

Paprastojo garždenio (*Lotus corniculatus* L.) veislė ‘VB Gelsvis’

Paprastojo garždenio (*Lotus corniculatus* L.) veislė ‘VB Gelsvis’ sukurta tarpveislinės hibridizacijos metodu, taikant laisvą natūralų susikryžminimą tarp kaukaziškos kilmės veislės ir kelių kitų veislių, vėliau atliekant kryptingą atranką. Veislė pasižymi ilgaamžiškumu – pasėliai išlieka produktyvūs ilgiau kaip 10 metų. Tai pupinių šeimos daugiamečiai augalas, auginamas kaip baltymingas pašarinis ir medingas augalas.

Augalai gerai prisitaikę augti rūgščiuose ir lengvuose dirvožemiuose, kur kitos pupinės žolės dažnai auga prasčiau. Pavasarį vegetaciją pradeda labai anksti, pražysta anksčiau už kitas pupines žoles, o rudenį vegetaciją baigia vėliausiai. Per vegetacijos sezoną gali būti gauti du žalios masės derliai. Šieno vidutinis derlius siekia apie 6900 kg/ha, sėklų derlius – 200–500 kg/ha. 1000 sėklų svoris – 1,2–1,5 g. Augalai užauga iki 20 cm aukščio, yra atsparūs šalčiui, sausrui ir ligoms.

Rekomenduojama sėklos norma pašarui – 12 kg/ha, žaliajai trąšai – 14 kg/ha. Sėklos sėjamos negiliai, įterpiančios 1–2 cm gyliu. Pirmaisiais auginimo metais garždenių pasėliuose nerekomenduojama ganyti gyvulių. Esant drėgnam vegetacijos laikotarpiui ir pasėliui gausiai sužėlus, rugsėjo pradžioje augalus patartina nupjauti pašarui. Antraisiais ir vėlesniais metais garždeniai pjaunami žydėjimo pradžioje, nes tuomet gaunamas gana didelis derlius, geros kokybės pašaras ir augalai gerai atželia.

Veislės autoriai – dr. Rita Asakavičiūtė ir dr. Almantas Ražukas. Veislė sukurta iš veislės ‘Gelsvis’, kurios autorius – dr. Juozas Pivoriūnas.