

Zkoušené odrůdy jarního ječmene

Zkoušení pro Seznam doporučených odrůd se provádí již více než deset let. Pokusy jsou zakládány na zkoušebních stanicích Ústředního kontrolního ústavu zemědělství v rámci Národního odrůdového úřadu jako hlavní specialistka pro ječmen a oves.

Ing. Olga Dvořáčková
pisatel v Ústředním kontrolním a zkoušebním ústavu zemědělství v rámci Národního odrůdového úřadu jako hlavní specialistka pro ječmen a oves.



Kampa ^{crc}

Sladovnická odrůda. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO České pivo. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání.

Zkoušení pro Seznam doporučených odrůd probíhá podle jednotné metodiky. Pokusy jsou pravidelně kontrolovanými pravňaty Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ. Ten poskytuje objektivní a nezávislé informace o zkoušených odrůdách, dostačích odrůd a vhodnosti pro pěstování v ČR. Tim usnadňuje uživatelům orientaci v sortimentu nabízených odrůd.

V roce 2016 byly v pokusech pro SDO zařazeny níže uvedené odrůdy.

Odrůdy doporučené pro České pivo

Bojos ^{crg}

Sladovnická odrůda, preferovaná téměř všemi sladovnami. Je proti poléhání

Pěstitecká rizika: menší odolnost proti napadení rynchosporou skvrnitosti

Původ: ST 3578/04 x Sebastian

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Registrace: 2014

Inzerce

Přednosti: vysoký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuričné oblasti

Pěstitecká rizika: menší odolnost proti napadení rynchosporou skvrnitosti, nízký výnos

předního zrna v ošetřené variante v rýparšké a obilníářské oblasti

Původ: Madonna x Nordus

Udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Registrace: 2005

Inzerce

Sladovnická odrůda. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO České pivo. Rostliny středně vysoké až nízké, středně odolné proti poléhání.

Zrno středně velké až velké. Odolaře středně odolné proti napadení padlím travním na listu.

Přednosti: vysoký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v rýparšké, obilníářské a bramborářské oblasti

Pěstitecká rizika: výrazná nemá

Původ: LAN0701 x CEB0572

Udržovatel: Limagrain Euro-

pe, Francie

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

Registrace: 2015

Inzerce

Sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO České pivo. Rostliny středně vysoké. Zrnko odolná proti napadení padlím travním na listu.

Přednosti: střední odolnost proti poléhání

Pěstitecká rizika: menší odolnost proti napadení rynchosporou skvrnitosti

Původ: ST 3578/04 x Sebastian

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Registrace: 2014

Klasify ječmene

Europe Cereals, s.r.o.

Registrace: 2013

Udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrnko středně velké až malé.

Přednosti: vysoký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuričné oblasti

Pěstitecká rizika: nízký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v rýparšké oblasti a vnešeně odolnost proti napadení rynchosporou skvrnitosti

Původ: Bojos x Sebastian

Původ: Bojos x Sebastian

Inzerce

Udržovatel: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Registrace: 2002

Petrus ^{crc}

Sladovnická odrůda. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO České pivo. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Zrnko středně velké až velké.

Přednosti: vysoký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v rýparšké, obilníářské a bramborářské oblasti

Pěstitecká rizika: nízký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuričné oblasti a vnešeně odolnost proti napadení rynchosporou skvrnitosti

Původ: NFC 402-22x Kuburas

Udržovatel: Limagrain Europe Cereals, s.r.o.

Registrace: 2013

Inzerce

Vendela ^{po}

Sladovnická odrůda. Je doporučena Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO České pivo. Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání.

Pěstitecká rizika: střední až menší odolnost proti napadení padlím travním na listu, nízký výnos předního zrna v ošetřené variante pěstování v obilníářské oblasti a v obou variantách rýparšké a bramborářské oblasti

Zrnko středně velké. Odolnost proti napadení padlím travním na listu.

