorie jakosti	Odrůda	Výnos – neošetřená varianta	Výnos – ošetřená varianta	Padlí pšenice na listu – DC37	Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Růžování klasu pšenice	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Plná zralost	Začátek metání
Jednotka		%	%	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	cm	kusy/m ²	g	dny	dny
A	Tercie	97	97	7,7	7,7	5,6	7,6	7,0	8,6	7,6	7,0	7,7	78	567	37,8	134	80
E	Alicia (S)	99	100	7,3	7,1	6,6	7,9	7,5	8,3	7,8	7,4	4,9	92	615	42,0	136	83
B	Kabot (S)	100	101	7,1	6,0	6,3	7,0	8,2	8,6	7,6	6,6	5,6	87	568	47,0	137	84
A	Libertina (S)	101	99	8,3	8,0	6,4	7,8	7,6	9,0	8,0	7,2	5,7	90	624	42,0	135	79
A	Hope	103	101	7,1	6,6	6,6	8,2	8,3	8,9	8,1	7,3	6,3	95	583	44,1	137	84
A	KWS Jordum	104	102	7,2	6,5	6,5	8,2	7,7	9,0	8,3	8,2	5,8	94	611	47,2	136	82
A	KWS Baltrum	102	101	7,7	6,7	6,4	7,8	8,1	8,9	8,5	7,6	7,0	89	580	43,0	136	80
MD 0,05		5,1	4,5	0,8	0,8	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	1,1	2	34	0,7	1	0
Průměr standard (t/ha)		7,79	8,39														

Tab. 2 – Potravinářská kvalita v letech 2020–2022

Kategorie jakosti	Odrůda	Číslo poklesu – zrno	Obsah dusíkatých látek v sušině	Sediment. test Zelený	Vaznost mouky	Objemová hmotnost	Objemová výtěžnost pečiva	Tvrdost – PSI – NIRS
Jednotka		sec	%	ml	%	g/l	ml	%
A	Tercie	369	13,9	59	59,2	797	584	16
E	Alicia	320	14,3	61		824		14
B	Kabot	335	13,6	47		783		15
A	Libertina	354	13,5	54		813		14
A	Hope	277	13,5	56	61,3	817	601	13
A	KWS Jordum	341	14,2	61	61,2	810	614	14
A	KWS Baltrum	289	13,7	59	61,4	818	607	13
MD 0,05		30	0,3	4	1,0	7	32	1