

ACHILLES

Festulolium

Festulolium braunii



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Původ:

ACHILLES vznikl křížením tetraploidního jílku mnohokvětého ($2n=4x=28$) s tetraploidní kostřavou luční ($2n=2x=28$).

Popis:

Festulolium ACHILLES je po Perunu a Perseu další odrůda tohoto typu v našem sortimentu trav. Je to víceletá tráva s vysokým výnosovým potenciálem a tří až čtyřletou vytrvalostí. Rostliny tvoří středně husté, vzpřímené až polovzpřímené a bohatě olistěné trsy, sytě zelené barvy, výšky 95-120 cm. Listy jsou široké, dlouhé, od 2/3 čepele převislé. Květenství je lichoklas, (občas se mohou vyskytnout intermediální typy - větvící jílek). Od Perunu se odlišuje o 4 – 6 dnů ranějším počátkem metání.

Festulolium ACHILLES je určen především pro využití na orné půdě, popř. do dočasných luk a pastvin, neboť velmi dobře obrůstá i při vícesečném využívání. Byla ověřena jeho dobrá výkonnost jak v čistých kulturách, tak i ve směsích s travami, jetelem lučním a vojteškou. V čistých kulturách při výsevu 35-40 kg.ha⁻¹ jej lze využívat jak k přímému zkrmování, tak i ke konzervaci silážováním. Při třísečném využívání je podle stavu porostu může být sklizen tři i více užitkových let.

ACHILLES se osvědčuje také v jetelotravách na orné půdě. Jetelotravní směsi poskytují výnos přesahující 80 t zelené hmoty a 19 t.ha⁻¹ sena.

ACHILLES lze také využít v trvalých lučních a pastevních směsích, kde může nahradit jílek vytrvalý tetraploidní.

Výsledky ze státních odrůdových pokusů z České republiky

	ZH 1.už.rok	ZH 2.už.rok	ZH 3.už.rok	ZH celkem	SH 1.už.rok	SH 2.už.rok	SH 3.už.rok	SH celkem
	%	%	%	%	%	%	%	%
Achilles	109.20	99.60	99.30	102.30	110.70	101.10	100.10	103.60
Perun	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Přednosti odrůdy :

- vysoký výnos kvalitní píce
- rychlé vzcházení a dobré obrůstání
- zvýšená vytrvalost ve srovnání s jílkem mnohovětým
- vyšší obsah cukrů
- dobrá konzervovatelnost
- rychlý jarní růst

Využití :

- v monokultuře nebo ve směsích na orné půdě
- dočasné louky a pastviny
- vhodná pro zelené krmení i pro konzervaci