

- ✦ Vysoký požadavek sladoven v ČR i SR
- ✦ 3. nejpěstovanější odrůda jarního ječmene v ČR
- ✦ Sladovnická odrůda doporučena pro výrobu Českého piva
- ✦ 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
- Budějovický Budvar, n.p.
- MORAVAMALT, s.r.o.
- SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
- Sladovna BERNARD, a.s.
- ČESKOMORAVSKÉ SLADOVNY, a.s.
- DRUŽINA, spol. s r. o.
- nakupují další sladovny a pivovary



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

Exportní odrůda, nakupují:

- Plzeňský Prazdroj Slovensko, a.s.
- LYCOS - Trnavské sladovne, spol. s r.o.
- SLADOVŇA, a.s. Michalovce
- rostoucí export do Německa, Polska a Rakouska

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

Podnik: AGROVA a.s., Prusinovice (okres Kroměříž)
 Výnos: **8,6 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 potěšil v roce 2023 vynikajícím výnosem 8,6 t/ha a dobrou kvalitou (NL 10 %, podíl zrna nad sítím 2,5 mm 76–87 %). Co je zajímavé, 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 %.

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)

V 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 deští 27. 7. 2023 byla sklizena první polovina ploch a pak 4. srpna po lehkých 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

V AGRO Ořechov mají již pětiletou zkušenost se setím jarního ječmene na podzim

Podnik: AGRO Ořechov, a.s. (okres Brno-venkov)

Výnos: 8,27 t/ha (plocha 26,6 ha zasetá na podzim)

Podnik AGRO Ořechov, a.s. hospodaří v aridní oblasti v okrese Brno-venkov. Se sladovnickou odrůdou **Laudis 550** dosáhli z podzimního zásevu na 70,76 ha výnosu 7,26 t/ha. I zde byl v roce 2023 silný přísušek ke konci vegetace (v červnu a červenci). Navíc byly mnohé pozemky poškozeny hrabošem polním. Podle slov ředitele podniku Ing. Marka Cahy se jedná již o 6. sezónu, kdy porosty jarního ječmene zakládají na podzim. Použitou agrotechniku nám nastínil na výše zmíněném pozemku o výměře 26,6 ha, kde byl výnos 8,27 t/ha.

Porost byl zakládán 21. 10. 2022 s průměrným výsevem 210 kg/ha po řepce. První vstup do porostu byl realizován až v roce 2023, kdy byl porost přihnojen hnojivem DASA a v polovině března následoval ledek. Celková dávka dusíku byla na úrovni 63 kg N/ha (pozn. jarní zásev hnojí pouze na 27 kg N/ha). Regulace proběhla pouze účinnou látkou CCC v březnu na srovnání odnoží a rovněž byl aplikován širokospektrální herbicid (Mustang Forte + Pixxaro). Insekticidní zásah byl proveden pyrethroidem na potlačení populace kohoutků. Vzhledem k deštivému průběhu počasí v měsíci dubnu a květnu a nadějně vypadajícímu stavu porostů zvolil místní agronom, pan Jiří Leitgeb, dvojí fungicidní ošetření: koncem dubna - na list a začátkem června - na klas. Sklizeň jarních ječmenů setých na podzim v AGRO Ořechov probíhá zpravidla bezprostředně po sklizni ozimých ječmenů (zmíněný pozemek byl sklizen 7. 7. 2023). Výnosy se dlouhodobě pohybují o 1 až 1,5 t/ha výše než u jarních zásevů. Pro sklizeň 2024 už mají zaseto celkem 172 ha ječmene z podzimu, opět **Laudis 550** a **Overture**. Přesto od jarních zásevů neupouští a stále sejí polovinu jarních ječmenů „až“ na jaře.

LAUDIS 550 JE STĚŽEJNÍ ODRŮDA PRO ČESKÉ PIVO

JAK NA LAUDIS 550

Laudis 550 je středně raná odrůda s velmi dobrou odnoživostí. Má středně vysokou HTZ (46 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 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	6,5
Fuzariózy klasů	7,5
Nespecifické skvrnitosti	5,5

(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 Limagrain Hrubčice, ČR**

Registrace: ČR, SR