



- ✦ Nová moderní odrůda sladovnického ječmene doporučena pro „České pivo“
- ✦ LG Stamgast nakupují všechny velké sladovny:
 - Plzeňský Prazdroj, a. s.
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
 - MSK Kroměříž a.s.
 - Moravská pivovarská a.s. (sladovna Zábřeh)
 - a přidávají se další sladovny a pivovary
- ✦ Stabilní obsah NL
- ✦ Nejvyšší výnos předního zrna z odrůd pro České pivo
- ✦ Výborný zdravotní stav včetně rezistence proti padlí (gen *mlo*)
- ✦ Česká odrůda vyšlechtěná na Šlechtitelské stanici v Hrubčicích



ŠTAMGASTI HO OCENÍ

Žádaná nová odrůda pro České pivo

Odrůda LG Stamgast byla vyšlechtěná na šlechtitelské stanici v Hrubčicích u Prostějova. Výnosem i kvalitativním profilem **splnila specifické požadavky kladené na odrůdy doporučené pro výrobu Českého piva a pro registraci do sortimentu. Výbornou kvalitu pro České pivo** potvrdily provozní výsledky sladoven a proto **dále roste poptávka po odrůdě LG Stamgast i ze sklizně 2024.**



Nová odrůda LG Stamgast byla vyšlechtěná na ŠS Limagrain v Hrubčicích u Prostějova a je doporučena pro výrobu piva s CHZO „České pivo“.

LG Stamgast nakupují:

- » Plzeňský Prazdroj, a. s. v ČR i na Slovensku
- » SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- » MSK Kroměříž a.s.
- » Sladovna BERNARD, a.s.
- » Moravská pivovarská a.s. (sladovna Zábřeh)
- » Pivovar Nymburk, spol. s r.o.
- » Pivovar Ferdinand, s.r.o.
- » SLADOVNA KLUSÁČEK s.r.o.
- » a přidávají se další sladovny a pivovary v ČR i SR

LG Stamgast má sladovnickou kvalitu pro České pivo typu Bojos

ÚKZÚZ, SDO 2023	NL %	HTZ g	E %	K %	DM WK	DSP %	F %	BGw mg/l
LG Stamgast	11,0	49	82,2	40,3	279	77,6	87	207
Bojos	11,6	46	81,9	40,5	370	77,9	81	203

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2023, čtyřletý průměr 2019–2022; pozn.: NL - obsah dusíkatých látek v znu, HTZ - hmotnost tisíce zrn, E - extrakt v sušině sladu, K - Kolbachovo číslo, DM - diastatická mohutnost, DSP - dosažitelný stupeň prokvašení, F - friabilita, BGw - obsah betaglukanů



ČESKÉ PIVO



SLADOVNICKÁ

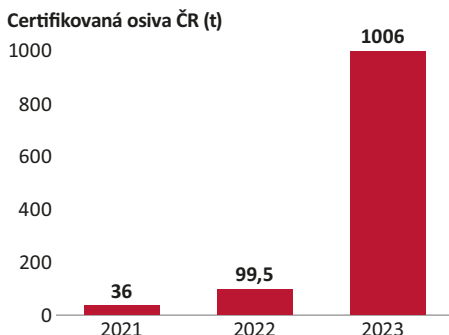


TOP VÝNOS

REZISTENCE
PADLÍVYŠLECHTĚNO
V HRUBČÍCH

LG Stamgast - za dva roky z 0 na 1000 t

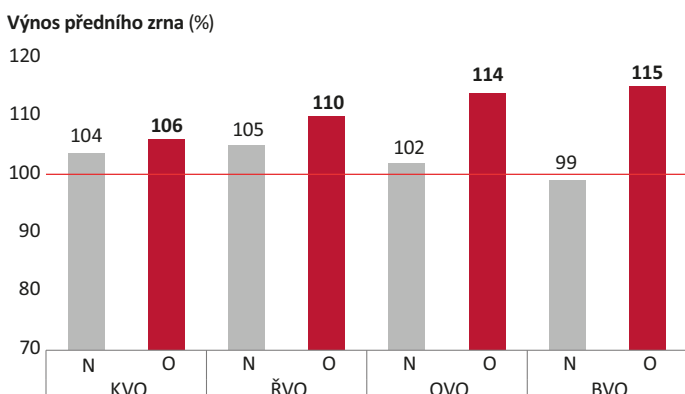
- nárůst prodeje certifikovaných osiv 2021–2023