Přednosti: vysoký výnos předního zrna v obou variantách rýparšké a bramborářské oblasti

Původ: Famin x Scarlett

Inzerce

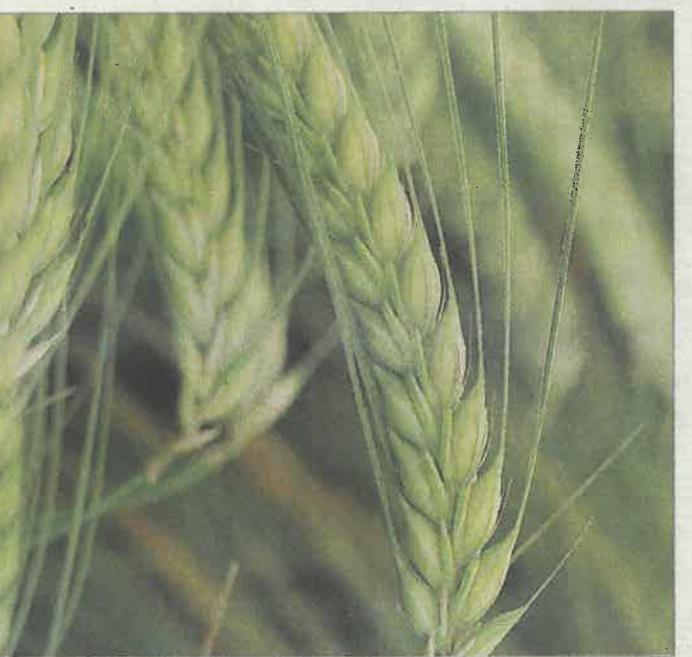


Foto David Bouma

Sladovnický ječmení jarní

Francin

- doporučen pro „České pivo“
- stabilní výnos a nepoléhavé porosty
- vyšlechtěn v ŠS Stupice

SELGEN, a.s. • Stupice 24, 250 84 Sibřina
tel.: 281 091 441 (43, 44, 45, 46)
e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz

Zkoušené odrůdy ...

(Dokončení ze str. 16)

Přednosti: střední odolnost proti napadení ráj ječnou, vysoký výnos zrna v ošetřené variantě ve všech pěstiteelských oblastech a v neošetřené variantě v kukuřici a řepářské oblasti.

Pěstiteelská rizika: menší odolnost proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí menší odolnost až náchylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: (Quench x Beatrix) x CBC2190

Udžovatel: NORDSAAT Saatzauch GmbH, Německo

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

Registrace: 2013

Další sladovnické odrůdy

Kangoo

Sladovnická odrůda, požadovaná. řekterými sladovnami.

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

Původ: Concerto x Quench

Udžovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2014

Sebastian

Sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí, požadovaná mnohými sladovnami.

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

Původ: (Quench x Beatrix) x CBC2190

Udžovatel: NORDSAAT Saatzauch GmbH, Německo

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

Registrace: 2013

Původ: Concerto x Quench

Udžovatel: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2014

Další sladovnické odrůdy

Sunshine

Sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny středně vysoké, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení padlím travním na lisu, nízký výnos předního zrna v obou variantách pěstování v kukuřičné oblasti a v neošetřené variantě v bramborářské oblasti

Původ: Lux x Viskosa

Udžovatel: Sejet Plantfored

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2005

Původ: (Anakin x Anaconda) x Aricana

Udžovatel: Ackermann Saatzauch GmbH & Co. KG, Německo

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

Registrace: 2015

Kvorning

Nesladovnická odrůda. Rostliny středně vysoké, až nízké, odolná středně odolná proti poléhání, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

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

Registrace: 2014

Nově registrované odrůdy

Sunshine

Sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny středně vysoké, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení padlím travním na lisu, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí

Původ: (Anakin x Anaconda) x Aricana

Udžovatel: Ackermann Saatzauch GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2005

Pionier

Nesladovnická odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Tango

Tango je sladovnická středně pozdní odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Manta

Manta je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná středně odolná proti poléhání, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Aligator

Po sklonku 2015 bylo registrováno pět nových odrůd. Čtyři odrůdy jsou sladovnické, z toho jedna odrůda je vhodná pro výrobu pivovaru s CHZO České pivo, jedna padlím travním na lisu.

