



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

KOMISE PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD JEČMENE

SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD 2026

JEČMEN JARNÍ

Obdobně jako v jiných zemích Evropské unie jsou i v České republice vytvářeny **Seznamy doporučených odrůd** (SDO) hlavních polních plodin, jejichž **cílem je**:

- usnadnit uživatelům orientaci v širokém sortimentu nabízených odrůd,
- poskytnout pěstitelům a zpracovatelům objektivní a nezávislé informace o odrůdách a jejich vhodnosti pro pěstební podmínky v České republice.

Do pokusů pro SDO lze zařadit pouze odrůdy registrované v ČR, které udržovatel nebo zmocněný zástupce přihlásil do zkoušek a v případě sladovnických odrůd je o ně zájem ze strany sladovnického průmyslu.

Komise pro SDO zařazuje odrůdy do třech kategorií doporučování:

- **předběžně doporučené** – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučování s nejméně tříletými výsledky zkoušení
- **doporučené** – odrůdy zkoušené nejméně čtyři roky a splňující základní kritéria pro doporučení
- **ostatní** – odrůdy nesplňující některé ze základních kritérií pro doporučení nebo nezáměr zpracovatelů

Základní kritéria pro zařazení odrůd do jednotlivých kategorií

sladovnické odrůdy:

- sladovnická jakost
- výnos předního zrna podle oblasti pěstování
- zájem sladařského průmyslu

nesladovnické odrůdy:

- výnos zrna podle oblasti pěstování

Dalšími kritérii je odolnost k chorobám a poléhání.



Hodnocení uvedených odrůd vychází z výsledků pokusů prováděných v letech 2022–2025 na zkušebních stanicích ÚKZÚZ a spolupracujících organizací. Zkoušení probíhá podle jednotné metodiky a pokusy jsou kontrolovány pracovníky Národního odrůdového úřadu ÚKZÚZ.

Pěstitelům sladovnického ječmene se doporučuje, aby se seznámili se sortimentem odrůd vykupovaných konkrétními sladovnami.

Podrobné informace lze získat na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz) nebo v aktuální publikaci **SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD – OBILNINY**, která je vydávána každoročně v jarním období.

SLADOVNICKÉ ODRŮDY PRO ČESKÉ PIVO

BOJOS^{CPG}

DOPORUČENÁ

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně až méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Limagrain Česká republika, s.r.o.

LAUDIS 550^{CPG}

DOPORUČENÁ

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí, doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti nespecifické skvrnitosti listů ječmene

Udržovatel: Limagrain Česká republika, s.r.o.

FRANCIN^{CPG}

DOPORUČENÁ

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je středně vysoký. Odrůda je středně odolná proti napadení padlím travním na listu.

Přednosti: střední odolnost proti poléhání
střední odolnost až odolnost proti napadení rzí ječnou

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti nespecifické skvrnitosti listů ječmene

Udržovatel: SELGEN, a.s.

LG LOKAL

DOPORUČENÁ

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

LG SLOVAN ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

LG STAMGAST ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

LG TUPLAK ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti poléhání

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

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

LG VACLAV**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Sladovnická odrůda doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou nízké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

MANTA ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí, doporučená Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským pro výrobu piva s CHZO „České pivo“. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je nízký.

Pěstitelská rizika: nízký podíl předního zrna

Udržovatel: Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, Německo

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



SLADOVNICKÉ ODRŮDY

AMIDALA ^{CPG}**OSTATNÍ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: vyšší obsah volného alfa-aminodusíku

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

KWS AMADORA ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou nízké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rzí ječnou

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

KWS THALIS ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: ranost

nízká až nulová aktivita lipoxigenázy

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

LG RHAPSODY ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Sladovnická odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Přednosti: střední odolnost proti napadení komplexem listových skvrnitostí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

LG TOSCA ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: vynikající sladovnická jakost

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

OVERTURE ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až nízká, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

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

SPITFIRE ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je velmi vysoký.

Přednosti: ranost

velmi vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím travním na listu

Udržovatel: SELGEN,a.s.

STARSHIP**PŘEDBĚŽNĚ DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: odolnost proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: SELGEN,a.s.

STING ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je velmi vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: ranost
velmi vysoká hmotnost tisíce zrn

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

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

SY SIGNET ^{CPG}**OSTATNÍ**

Odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká až vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

Udržovatel: Syngenta Crop Protection AG, Švýcarsko
Zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o.

