

Porrulauk

Allium ampeloprasum

Sün *Allium porrum*

Sugukond lilialised

Katrin Uurman
2008



Botaanilised iseärasused

- Kaheaastane taim.
- Lehed lailineaalsed, lamedad, alusel renjad, sinakasrohelised.
- Toiduks tarvitatakse ebavart ja noori lehti.
- Õied valkjad või roosad, õitseb teisel aastal juunist augustini.
- 1000 seemne mass on 2...3,5g
- Idanevus säilib 2...4 aastat.

2

Bioloogilised iseärasused

- Soojuse suhtes on porrulaugu nõuded erinevate kasvu- ja arengufaasides erinevad.
- On külma taluv taim. Seemned hakkavad idanema +2...+5°C.
- Maapealsed osad vajavad kasvuks ja arenguks +15...+20°C. Õitsemise ja seemnete valmimise ajal +20...+30°C
- Talub -5...-7°C.
- Pika kasvuaja tõttu on taimede ettekasvatamine vajalik.

3

Kasvukoht

- Eelviljaks sobivad kultuurid, mis on saanud orgaanilist väetist: varajane kapsas, lillkapsas, kurk, varajane kartul.
- Annab head saaki huumusrikastel, küllaldase niiskusega, raskema lõimisega liivsavimuldadel.
- Mulla happesuse suhtes pole tundlik.
- Talub sõnnikuga väetamist: 60...80t/ha.
- Muld peab olema umbrohupuhas ja sügavalt haritud.

4

Mulla ettevalmistamine

- Koorimine pärast eelvilja koristust.
- Kündmine (40...50cm). Künni järel 2...3 korda kultiveerida.
- Kevadine mullaharimine toimub võimalikult varakult ja peab jätma tasase pinna.
- P ja K- väetised lisatakse sügisese mullaharimise alla, N- väetised aga kevadel.
 - Väetusnormid:
 - 160...200kg N/ha
 - 50...70kg P/ha
 - 120...160kg K/ha

5

Külv / istikute kasvatamine

- 50...60 päva vanused istikud.
- Külviaeg märtsi.
- Temperatuur 18...22°C, pärast tärkamist 10...12°C.
- Hiljem temp 16...18°C, öösel 10...12°C.
- 1...1,5 nädalat enne taimede istutamist – karastamine.



6

- Avamaale istutatakse mai II poolel.
- Reavahe 50...60cm.
- Vagude korral istutatakse vagude põhja.
- Tasase pinna korral 2...4 realine ribaistutus.
- Vahekaugus 5...10cm, pikema kasvuperioodi korral 15...20cm
- Enne istutamist näpistatakse juurte otsi.
- Istutatakse sügavamale.
- Kastmine.



Kasvuaegne hooldamine

- Reavahede harimine
- Pealtväetamine.
 - 2...3 korda kasvuaaja jooksul
- Umbrohutõrje
 - mullaharimisel
 - taimede kasvu ajal



8

Saagi koristamine

- Ebavarre minimaalne läbimõõt 8...10mm.
- Oktoobri lõpp.
- Taimed kergitatakse ja tõmmatakse mullast käsitsi välja.
- Realiseerimiseks kärbitakse juuri ja lehti.
- Säilitamiseks juuri ei kärbita.
- Võib säilitada põllul.
- Saagikus 10...20t/ha.



9

Säilitamine

- Säilitamiseks ei sobi vigastustega ebavarred.
- Ei sobi pikaajaliseks säilitamiseks.
- Kastides püstiselt või niiskes liivas.
- t° 0...-1 kraadi.

10

Sordid

- `Elefant` - Keskhiiline sort. Külvatakse kasvuhoonesse märtsi alguses. Avamaale istutatakse mai alguses vahedega 45x15cm. Saak koristatakse septembris oktoobris. Säilib hästi detsembrini.
- `Jolant` - Külvatakse märtsis - aprillis kasvuhoonesse. Istutatakse põllule mais 10x70cm vahedega. Koristatakse septembris.
- `Lancelot` - Külvatakse veebruaris - märtsis kasvuhoonesse 3x3cm vahedega. Avamaale istutatakse aprilli lõpus - mais 15x20 või 10x50cm vahedega. Koristatakse 110 päeva peale välja istutamist.

11