

LAUDIS 550

JEČMEN JARNÍ - SLADOVNICKÝ

- ✿ Vysoký požadavek sladoven v ČR i SR
- ✿ Odrůda doporučená pro výrobu „Českého piva“
- ✿ Jedna z nejpěstovanějších odrůd sladovnického ječmene v ČR
- ✿ 3. nejpěstovanější odrůda pro „České pivo“
- ✿ Velmi široké uplatnění na trhu, podobně jako Bojos
- ✿ Rezistence proti padlí travnímu (gen *mlo*)

ZÁJEM O LAUDIS 550 JE STÁLE VYSOKÝ

Odrůda nakupovaná sladovny a pivovary:

- » Plzeňský Prazdroj, a. s. - druhá nejnakupovanější odrůda
- » SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- » Budějovický Budvar, n.p.
- » Moravská pivovarská a.s.
- » MORAVAMALT, s.r.o.
- » DRUŽINA, spol. s r. o.
- » Sladovna BERNARD, a.s.
- » JK Nápoje s.r.o.
- » SLADOVNA CASTELLO s.r.o.
- » RAVEN TRADING s.r.o., Záhlinice
- » PIVOVAR NYMBURK, spol. s r.o.
- » SLADOVNA s.r.o., Bruntál
- » a nakupují další sladovny a pivovary

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

AGROVA - na jaře s Laudisem 550 8,6 t/ha, na podzim s lepší kvalitou

Podnik: AGROVA a.s., Prusinovice (okres Kroměříž)

Výnos: 8,60 t/ha (plocha 85 ha),

průměr jarního ječmene v podniku 8,33 t/ha

V podniku AGROVA a.s. v Prusinovicích na Kroměřížsku posledních devět let pěstují odrůdy Laudis 550 a Bojos. Laudis 550 minulý rok potěšil vynikajícím výnosem 8,6 t/ha a dobrou kvalitou (NL 10 %, podíl zrna nad sítím 2,5 mm 76–87 %). V roce 2023 sklízeli poprvé také Laudis 550 zasetý na podzim. Výnos byl velmi podobný jarnímu zásevu, tedy výborných 8,5 t/ha. Agronom ocenil časnější sklizeň a lepší kvalitu - především podíl zrna nad sítím 2,5 mm 92 %, obsah NL byl optimálních 11,2 %.



Laudis 550 je odnoživá odrůda s rezistencí *mlo* proti padlí travnímu

Exportní odrůda, nakupují:

- » Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
- » LYCOS - Trnavské sladovne, spol. s r.o.
- » Sladovňa Šariš - Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
- » SLADOVŇA, a.s. Michalovce
- » Tatranská sladovňa, s.r.o.

Zdroj: Slovenské združenie výrobcov piva a sladu

EXPORT Export do Německa, Polska a Rakouska

V Mžanech má Laudis 550 stabilní výsledky a dobře se obchoduje

Podnik: Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s.
(okres Hradec Králové)

Výnos: 7,05 t/ha (plocha 125 ha)

Ve Mžanech dlouhodobě pěstují Laudis 550 pro jeho velmi dobré výsledky v jednotlivých letech a pro snadné zobchodování do sladoven. V roce 2023 seli Laudis 550 na 125 ha na konci března. Celková dávka dusíkatého hnojení byla 75 kg N/ha. Laudis 550 byl mořen Systivou, díky tomu byl použit pouze jeden fungicid (v T2 - Priaxor EC). Regulace proběhla přípravkem Medax Max v plné dávce. Sklizeň proběhla ve dvou termínech. Před dešti k 27. 7. 2023 byla sklizena první polovina plochy a pak 4. srpna po deštích byla sklizena i druhá. S průměrným výnosem 7,05 t/ha a kvalitou byli v Mžanech spokojeni. Co je důležitější, byli spokojeni i zpracovatelé - veškerý Laudis 550 byl zobchodován do sladoven Soufflet a Plzeňského Prazdroje.



ČESKÉ PIVO



SLADOVNICKÁ

REZISTENCE
PADLÍVYŠLECHTĚNO
V HRUBČICÍCH

Laudis 550 pěstují i pro export do Německa

Podnik: Zemědělské družstvo Smržice (okres Prostějov), Pavel Němec
Výnos: **7,56 t/ha** (plocha 42,7 ha)

Ve Smržicích dlouhodobě pěstují jarní ječmen Laudis 550 a poslední roky významnou část sklizně vyvážejí k sousedům do Německa, kde je o tuto odrůdu stále zájem. To, že **Laudis 550 umí pořad „nasypat“** svědčí i letošní výsledek, kdy na 42,7 ha sklídili **krásných 7,56 t/ha v perfektní sladovnické kvalitě**. Letošní rok Laudisu 550 opravdu sednul! Tohoto úspěchu bylo dosaženo standardní podnikovou agrotechnikou: před setím 200 kg/ha NPK 15-15-15 a v době odnožování ještě 100 l/ha DAM 390; jen jedna aplikace regulátoru (CCC v dávce 0,6 l/ha), který šel v kombinaci s obyčejným herbicidem (Florian 50 g/ha); během vegetace pak dva fungicidy (1. Prosaro - 0,75 l/ha a 2. Slape Trio - 0,7 l/ha) společně s insekticidními zásahy (rovněž 2x).

Výsledky odrůdy Laudis 550 na běžných plochách

Podnik	Okres a rok	Výnos (t/ha)	Plocha (ha)
AGROVA a.s.	Kroměříž, 2023	8,60	85
AGRO Ořechov, a.s.	Brno-venkov, 2023 (podzimní zásev)	8,27	27
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov, 2023	7,81	54
Zemědělské družstvo Smržice	Prostějov, 2024	7,56	43
ZD Klenovice na Hané, družstvo	Prostějov, 2024	7,20	263
Zemědělská akciová společnost Mžany, a.s.	Hradec Králové, 2023	7,05	125

Zdroj: Běžné pěstební plochy 2023 a 2024

LAUDIS 550 JE STĚŽEJNÍ ODRŮDA PRO „ČESKÉ PIVO“

Jak na odrůdu LAUDIS 550

Laudis 550 je středně raná odrůda s velmi dobrou odnoživostí. Má středně vysokou HTZ (45 g) a **vysoký podíl předního zrna**. **Odolnost padlí** je kontrolována **genem mlo**. Odolnost hnědé skvrnitosti je na velmi dobré úrovni. První ošetření fungicidem doporučujeme během sloupkování (pokud nebyla použita Systiva na osivo) a druhé ošetření před vymetáním nebo po vymetání porostu (do klasu). Na odrůdě Laudis 550 je často pozorovatelný vyšší výskyt nespecifických skvrnitostí, který většinou souvisí se specifickou reakcí na tlak padlí (obranná reakce díky genu *mlo*). **V tomto případě již nemá fungicidní ošetření proti těmto skvrnám účinnost**. Pro zmírnění projevu těchto fyziologických skvrn je nutné držet rostliny v optimální kondici správnou výživou a agrotechnikou. Regulátory růstu aplikujte podle intenzity pěstování a stavu porostu.

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Odolnost proti poléhání	dobrá
HTZ (g)	45
Podíl předního zrna	vysoký
Odnoživost	vysoká
Počet produktivních stébel (ks/m ²)	800–850
Doporučený výsevek (MKS/ha)	KVO 3,7–4,7
	ŘVO 3,6–4,3
	BVO 4,2–4,7

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	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.**
Vyšlechtitel: **Limagrain Česká republika, s.r.o., Šlechtitelská stanice Hrubčice, ČR**
Registrace: ČR, SR