

## ŠPIČKOVÝ VÝNOS S KVALITOU PRO „ČESKÉ PIVO“

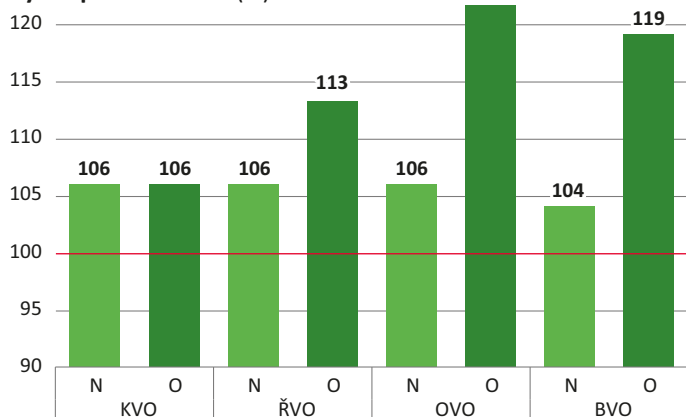
- ✓ Odrůda je doporučena VÚPS pro výrobu piva s CHZO „České pivo“
- ✓ Nakupují a ověřují zpracovatelé:
  - Sladovna BERNARD, a.s.
  - Pivovar Nymburk, spol. s r.o.
- ✓ Výborný zdravotní stav včetně rezistence padlí travnímu (*mlo*)
- ✓ Výnosem překonává i mnohé krmné odrůdy
- ✓ Česká odrůda vyšlechtěná v Hrubčicích

### LG Ester - stabilní výnos napříč ročníky i oblastmi

Obrovskou předností LG Ester je vysoký a především velmi vyrovnaný výnos ve všech pěstitelských oblastech, v obou systémech pěstování (ošetřená i neošetřená varianta) a všech dosavadních ročnících. LG Ester je jistotou vysokého výnosu každého agronoma.

### Odrůda s vynikajícím výnosem

Výnos předního zrna (%) 2018–2021



Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022 (čtyřletý průměr 2018–2021), 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

### Špičkové výnosy v pokusech 2022

Lokalita	Výnos t/ha	Typ pokusu
PS VÚRV Hněvčeves (okr. Hradec Králové, ŘVO)	<b>11,82</b>	odrůdový a technologický pokus
PS VÚRV Humpolec (okr. Pelhřimov, BVO)	<b>9,54</b>	odrůdový pokus
VÚRV Kroměříž (ŘVO)	<b>8,41</b>	odrůdový pokus
ZS Krásné Údolí (okr. Karlovy Vary, BVO)	<b>8,00</b>	odrůdový a technologický pokus

Zdroj: Odrůdové a technologické pokusy 2022

### JAK NA LG ESTER

LG Ester je středně raná odrůda s velmi vysokým výnosem, výborným zdravotním stavem a dobrou odolností proti poléhání. Odrůda je nositelem genu rezistence *mlo* proti padlí travnímu. Díky velmi dobrému, vyrovnanému zdravotnímu stavu a velmi dobré odolnosti proti poléhání dosahuje vynikajících výsledků i v neošetřených variantách. LG Ester nemá zvláštní požadavek na předplodinu a dá se pěstovat i po obilnině a kuřičce. LG Ester nemá žádná výrazná pěstitelská rizika a po agrotechnické stránce se podobá Bojosu.

### ODOLNOST CHOROBYM (9–1)

Rezistence padlí (gen <i>mlo</i> )	<b>ANO</b>
Hnědá skvrnitost	<b>6,5</b>
Rynchosporiová skvrnitost	<b>6,5</b>
Rez ječná	<b>7</b>
Fuzariózy klasů	<b>8</b>
Nespecifické skvrnitosti	<b>7</b>

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	<b>dobrá až velmi dobrá</b>	
HTZ (g)	<b>50</b>	
Podíl předního zrna	<b>vysoký</b>	
Odnoživost	<b>Střední až nižší</b>	
Počet produktivních stébel (ks/m <sup>2</sup> )	<b>750–800</b>	
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO	<b>3,9–4,7</b>
	ŘVO	<b>3,7–4,2</b>
	BVO	<b>4,2–4,7</b>

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



### PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

Zástupce pro ČR a SR:  
Limagrains Česká republika, s.r.o.

Vyšlechtitel: Limagrains Česká republika, s.r.o.,  
Šlechtitelská stanice Hrubčice, Česká republika  
Registrace: ČR 2020

