

- ✦ Odrůda sladovnického ječmene s nejvyšší jistotou odbytu v ČR
- ✦ Nejpěstovanější jarní ječmen v ČR → 23,9 % certifikovaných osiv 2023
- ✦ Profilová a nejvýznamnější odrůda pro výrobu „Českého piva“
- ✦ Velmi vysoká odolnost fuzariózám
- ✦ Vysoký podíl předního zrna

KDE SE Z BOJOSU PIVO VARÍ, TAM SE DOBŘE DAŘÍ

Proč Bojos!

Bojos je odrůda, která si při pěstování v praxi zachovává vysokou výnosovou úroveň. Je to odrůda s **velkým zrnem** (HTZ cca 47 g) a **vysokým podílem zrna nad sítím 2,5 mm**. Předností Bojosu je také **velmi dobrá odolnost proti porůstání zrna v klasu**. Hlavním důvodem, proč pěstovat Bojos, samozřejmě zůstává jeho sladovnická kvalita a **uplatnění na trhu. Je to zpracovateli nejžádanější odrůda v ČR**. To se odráží na jeho pěstebních plochách - již několik let po sobě je **Bojos nejpěstovanější odrůdou v ČR**. Kromě uplatnění na domácím trhu je také významnou exportní komoditou - vyváží se do Německa, Rakouska nebo Polska.



Bojos to je jistota prodeje merkantilu i osiva!

Podíl Bojosu na celkových certifikovaných osivech (%)



Zdroj: ÚKZÚZ, ČR 2018–2023



Bojos je dlouhodobě nejpěstovanější odrůdou jarního ječmene v ČR, vyšlechtěn byl na Šlechtitelské stanici v Hrubčicích, foto z Polního dne Hrubčice 15. 6. 2023

„České pivo“ to je Bojos!

Odrůda Bojos je etalonem kvality odrůd doporučených pro výrobu piva s **CHZO „České pivo“**, především českého ležáku. Je to odrůda, která si napříč různými ročníky **stabilně drží kvalitu vhodnou pro výrobu „Českého piva“**. Slad vyrobený z odrůdy Bojos je charakteristický nižším stupněm prokvašení mladiny. Díky tomu zůstává v pivu **zbytkový extrakt**, což je jeden z hlavních prvků, který dává „Českému pivu“ vysokou pitelnost. Sladovny a pivovary si na Bojosu cení také **vysokého extraktu**, který je důležitým ekonomickým ukazatelem výroby piva.



ČESKÉ PIVO



SLADOVNICKÁ

REZISTENCE
PADLÍ

č. 1

VYŠLECHTĚNO
V HRUBČICÍCH

Odrůda preferovaná sladovny a pivovary:

- Plzeňský Prazdroj, a. s. - **dlouhodobě nosná odrůda**
- SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s. - **nosná odrůda**
- Pivovary Lobkowicz Group, a.s. - **profilová odrůda**
- Budějovický Budvar, n.p.
- MORAVAMALT, s.r.o.
- Sladovna BERNARD, a.s.
- MSK Kroměříž, a.s.
- Moravská pivovarská a.s. (sladovna Zábřeh)
- DRUŽINA, spol. s r.o.

... a drtivá většina tuzemských sladoven a pivovarů

Bojos dosahuje stále velmi dobrých výnosů

| Podnik | Okres a rok | Výnos (t/ha) | Plocha (ha) |
|---|---------------------------|--------------|-------------|
| ZD Klenovice na Hané, družstvo | Prostějov, 2023 | 8,05 | 13 |
| Agropodnik Košetice, a.s. | Pelhřimov, 2022 | 8,00 | 8 |
| AGROVA a.s. | Kroměříž, 2023 | 7,93 | 45 |
| Školní statek Opava, p.o. | Opava, 2023 | 7,70 | 38 |
| Agro Jaroměř, spol. s r.o. | Náchod, 2022 | 7,40 | 101 |
| Zemědělské obchodní družstvo Potěhy | Kutná Hora, 2023 | 7,28 | 246 |
| Podorlické zemědělské družstvo, Ohnišov | Rychnov nad Kněžnou, 2022 | 7,05 | 120 |
| MESPOL Medlov, a.s. | Olomouc, 2023 | 7,10 | 102 |

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2022 a 2023

Odrůda, na kterou je spolehnutí

Podnik: Školní statek Opava, p.o. (okres Opava),

Ing. Miroslav Frkal, agronom

Výnos: **7,70 t/ha** (plocha 38 ha);

NL 10,5 %, podíl předního zrna 86 %

Školní statek Opava, p.o. pěstuje **Bojos dlouhodobě** přímo pro sladovnu Plzeňského Prazdroje v Nošovicích. V letošním roce byl Bojos na 3 pozemcích s **průměrným výnosem 7,7 t/ha a velmi dobrou kvalitou**. Agronom a vedoucí rostlinné výroby Ing. Miroslav Frkal si Bojosu **váž**í zejména pro **plasticitu a vyrovnanost**.

JAK NA BOJOS

Bojos je odrůda se střední odnoživostí, tolerující setí po obilnině i kukuřici. Odrůda má **delší stéblo** (běžně 76–80 cm), ale zachovává si dobrou odolnost proti poléhání. Ošetření proti padlí není potřeba - Bojos je odrůda s **genem rezistence mlo**. Doporučujeme standardní technologii pěstování sladovnického ječmene s aplikací fungicidů proti chorobám a regulátorů růstu proti poléhání. Předností Bojosu je **vysoká odolnost proti klasovým fuzariózám a proti porůstání zrna**. Z hlediska hnojení dusíkem doporučujeme k Bojosu aplikovat veškerý dusík před setím nebo bezprostředně po zase-tí, ideálně v dusičnanové formě tak, aby byl dusík dostupný hned od počátku vegetace. Předvedeme tím zvýšenému obsahu NL v znu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|---|--------------------|
| Odolnost proti poléhání | dobrá |
| HTZ (g) | 46 |
| Podíl předního zrna | vysoký |
| Odnoživost | střední |
| Počet produktivních stébel (ks/m ²) | 750–800 |
| Doporučený výsevek (MKS/ha) | KVO 3,9–4,7 |
| | ŘVO 3,7–4,3 |
| | BVO 4,0–4,8 |

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

| | |
|------------------------------------|------------|
| Rezistence padlí (gen <i>mlo</i>) | ANO |
| Hnědá skvrnitost | 6 |
| Rynchosporiová skvrnitost | 7 |
| Rez ječná | 7 |
| Fuzariózy klasů | 7,5 |
| Nespecifické skvrnitosti | 7 |

(Uvedené hodnoty vychází z výsledků pokusů ÚKZÚZ, ostatních pokusů a zkušeností šlechtitele a zemědělské praxe)



Právně chráněná odrůda - zástupce pro ČR a SR: **Limagrain Česká republika, s.r.o.**

Vyšlechtil: **Limagrain Česká republika, s.r.o., Šlechtitelská stanice Limagrain Hrubčice, ČR**

Registrace: ČR, SR, Maďarsko