

# Astronaute

Astronaute on NPZ ja RAGT koostöös aretatud saagikas ja väga hea seisukindlusega hernesort.

## Sordikirjeldus

### Agronoomiline iseloomustus

- kollane toiduhernes
- väga hea saagikusega: 2013.–2015. a katsete saagikus võrreldes standardsortidega rasketel muldadel 105% ja kergematel muldadel 116%
- keskmine kõrgus:
  - rasketel, viljakatel muldadel 86–110 cm
  - kergetel muldadel 83–102 cm
- kasvuajalt keskvalmiv:
  - rasketel, viljakatel muldadel 77–107 päeva
  - kergetel muldadel 75–100 päeva
- väga hea seisukindlusega: 2013.–2015. a katsete keskmine 6,6 punkti kümnest

### Kvaliteet

- proteiin kõrge kuni väga kõrge
- proteiinisaak kõrge
- 1000 tera mass 245–290 g, mis võimaldab säästa ~5% seemnete maksumusest

### Haiguskindlus

- fusarioosi suhtes resistentne

### Soovitused kasvatamiseks

- külvisenorm 80–120 tera/m<sup>2</sup>
- väetada tasakaalukalt
- sobiv külviaeg olenevalt piirkonnast aprilli lõpp kuni mai algus
- külvisügavus 5–7 cm

Kasvatamiseks sobivad samad mullad, mis teravilja kasvatamiseks – soodsa niiskusvaruga liivsavi- ja saviliivmullad, mille pH on 6–7. Vältida tuleks raskeid savi- ja kergeid liivmuldi.

Sobivad eelkultuurid: teraviljad, mais, söödajuurvili, kartul. Eelviljaks ei sobi mitmeaastased liblikõielised (ristikud, lutsernid, mesikas jne), teised üheaastased liblikõielised (põld- ja aeduba, vikk, lääts, sojauba) ja ristõielised raps ja rüps (nii tali- kui suvivormid).

**Aretaja**

NPZ/RAGT

**Tootja**

NPZ UK Plant Breeding Ltd



<https://www.npz.de/en/npz/>

