



JEČMEN JARNÍ - SLADOVNICKÝ

- ❖ Nová moderní česká odrůda doporučená pro „České pivo“
- ❖ Nejvyšší výnos předního zrna z odrůd pro „České pivo“
- ❖ LG Stamgast nakupují všechny velké sladovny:
 - Plzeňský Prazdroj, a. s.
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
 - a přidávají se další sladovny a pivovary
- ❖ Nejvyšší podíl předního zrna z odrůd pro „České pivo“
- ❖ Stabilní obsah NL a velmi dobrá odolnost proti porůstání zrna
- ❖ Výborný zdravotní stav včetně rezistence proti padlí (gen *mlo*)
- ❖ Česká odrůda vyšlechtěná na šlechtitelské stanici v Hrubčicích



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

ŠTAMGASTI HO OCENÍ

Žádaná nová odrůda pro „České pivo“

Odrůda LG Stamgast byla vyšlechtěna na šlechtitelské stanici v Hrubčicích u Prostějova. Výnosem i kvalitativním profilem **splnila náročné 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 2025.**

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.
- » SLADOVNA KLUSÁČEK s.r.o.
- » a přidávají se další sladovny a pivovary v ČR i SR

Zdroj: Ječmenářská ročenka 2024, VÚPS, a.s. a informace sladoven

LG Stamgast má sladovnickou kvalitu pro „České pivo“ typu Bojos

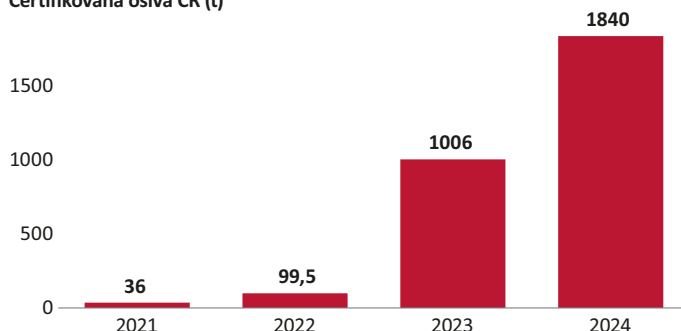
ÚKZÚZ, SDO 2024	NL %	HTZ g	PPZ %	Sladovnická jakost
LG Stamgast	10,9	49	94	„České pivo“

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2024, čtyřletý průměr 2020-2023; pozn.: NL - obsah dusíkatých látek v znu, HTZ – hmotnost tisíce zrn, PPZ – podíl předního zrna

LG Stamgast je velmi žádanou novinkou

- nárůst prodeje certifikovaných osiv 2021–2024

Certifikovaná osiva ČR (t)



Zdroj: ÚKZÚZ, Přehled uznávacího řízení 2021, 2022, 2023 a 2024





ČESKÉ PIVO



SLADOVNICKÁ



TOP VÝNOS

REZISTENCE
PADLÍNÁRŮST
PLOCHYVYŠLECHTĚNO
V HRUBČÍCH

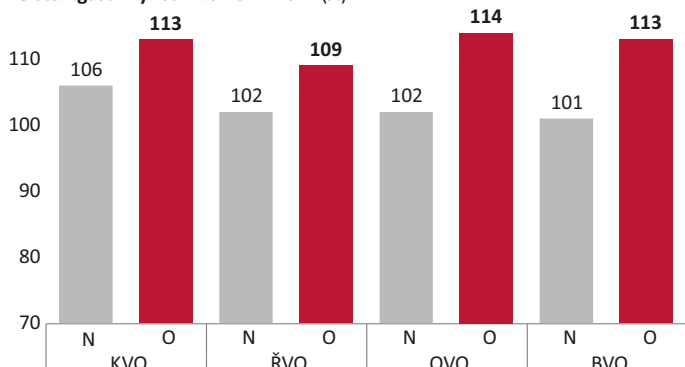
LG STAMGAST JE NOVÁ VÝNOSNÁ ČESKÁ ODRŮDA DOPORUČENÁ PRO VÝROBU ČESKÉHO PIVA. PŘEDNOSTÍ JE VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV, DOBRÁ ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ, VELKÉ ZRNO S VYSOKOU HTZ A VYSOKÝ PODÍL PŘEDNÍHO ZRNA.