Původ: Br 6770a x Braemar

Udžovatel: Saatzauch Breun GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO, a. s.

Registrace: 2012

Lilly

Po sklonku 2015 bylo registrováno pět nových odrůd. Čtyři odrůdy jsou sladovnické, z toho jedna odrůda je vhodná pro výrobu pivovaru s CHZO České pivo, jedna padlím travním na lisu.

Původ: Br 6770a x Braemar

Udžovatel: Saatzauch Breun GmbH & Co. KG, Německo

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

Inzerce

Cesky pivo

Původ: (Claire x Quench) x pozdní odrůda.

Udžovatel: Ackermann Saatzauch GmbH & Co. KG, Německo

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

Pionier

Pionier je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení ryzí ječnou, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Tango

Tango je sladovnická položodrážka. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Manta

Manta je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná středně odolná proti poléhání, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Pionier

Pionier je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Tango

Tango je sladovnická položodrážka. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Manta

Manta je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná středně odolná proti poléhání, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Pionier

Pionier je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Manta

Manta je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná středně odolná proti poléhání, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Pionier

Pionier je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Tango

Tango je sladovnická položodrážka. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Manta

Manta je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná středně odolná proti poléhání, středně až menší odolnost až náhylnost k napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Pionier

Pionier je sladovnická středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odolná proti napadení rychchosporiovou skvrnitostí

Původ: Limagrain Europe, Francie

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Registrace: 2015

Významné hospodářské vlastnosti odrůd jarního ječmene (ÚKZÚZ, 2013-2016)

