

FOJTAN

Festulolium

Lolium multiflorum Lam. x *Festuca arundinacea* Sherb.

Typ kostřavy rákosovité



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Původ:

Fojtan je vytrvalá odrůda určená do trvalých travních porostů. Byl vyšlechtěn jako **pastevní odrůda**. Ve šlechtění nebyl kladen největší důraz na výnos píce, **ale na pokryvnost půdy, hustotu trsu, jemnost listu, dobrý zdravotní stav a kvalitu píce.**

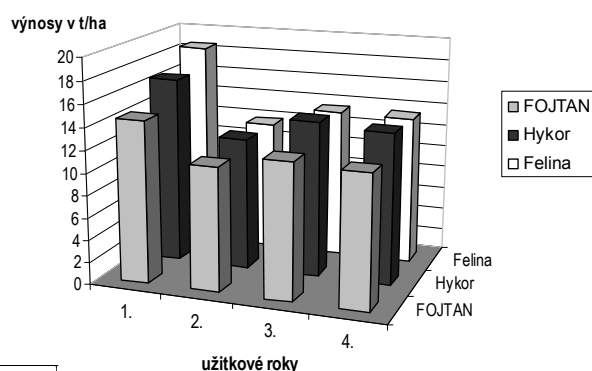
Odolnost k chorobám: Ve srovnání s Hykorem a Felinou lépe odolává napadení rzí.

Kvalita píce: Pokus v Hladkých Životicích, zal.2001, sklizeň 2002, 2004 a 2005:

Kvalitativní rozbor NIRS, relativní srovnání v 1., 2. a 4. užítkovém roce

Výnosy píce: Ve srovnání s Hykorem a Felinou se výnos suché hmoty pohybuje kolem 85 – 90%. S odpovídající výživou dosahuje výnos suché hmoty odrůdy Fojtan 15t z 1 ha. Výnos je rovnoměrné rozložení do sečí.

Výnosy suché hmoty hybridů za 4 užítkové roky



| | rok sklizně 2002 | | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1. seč | | | 2. seč | | | 3. seč | | |
| | NL | VL | NEV | NL | VL | NEV | NL | VL | NEV |
| Felina | 85.53 | 104.01 | 100.42 | 92.56 | 102.15 | 98.07 | 84.30 | 103.79 | 97.59 |
| Hykor | 94.97 | 98.51 | 105.43 | 99.04 | 102.21 | 98.34 | 84.43 | 104.60 | 95.41 |
| Fojtan | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

| | rok sklizně 2004 | | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1. seč | | | 2. seč | | | 3. seč | | |
| | NL | VL | NEV | NL | VL | NEV | NL | VL | NEV |
| Felina | 95.11 | 107.82 | 97.54 | 102.67 | 101.73 | 95.79 | 94.25 | 105.26 | 98.45 |
| Hykor | 94.58 | 101.68 | 99.62 | 103.23 | 101.79 | 97.65 | 94.11 | 99.75 | 99.66 |
| Fojtan | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

| | rok sklizně 2005 | | | | | | | | |
|---------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1. seč | | | 2. seč | | | 3. seč | | |
| | NL | VL | NEV | NL | VL | NEV | NL | VL | NEV |
| Felina | 90.40 | 103.17 | 97.73 | 96.29 | 101.95 | 94.48 | 93.35 | 102.90 | 98.26 |
| Hykor | 82.31 | 110.50 | 95.29 | 99.03 | 100.60 | 97.08 | 100.61 | 104.19 | 93.78 |
| Fojtan | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

Přednosti odrůdy:

- **excelentní zapojení porostu a hustota drnu**
- vytrvalost, odolnost vůči stresovým podmínkám
- jemný list
- **rovnoměrné rozdělení výnosu do sečí**
- dobrý zdravotní stav
- kvalita píce