

# APYNINIŲ LIUCERNŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, CHARAKTERISTIKOS

## APYNNINĖS LIUCERNOS

**Arka DS.** Apyninių liucernų veislė sukurta Lietuvos žemdirbystės institute iš rasto laukinio ekotipo. Šios veislės autoriai: dr. J.Bilis, dr. G.Dabkevičienė ir dr. B.Basiulienė.

'Arka' veislės augalai savidulkiai, pasižymintys dideliu stiebų skaičiumi, jų ilgiu, gausiu sausų medžiagų ir sėklų derliumi. Atliekant veislės ūkinio vertingumo bandymus, vidutiniškai gauta 17,0 t ha<sup>-1</sup> sausų medžiagų. Žalios masės sausoje medžiagoje baltymai sudarė 20,5 %, ląsteliena – 26,6 %, lapai – 44,1 %, skaičiuojant nuo bendro derliaus.

Šios veislės liucernų augalai dvimečiai, tačiau, priklausomai nuo žiemojimo sąlygų, agrotechnikos ir naudojimo būdo, jie gali išsilaikyti iki 4 metų. 'Arka' liucernų veislės stiebai yra gana ilgi (iki 102 cm), besidriekiantys palei žemę. Auginant grynas liucernas, pasėtas siauraeilium būdu, stiebai paremia vienas kitą ir toks žolynas būna 50-60 cm aukščio. Tokį žolyną patogiau nupjauti pašarui, o subrandintą sėklai nuimti kombainu. 'Arka' veislės liucernos yra vėlyvos. Jų vegetacijos periodo vidutinė trukmė iki pirmos pjūties 179 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d.).