Vysoký výnos zrna, které prodáte

Již v registračních zkouškách ÚKZÚZ (2018–2020) dosahoval 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 prokazuje LG Stamgast i **ve zkouškách ÚKZÚZ pro SDO a v zemědělské praxi.**

LG Stamgast disponuje vysokým výnosovým potenciálem ve všech oblastech

LG Stamgast - výnos zrna 2021–2024 (%)



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO - Výnosy po sklizni 2024 (čtyřletý průměr 2021–2024), relativní hodnoty výnosu zrna jsou vztaženy na průměr standardních odrůd LG Stamgast, LG Tosca, Francin, Spitfire v neošetřené variantě pěstování

Vynikající výnosy v odrůdových pokusech 2024

Lokalita	Výnos (t/ha)	Typ pokusu
PS VÚRV Humpolec (okr. Pelhřimov, BVO)	9,72	odrůdový pokus
ZZS Kujavy (okr. Nový Jičín, ŘVO)	9,20	odrůdový pokus
PS VÚRV Hněvčeves (okr. Hradec Králové, ŘVO)	8,28	odrůdový a technologický pokus

Zdroj: Odrůdové a technologické pokusy 2024

LG Stamgast: Ječmen, který hodně snese

Podnik: Oseva Agri Chrudim, a.s. (okres Chrudim), Ing. Jiří Dostál, ředitel
Výnos: **8,46 t/ha** (plocha 42 ha)

Dle slov ředitele podniku je LG Stamgast: „Ječmen přívětivý na pěstování, hodně snese oproti jiným ječmenům při srovnatelné agrotechnice. Letos slušně odnožil, při sklizni se dobře sklízela a dosáhl vysokého výnosu (8,46 t/ha na 42 ha) s velmi dobrými sladovnickými parametry a s vysokou HTZ. Líbí se nám také dobrá odolnost proti chorobám, že se neláme ve stéble a má slušnou odolnost proti poléhání.“

Špičkové výnosy v praxi:

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
Oseva Agri Chrudim, a.s.	Chrudim, 2024	8,46	42
Zemědělské Družstvo Dolní Újezd	Svitavy, 2023	8,40	26
AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ	Kroměříž, 2023	8,10	46
Zemědělské družstvo Hnojice	Olomouc, 2024	7,90	42
MESPOL Medlov, a.s.	Olomouc, 2023	7,78	183
Zemědělské družstvo Těšetice	Olomouc, 2024	7,19	212
AGRO družstvo Golčův Jeníkov	Havlíčkův Brod, 2023	7,20	45

Zdroj: Běžné a množitelské plochy 2023 a 2024



LG STAMGAST

ŽÁDANÁ

Zemědělské družstvo Těšetice

Podnik: Zemědělské družstvo Těšetice (okres Olomouc), Ing. Petr Kopecký, předseda představenstva
Výnos: **7,19 t/ha** (plocha 212 ha)

Odrůda LG Stamgast byla v družstvu nasetá na 212 ha z celkových 330 ha, které v roce 2024 připadly pro jarní ječmen. Porosty byly vedeny standardní podnikovou agrotechnikou, která čítá většinou dvě aplikace regulátoru a dva fungicidní vstupy. Deštivé počasí v květnu a zejména v červnu přesto způsobilo značné polehnutí porostů. **I přesto dosáhl LG Stamgast průměrného výnosu 7,19 t/ha** (z celé výměry 212 ha) **ve velmi dobré sladovnické kvalitě** (NL od 10,5 do 13,5 %). Nejméně polehlý porost poskytl **výnos 8,13 t/ha** na 23,74 ha.

LG Stamgast se osvědčil i v 640 m n. m.

Podnik: Rozvodí, spol. s r.o. (okres Pelhřimov), Vladislav Křížek, agronom
Výnos: **6,50 t/ha** (plocha 90 ha);
průměrný výnos kraje Vysočina 2024 = 5,45 t/ha

Společnost hospodaří v nadmořské výšce okolo 640 m n. m. na středních půdách. Odrůdu LG Stamgast zaseli po kukuřici v polovině března. Použili osivo mořené přípravkem Systiva. Celková dávka dusíku činila 108 kg N ve dvou aplikacích. Následovalo pouze ošetření jedním fungicidem a krácení přípravkem na bázi CCC + Cerone. Zrno s vynikající kvalitou (**NL 10,9 %, přepad nad sítím 2,5 mm 93,8 %**) bylo sklizeno na konci července. Agronom shrnul první zkušenost s odrůdou LG Stamgast takto: „V letošním roce měl v našem podniku jarní ječmen lepší výnos než pšenice ozimá. Se Stamgastem jako nově pěstovanou odrůdou jsme spokojeni a budeme ho pěstovat i v příštím roce na celé výměře jarního ječmene. Tradičně dodáváme do Plzně.“

Jak na odrůdu LG STAMGAST

LG Stamgast je **středně raná**, středně až méně odnoživá odrůda s **velmi dobrým zdravotním stavem a dobrou odolností proti poléhání**. Odrůda je nositelem genu **rezistence proti padlí travnímu (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 odnoživosti a vysoké HTZ. 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		dobrá
HTZ (g)		49
Podíl předního zrna		vysoký
Odnoživost		střední
Počet produktivních stébel (ks/m ²)		750–800
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO	3,9–4,7
	ŘVO	3,7–4,2
	BVO	4,2–4,7

ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Rezistence padlí (gen <i>mlo</i>)	ANO
Hnědá skvrnitost	6,5
Rynchosporiová skvrnitost	6,5
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