NESLADOVNICKÉ ODRŮDY

BENTE ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Nesladovnická odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je vysoká, podíl předního zrna je vysoký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení padlím ječmene na listu

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

LG BELCANTO ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Původně sladovnická odrůda byla na žádost firmy přeřazená mezi nesladovnické. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

LG FLAMENCO ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Nesladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký až nízký.

Pěstitelská rizika: výrazná nemá

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

RANEE ^{CPG}**DOPORUČENÁ**

Nesladovnická odrůda. Rostliny jsou středně vysoké, méně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je velmi vysoká, podíl předního zrna je středně vysoký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: velmi vysoká hmotnost tisíce zrn
menší odolnost proti napadení padlím
travním na listu

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

RGT GAGARIN ^{CPG}**OSTATNÍ**

Nesladovnická odrůda. Rostliny jsou nízké, středně odolné proti poléhání. Hmotnost tisíce zrn je středně vysoká, podíl předního zrna je nízký.

Přednosti: ranost

Pěstitelská rizika: nízký podíl předního zrna

Udržovatel: RAGT 2n
Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Poznámka: CHZO – chráněné zeměpisné označení
CPG – udělena odrůdová práva Společenství (nařízení
Rady (ES) 2100/94)



Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního • (ÚKZÚZ, 2022–2025)

