

NODULA

Jetel luční

Trifolium pratense L.



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Původ:

Odrůda **NODULA** vznikla výběrem materiálů s vyšší aktivitou hlízkových bakterií, vyšší vytrvalostí a vyšším výnosem hmoty.

Popis:

NODULA je středně ranná tetraploidní odrůda jetele lučního. Vykazuje velmi dobrý zdravotní stav. Je velmi dobře odolná ke komplexu chorob kořenového krčku, spále jetele a padlí. Dobře roste v suchých podmínkách.

NODULA produkuje kvalitní hmotu s nižším obsahem vlákniny, vyšším obsahem vodorozpustných cukrů a velmi vysokým obsahem bílkovin, pomalu stárne.

NODULA se uplatňuje především v jetelotravních silážních směsích na orné půdě. Je možné také pěstování v monokultuře, silážování samostatně a přimíchání do krmné dávky před kmením. Jetel luční je dodavatel N a jeho mícháním s glycidovou složkou (kukuřice, trávy...) lze docílit vhodného poměru C:N v krmení pro zvířata.

Jako monokultura vydrží **NODULA** v podmínkách střední Evropy většinou 2-3 užitkové roky, v jetelotravní směsi v průměru o jeden až dva roky déle. Výhodou pěstování jetelotráv je úspora v hnojení N, který je do půdy dodáván hlízkovými bakteriemi na kořenech jetele. Podle zastoupení jetele v porostu se taková směs nemusí první 2-3 roky dusíkem hnojit. Přihnojit lze travu až ve 3 nebo 4 roce po ustoupení jetele z porostu.

Výsledky ze státních odrůdových pokusů z České republiky

| | ZH 1.už.rok | ZH 2.už.rok | ZH celkem | SH 1.už.rok | SH 2.už.rok | SH celkem |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | % | % | % | % | % | % |
| Nodula | 102,10 | 105,00 | 103,10 | 98,10 | 101,60 | 100,00 |
| Kvarta | 99,50 | 97,20 | 98,40 | 99,40 | 97,20 | 99,00 |

Přednosti odrůdy:

- vysoký výnos hmoty zejména v 2.užitkovém roce
- vyšší vytrvalost
- vysoký obsah bílkovin
- lepší zdravotní stav
- suchovzdornost

Hospodářské využití:

- v čistých kulturách pro silážování na 2-3 roky
- silážní směsi s trávou na 3-4 sklizňové roky