

Vähelevinud, kuid perspektiivikad avamaale sobivad köögiviljad: Aed-mustjuur

Tairi Kruusma

Ettekanne projekti Active Village seminaril
05.03.2021



Scorzonera hispanica

– aed mustjuur

- Külmakindel delikatesköögivili
- Toiduks tarvitatakse juurt, mille maitse meenutab noort metsapähklit
- Sobib kaalujälgijatele ja diabeetikutele
- Kasvatamiseks nii tava – kui ka mahetootmises



Aed-mustjuur – *Scorzonera hispanica*

- Pärit Lõuna-Euroopast.
- Juur on kuni 30cm pikk ning Ø 3cm.
- Juurtes piimjas valge vedelik - muutub pruuniks ja kleepuvaks.
- Puhastada kummikinnastes ning pihustada nt. sidrunimahla.
- Lehtedest saab teha nt. salatit

Aed-mustjuur – *Scorzonera hispanica*

- Taimed ei talu kõrget põhjavee seisu ning värsket sõnnikut.
- Kasvatus külvikorras: 2. väljal soovitavalt peale liblikõielisi.
- Enne külvi rakendada kivikoristusmasinat ning vähemalt 30cm sügavust korralikku kobestust.
- Külvata aprilli lõpus/mai alguses avamaale
- Külviskeem – reavahe vähemalt 20 cm ja seemnete vahe 4-5cm (peale harvendust 8-10cm).

Aed-mustjuur – *Scorzonera hispanica*

Toitainete vajadus

- N- 105 kg/ha
- P_2O_5 - 45 kg/ha
- K_2O - 150 kg/ha
- CaO - 90 kg/ha
- MgO - 18 kg/ha

Aed-mustjuur – *Scorzonera hispanica*

- Põua korral – eriti juuli keskel – kasta. Vahelduvad põua-vihmaperioodid võivad kaasa tuua seest õõnsate juurte kasvu.
- Saagikoristus oktoobris või järgmise aasta kevadel.
- teha sügav ning järsk ($\sim 90^\circ$) kaeve. Esimese rea kõrvale kaevata 40...50cm sügavuse kraavi.
- Juurele jätta 2cm lehetüügas.
- mustjuure koristuskombain - tööjõudlus on 1 ha/päevas.

Aed-mustjuur – *Scorzonera hispanica*

- I klassi kuuluvad juured on sirged, siledad, vähemalt 22 cm pikad, Ø vähemalt 1,5 cm.
- II klassi kuuluvad juured on vähemalt 15 cm pikad ning Ø vähemalt 1,2 cm.
- saagikus: 18...25 t/ha
- Säilitustemperatuur: 0...+1 °C ja õhuniiskus vähemalt 97%
- Säilitamise aeg optimaalsetes tingimustes – 5 kuud
- Kõige paremini säilib kasvupinnases!

Scorzonera hispanica
– aed mustjuur

enne
saagikoristust.....



Scorzonera hispanica
– aed mustjuur



2017.A 20.04 külvatud ning 12.09
koristatud aed-mustjuur