Kategorie doporučení			doporučené odrůdy																			předběžně doporučené		ostatní		
Využití odrůd			sladovnické odrůdy pro České pivo								sladovnické odrůdy								nesladovnické				ČP	slad	sladovnické odrůdy	NS
	Varian­ta pěstování	Průměr standardních odrůd (t·ha ⁻¹)	Bojos	Francin	Laudis 550	LG Lokal	LG Slovan	LG Stamgast	LG Tuplak	Manta	KWS Amadora	KWS Thalís	LG Rhapso­dy	LG Tosca	Overture	Spitfire	Sting	Bente	LG Belcanto	LG Flamenco	Ranee	LG Vaclav *	Starship *	Amidala	SV Signet *	RGT Ga­garin
Výnos zrna (%) v oblasti:																										
Kukuřičná	N	7,02	97	95	95	98	101	104	96	95	92	105	98	103	97	92	105	102	104	104	103	105	104	101	99	105
	O	7,83	105	102	103	110	111	112	110	107	110	120	112	117	107	106	119	115	120	123	120	116	109	115	112	122
Řepařská	N	8,27	95	95	93	96	102	101	99	94	96	104	101	103	97	95	106	100	105	105	104	104	102	100	102	103
	O	8,93	101	101	100	105	107	107	107	102	106	113	109	115	106	103	115	109	116	117	114	110	110	107	112	112
Obilnářská	N	6,93	96	96	96	96	100	102	99	93	90	104	100	103	98	96	104	101	103	102	103	107	103	100	101	103
	O	7,82	104	104	104	109	111	113	113	105	110	118	114	119	109	109	118	116	120	121	118	117	114	113	115	119
Bramborářská	N	6,52	95	94	96	99	101	99	97	95	96	107	103	105	98	95	100	100	109	108	99	105	102	103	104	103
	O	7,29	104	105	104	109	112	109	111	108	112	116	114	118	109	108	117	115	121	122	120	116	114	115	114	118
Výnos předního zrna (nad 2,5mm, %) v oblasti:																										
Kukuřičná	N	6,15	96	92	94	98	99	105	94	84	89	101	97	98	96	98	103	99	93	97	97	106	97	100	100	94
	O	7,26	109	104	109	117	114	118	113	102	115	124	118	123	111	116	125	120	121	126	124	123	108	122	115	121
Řepařská	N	7,87	94	93	93	96	100	100	98	89	94	102	100	102	95	97	106	100	100	101	103	104	100	101	103	97
	O	8,65	103	101	101	106	108	109	108	100	107	113	111	116	107	106	118	112	116	116	115	112	109	110	113	109
Obilnářská	N	6,25	96	95	95	95	99	104	97	86	83	101	98	98	98	99	103	99	93	93	99	107	100	100	101	93
	O	7,43	108	107	108	115	115	119	118	103	115	122	119	124	114	117	125	123	123	125	124	123	118	119	123	120
Bramborářská	N	5,81	93	92	91	100	99	99	95	86	93	106	104	102	97	100	100	101	101	104	96	104	98	104	107	94
	O	6,80	107	108	108	116	115	114	114	107	116	119	120	122	112	117	126	122	122	124	127	120	114	121	119	116
Agronomická data:																										
Metání - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech			75	0	-2	-1	-1	-2	-1	-2	-3	-3	-2	-2	0	-3	-3	-3	-2	-1	-4	-1	-1	-2	-1	-4
Zralost - rozdíl od odrůdy Bojos ve dnech			118	0	-1	-1	0	0	1	-2	-1	-2	-1	0	0	-2	-1	-2	0	0	-2	-1	-1	0	1	-1
Počet produktivních stébel na m2 (ks)			789	840	829	790	800	793	789	785	842	849	815	860	845	780	800	784	826	851	787	880	861	766	837	863
Délka rostlin (cm)			78	71	74	79	73	74	76	74	70	72	73	69	74	75	71	74	74	69	73	70	69	73	73	69
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,5	6,9	5,4	5,9	6,2	6,4	4,1	6,1	4,8	5,2	4,6	5,7	5,2	4,8	6,6	6,1	5,2	5,4	5,4	5,2	6,3	5,4	4,8	6,7
Odolnost proti chorobám (9-1):																										
Padlí travní na listu			9,0	6,8	8,9	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	8,9	4,0	4,7	4,6	8,9	8,8	4,3	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
Rez ječná			7,2	7,7	6,5	5,7	7,1	6,6	5,1	5,2	4,2	5,5	5,3	5,2	6,1	5,5	6,3	6,0	4,9	5,2	5,9	6,9	7,4	5,4	5,3	5,5
Komplex listových skvrnitostí			6,5	6,4	6,3	6,7	6,9	6,5	6,9	6,7	6,8	7,0	7,4	6,5	7,0	6,8	6,7	6,0	6,5	6,0	6,6	7,2	6,6	6,2	6,8	5,9
Rhynchosporiová skvrnitost			6,9	7,3	8,1	5,6	7,3	5,9	8,3	7,6	7,2	8,3	8,3	7,3	7,7	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	8,1	7,5	8,7	7,9	7,8	7,5
Fuzária v klase			7,3	7,3	7,5	7,3	6,9	6,7	7,3	6,9	6,8	7,1	7,7	7,4	6,6	7,4	7,4	6,8	7,1	7,5	7,9	7,2	6,9	7,5	7,3	7,3
Nespecifické skvrnitosti listů ječmene			6,8	4,7	5,2	7,6	7,1	7,8	7,6	7,3	7,8	8,0	7,7	7,8	8,0	7,8	7,5	7,5	7,5	6,3	7,6	7,8	7,4	7,9	8,0	7,8
Kvalita zrna:																										
Hmotnost tisíce zrn (g)			46	45	45	48	48	50	49	46	47	47	46	48	45	51	54	51	48	48	53	46	47	52	49	47
Podíl předního zrna (%)			92	91	92	93	91	93	91	87	90	91	92	91	92	96	93	93	88	89	91	93	90	94	93	87
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)			11,3	11,1	11,6	11,1	10,9	11,0	10,9	10,8	10,3	10,4	10,4	10,2	10,8	10,8	10,4	-	-	-	-	10,8	10,4	10,7	10,0	-
Sladovnická jakost			4,3	3,3	2,9	5,7	5,0	4,4	6,2	6,3	6,8	7,1	6,0	9,0	7,5	7,4	6,9	-	-	-	-	5,1	8,0	7,6	7,0	-
Množitelské plochy 2025 (%; E + C1)			22,1	1,4	7,1	-	7,3	11,5	1,0	1,2	1,0	4,6	2,2	11,3	3,8	0,8	1,5	2,6	2,3	2,4	-	-	-	0,7	-	0,9
Rok registrace			2005	2014	2013	2024	2022	2021	2024	2016	2015	2023	2023	2020	2014	2018	2024	2018	2021	2022	2024	2025	2025	2021	2025	2021

Vysvětlivky: (*) menší počet dat - nová odrůda
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (LG Stamgast, LG Slovan, Spitfire a LG Tosca) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.
Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský - Sladařský ústav Brno.
Nesladovnické odrůdy (NS) = sladovnická jakost se nesleduje (-)

Varian­ta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory
O = ošetřeno fungicidy
Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení chorobou, nejjakostnější
1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobou, bez sladovnické jakosti

riziko **přednost** **střední odolnost**