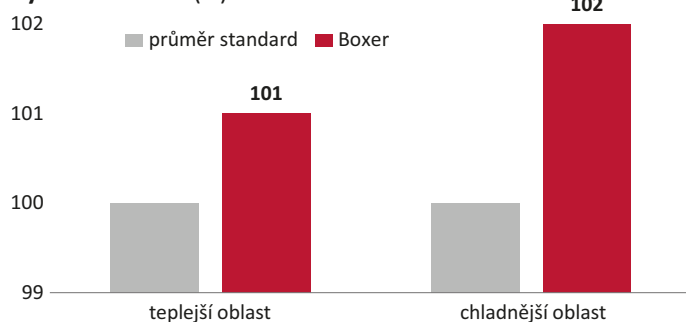


- ✦ Nejvyšší odolnost vůči poléhání za vegetace i před sklizní
- ✦ Vysoký výnos semene v obou oblastech pěstování
- ✦ Vysoký obsah dusíkatých látek → 23,9 % (nejvyšší hodnota v SDO 2023)
- ✦ Kratší a pevná lodyha, minimální poklesnutí porostů
- ✦ Snadná sklizeň výkonnou technikou

## NEJVYŠŠÍ ODOLNOST POLÉHÁNÍ

### Boxer - vysoký výnos v SDO ÚKZÚZ

Výnos SDO 2020 (%)



Zdroj ÚKZÚZ, SDO 2020 (2016–2019), srovnání na průměr standardních odrůd Audit, Impuls, Astronaute a Eso.

### Proč pěstovat Boxer

Boxer je žlutosemenná středně raná odrůda úponkového hrachu (typ semi-leafless). Má středně dlouhé až kratší rostliny a **nejvyšší odolnost proti poléhání** za vegetace



Boxer má nejlepší odolnost proti poléhání (7 b.)

i před sklizní v SDO 2023. Ve zkouškách ÚKZÚZ i na běžných plochách dosahuje vysokých výnosů. Největší pěstitelskou předností odrůdy je právě **vysoká odolnost proti poléhání** daná kratší a **pevnou lodyhou**. Díky tomu dochází u porostů odrůdy Boxer jen k **minimálnímu poklesnutí porostu**. Takovýto porost se dobře sklízí i sklízecími mlátičkami s velkým záběrem. Obsah dusíkatých látek v semeni hrachu má **nejvyšší v současném sortimentu (23,9 %)**.

### Boxer nepoškozuje podsevy

Někteří pěstitelé využívají Boxer pro jeho vlastnosti (kratší lodyha, vysoký obsah NL, minimální poklesnutí porostu) **také jako krycí plodinu** pro zakládání nových porostů píce. Porosty Boxeru propouští podseté plodiny dostatek světla a zároveň se výrazně snižuje nebezpečí poškození podsevu případným polehnutím porostu.

### AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Rychlost počátečního růstu	vysoká (8)
Barevná vyrovnanost semen (%)	96
Aktivita trypsin inhibitoru (TiU)	nízká (4,3)
Obsah NL v semeni (%)	23,9
HTS (g)	260
Délka rostlin (cm)	85–90
Výsevek (MKS/ha)	0,9–1,1

### ODOLNOST CHOROBÁM (9–1)

Odolnost proti poléhání	vysoká (7)
Komplex kořenových chorob	6
Padlí hrachu	7
Plíseň hrachu	7
Komplex viróz	6,5

(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 Nederland B.V., Holandsko**  
 Registrace: ČR, Ukrajina