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehled uznávacího řízení 2021, 2022 a 2023

Vysoký výnos předního zrna

V registračních zkouškách ÚKZÚZ (2018–2020) dosáhl LG Stamgast **výborných výnosů předního zrna**, a to jak v ošetřené, tak i neošetřené variantě pěstování. To je dané vysokou HTZ a vysokým podílem předního zrna. Toto prokázal LG Stamgast i **ve čtyřletém průměru ÚKZÚZ v rámci SDO 2023** (výnosy 2019–2022).



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2023 (čtyřletý průměr 2019–2022), relativní hodnoty výnosu předního zrna jsou vztaženy na průměr standardních odrůd (Laudis 550, Francin, KWS Amadora, Spitfire) v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti, N - neošetřeno, O - ošetřeno

**LG STAMGAST JE NOVÁ
VÝNOSNÁ ČESKÁ ODRŮDA DOPORUČENÁ
PRO VÝROBU ČESKÉHO PIVA. PŘEDNOSTÍ
JE VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV, VELMI
DOBRÁ ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ,
VELKÉ ZRNO S VYSOKOU HTZ A VYSOKÝ
PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA.**

Agro družstvo Golčův Jeníkov

Podnik: Agro družstvo Golčův Jeníkov
(okres Havlíčkův Brod), Ing. Jiří Sviták, agronom
Výnos: 7,2 t/ha (plocha 45 ha);
NL 9,12 %, přepad nad sítím 2,5 mm 92 %, klíčivost 97 %;
(celková plocha 132 ha s výnosem 6,1 t/ha)

V družstvu letos odzkoušeli LG Stamgast **poprvé a hned na 132 ha**. Setí proběhlo ještě v březnovém termínu před dešti, díky tomu LG Stamgast velmi dobře vzešel. Poté přišla dlouhodobá sucha, kdy opatrně pracovali s regulátory. Na zahuštění porostu použili přípravek Vitalroot 1 l/ha se Stablanem, což přineslo požadovaný efekt, LG Stamgast se velmi dobře zahustil a porost vypadal velice pěkně. Proto šel následně do porostu i Moddus v dávce 0,2 l/ha spolu s přípravkem Quick Humin Forte 1 l/ha ke stimulaci růstu. Osivo bylo namořené Systivou, z fungicidů použili 0,5 l/ha Delaro na praporcový list a do klasu následně Osiris Pack. Na základě rozborů aplikovali celkově 70 kg N/ha. **I v tomto těžkém roce pro ječmen na Vysočině naplnil LG Stamgast výnosová očekávání (průměrný výnos jarního ječmene v okrese Havlíčkův Brod byl jen 4,68 t/ha).**

Navíc měl LG Stamgast velmi dobrou sladovnickou kvalitu, prodali ho do Plzeňského Prazdroje i do Sladoven Soufflet ČR.

MESPOL Medlov, a.s.

Podnik: MESPOL Medlov, a.s. (okres Olomouc),
Ing. Josef Smyčka, agronom podniku
Výnos: 7,78 t/ha (plocha 183 ha);
NL 10,0 %, OH 707 g/l a podíl předního zrna 93,5 %

Podnik **MESPOL Medlov, a.s. pěstoval v uplynulém roce LG Stamgast již na výměře 183 ha**. Přestože část plochy sklízeli až po deštích, kde již byl poznat výnosový pokles skoro jedné t/ha, dosáhli **výborného průměrného výnosu 7,78 t/ha** (při zahájení sklizně odrůdy LG Stamgast se výnosy pohybovaly v rozmezí 8,2–8,5 t/ha, po deštích již „jen“ 7,0–7,5 t/ha). Celkový výsledek byl podtržený **výbornou sladovnickou kvalitou: NL = 10,0 %, OH = 707 g/l, podíl zrna nad sítím 2,5 mm = 93,5 %, porostlá zrna = 0 %.**



AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ dva roky po sobě přes 8 t/ha

Podnik: **AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ** (okres Kroměříž),
Ing. Jiří Čermák, hl. agronom podniku
Výnos: 8,10 t/ha (plocha 46 ha);
NL 10,0 %, podíl předního zrna 94 %

V AGRODRUŽSTVU ROŠTĚNÍ pěstovali **LG Stamgast již druhým rokem**. V roce 2023 měli LG Stamgast na dvou plochách o velikosti **20 ha, výnos 8,35 t/ha a 26 ha s výnosem 7,97 t/ha (průměr 8,10 t/ha)**. Tím LG Stamgast překonal podnikový průměr (7,35 t/ha) o 7,5 q. **Výborný výnos byl podtržený vynikající sladovnickou kvalitou: obsah NL 10,0 %, OH 700 g/l a podíl zrna nad sítím 2,5 mm byl 94 %**. Výnos této odrůdy tak již druhým rokem překonal 8 t/ha - roce 2022 byl LG Stamgast zasetý na necelých 13 ha po kukuřici jako pilotní zkušební plocha pro společnost MSK Kroměříž a.s., kdy dosáhl výnosu **8,20 t/ha, což bylo dokonce o 1 t/ha nad podnikovým průměrem** jarního ječmene. **Po dvou letech pěstování panuje v Roštění maximální spokojenost s odrůdou LG Stamgast.**



LG Stamgast udržel sladovnickou kvalitu i po deštích

Podnik: **RAVA zemědělský podnik spol. s r.o.**
(okres Praha-východ), Václav Řezáč, agronom podniku
Výnos: 6,0 t/ha (plocha 136 ha);
NL 10,1 %, podíl předního zrna 97,6 %, klíčivost 98,7 %

RAVA zemědělský podnik spol. s r.o. hospodaří na východ od Prahy a odrůdu LG Stamgast měli poprvé již v roce 2022 na 20 ha. **V roce 2023 ji pěstovali již na ploše 136 ha**. Výsev probíhal od 20. 3. do 22. 3. po kukuřici a sklizeň proběhla v první polovině srpna (4. 8.–12. 8. 2023). Průměrný výnos zde byl 6,0 t/ha. Agronom podniku pan Václav Řezáč zhodnotil dvouletou zkušenost s odrůdou LG Stamgast: **„Výnosem je LG Stamgast plně srovnatelný s ostatními novými odrůdami, samozřejmě s ohledem na půdně klimatické podmínky. Největší výhodou této odrůdy je stabilní sladovnická kvalita, což se nám potvrdilo i po deštivé sklizni v uplynulé sezóně.“**



JAK NA LG STAMGAST

LG Stamgast je **středně raná**, středně až méně odnoživá odrůda s **velmi dobrým zdravotním stavem a velmi dobrou odolností proti poléhání**. Odrůda je nositelem genu **rezistence proti padlí travnímu (gen *mlo*)**. Výborných výnosů dosahuje ve všech oblastech. Optimální hustota porostu je 750–800 klasů/m². Zejména v horších pěstebních podmínkách nebo při pozdějším termínu setí doporučujeme navýšit výsevek vzhledem ke střední až nižší odnoživosti. Odrůdu LG Stamgast doporučujeme pěstovat za použití standardní agrotechniky pěstování sladovnického ječmene pro danou výrobní oblast s aplikací regulátorů růstu proti polehnutí a fungicidů proti houbovým chorobám.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	velmi dobrá	
HTZ (g)	49	
Podíl předního zrna	vysoký	
Odnoživost	střední až nižší	
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	750–800	
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO	3,9–4,7
	ŘVO	3,7–4,2
	BVO	4,2–4,7

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

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

(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 Hrubčice, ČR**
Registrace: ČR 2021