

AMOS

Jetel luční

Trifolium pratense L.



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Původ:

Odrůda **AMOS** vznikla klonováním vytrvalých materiálů ve čtvrtém roce života, které vykazovaly dobrý zdravotní stav kořenového systému. Takto vybrané materiály z odrůd Dolina, Beskyd, Radegast, Ulka, Matero a další byly následně prokříženy v polycrossech a původy s nejlepší kombinací schopností vytvořily odrůdu.

AMOS je registrována v ČR, SR, D, Rakousku, Francii a Švédsku.

Popis:

AMOS je středně ranná tetraploidní odrůda jetele lučního o 2-3 dny pozdnější než Tempus. Vykazuje dobrou odolnost k padlí, dobře roste v suchých podmínkách. **AMOS** patří mezi nejvytrvalejší středoevropské odrůdy. Produkuje kvalitní hmotu s nižším obsahem vlákniny, vyšším obsahem vodorozpustných cukrů a velmi vysokým obsahem bílkovin, pomalu stárne.

Jetel luční **AMOS** patří v současné době mezi nejlepší evropské tetraploidní odrůdy. Uplatňuje se především v jetelotravních silážních směsích na orné půdě. Je možné také pěstování v monokultuře, silážování samostatně a přimíchání do krmné dávky před krmáním. 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 **AMOS** 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 trávu až ve 3 nebo 4 roce po ustoupení jetele z porostu.

Výsledky ze státních odrůdových pokusů z Německa

	ZH 1.už.rok	ZH 2.už.rok	ZH celkem	SH 1.už.rok	SH 2.už.rok	SH celkem	obsah bílkovin
	%	%	%	%	%	%	%
Amos	108,00	111,00	109,00	104,00	107,00	106,00	105,00
Kvarta	106,00	104,00	106,00	104,00	103,00	103,00	103,00

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 3-5 sklizňových let