Využití odrůd

České pivo

Sladovnické odrůdy

Nestadovnické odrůdy

		Bojos	Francin	Kampa	Laudis 550	Malz	Manta *	Petrus	Vendela	Kangoo	KWS Amadora	KWS Irina	Libuše *	Overture	Pionier *	Sebastian	Sunshine	Tango *	Xanadu	Alligator *	Azit	Kvorming	
Výnos zrna (%) v oblasti																							
- kukuřičné	N	6,39	100	100	103	101	97	104	103	107	94	105	103	104	98	100	94	102	100	98	101	102	103
- řepařské	0	6,75	106	104	106	105	103	108	113	102	109	111	104	105	100	108	106	101	111	101	104	106	
- obilníářské	0	8,50	98	99	104	98	94	100	101	101	93	104	105	103	99	97	100	99	99	93	102	98	100
- bramborářské	N	7,33	98	100	104	99	95	101	99	111	107	115	112	120	111	119	113	119	110	119	112	117	
- bramborářské	0	8,36	110	115	118	111	107	115	112	120	111	119	118	115	113	113	119	110	119	112	117		
- bramborářské	N	6,81	101	98	108	99	94	95	99	96	91	103	103	100	99	98	99	96	92	101	99	104	
- bramborářské	0	7,80	111	110	121	111	106	111	110	117	108	117	124	116	111	115	112	114	119	110	121	111	
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %) v oblasti																							
- kukuřičné	N	5,49	103	101	101	104	101	99	107	107	94	112	98	113	97	104	87	108	97	104	94	108	110
- řepařské	0	6,00	112	110	107	111	108	115	118	107	118	120	107	114	100	115	107	112	108	111	114		
- obilníářské	N	8,23	98	100	104	99	94	98	101	99	93	104	104	103	100	97	100	98	92	100	98	100	
- obilníářské	0	8,79	104	105	113	104	101	107	107	110	103	111	113	111	108	107	105	108	110	101	111	105	
- bramborářské	N	6,90	98	100	105	99	97	96	101	95	93	104	102	103	101	100	99	101	96	93	99	102	
- bramborářské	0	8,10	113	118	122	115	111	117	115	122	114	123	127	122	119	121	115	117	122	114	122	115	
- bramborářské	N	6,33	101	99	110	97	93	99	92	91	103	101	101	102	99	98	102	94	93	101	100	105	
- bramborářské	0	7,55	116	114	126	115	112	115	120	112	122	128	121	117	120	125	115	126	115	118			
Agronomická data																							
Metánliv - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech	N	0	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-3	-1	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
Zralost - rozdíl od odrůdy Sebastian ve dnech	N	-1	0	0	-1	-1	-2	-2	0	0	0	-1	-1	-1	-2	1	0	-1	-2	1	0	0	
PPS na m ²	N	806	832	771	837	803	796	797	809	760	856	840	761	834	794	888	787	824	812	857	816	830	
Délka rostlin (cm)	N	79	75	73	76	77	76	76	75	76	72	70	73	76	75	77	75	75	73	75	73		
Odolnost proti poléhání (9-1)	N	4,5	6,1	4,8	5,0	4,2	5,6	4,4	4,6	4,4	4,7	6,1	4,2	4,8	4,4	5,1	5,3	5,1	3,8	4,9	3,9	4,3	
Odolnost proti chorobám (9-1)																							
Padli ječmene	N	8,9	7,1	6,9	8,9	5,6	8,8	8,9	6,9	3,8	8,9	8,8	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
Hnědá trizost ječmene	N	6,4	6,0	6,3	5,6	6,2	6,5	6,6	6,9	6,7	3,8	5,8	5,1	6,5	6,1	6,8	6,7	5,2	4,8	7,5	4,9		
Komplex hnedých skvrnitostí	N	6,0	5,8	6,2	5,2	6,2	5,3	5,7	4,8	6,2	5,7	5,8	6,0	6,1	6,8	6,3	5,9	4,9	5,2	5,3	6,7	4,6	
Spála ječmene	N	4,6	4,9	5,5	5,9	6,3	5,2	5,4	4,4	5,8	5,0	5,9	5,7	6,2	5,2	5,9	5,5	5,5	6,1	5,6	6,5	7,7	
Růstovní klasifikace ječmene	N	7,8	7,6	7,6	7,8	7,7	7,4	7,5	6,7	7,5	7,2	7,4	7,6	7,3	7,6	7,5	6,8	6,9	7,5	7,6	7,8		
Nespecifické skvrnitosti	N	7,0	5,5	7,1	5,6	6,7	7,2	6,5	6,8	6,1	7,4	6,8	7,0	7,2	6,9	6,9	7,1	6,9	6,9	6,7	7,2		
Kvalita zrna																							
Hmotnost tříce zrn (g)	N	48	48	50	47	48	49	52	48	50	49	49	54	49	53	47	50	50	48	47	50	52	
Podíl předního zrna (%)	N	95	95	95	95	96	93	95	95	96	95	95	94	96	93	96	92	95	96	92	95	96	
Sladovnická jakost**	N	4,7	4,2	3,7	4,6	6,3	6,4	3,6	3,6	6,0	7,0	6,8	8,9	7,6	7,9	6,2	7,8	8,8	7,1	—	—	—	
Množstevní plochy 2016 (%) ; E + C1)																							
Rok registrace	N	21,6	5,8	0,9	11,8	14,3	—	0,3	0,2	2,1	1,0	6,9	—	3,0	3,7	6,3	7,8	—	1,6	—	2,2	2,8	
Výsledek: (*) menší počet dat – nová odrůda, (**) data z let 2012-2015. Relativní hodnoty jsou vztaheny k průměru standardních odrůd (Bojos, Sebastian, Laudis 550 a KWS Irina) v neosetřené variétě pěstované v dané oblasti. Bodové hodnocení: 9 = nepoškozená, 0 = osetřena fungicidy a/motoregregátory. Stanovení sladovnické jakosti provedly Výzkumný ústav pivovarský a sladárský – Sládečkův ústav Brno. (–) u nestadovnick																							