



**Eesti  
Taimekasvatuse  
Instituut**



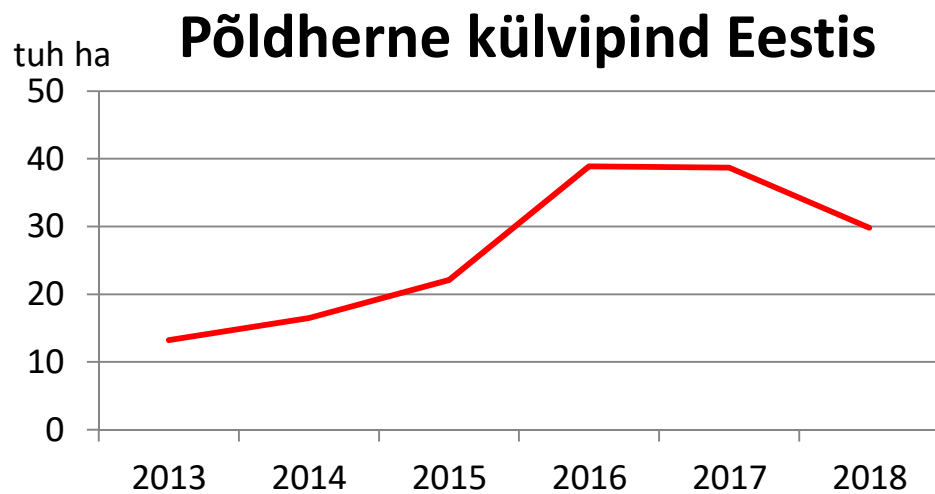
Maaelu Arengu Euroopa  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Põldherneste sordivõrdlus 2016-2018 a

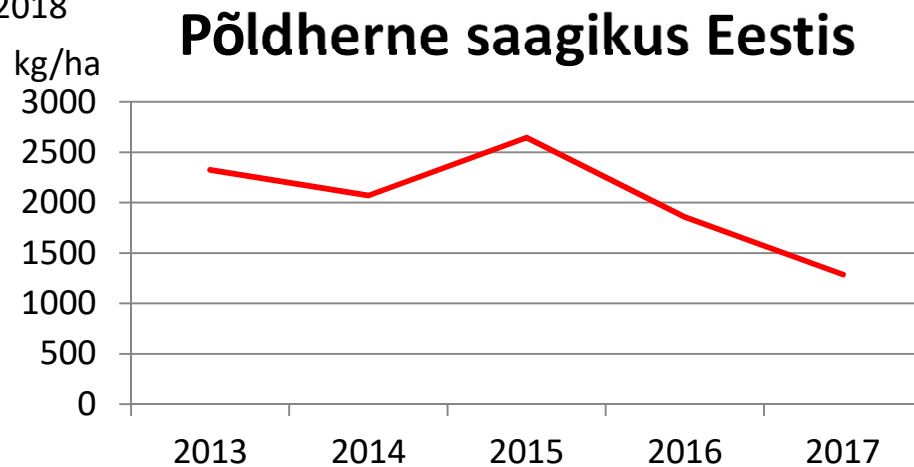
Lea Narits

lea.narits@etki.ee





Hetkel Eesti  
sordilehel 13  
põldherne sorti

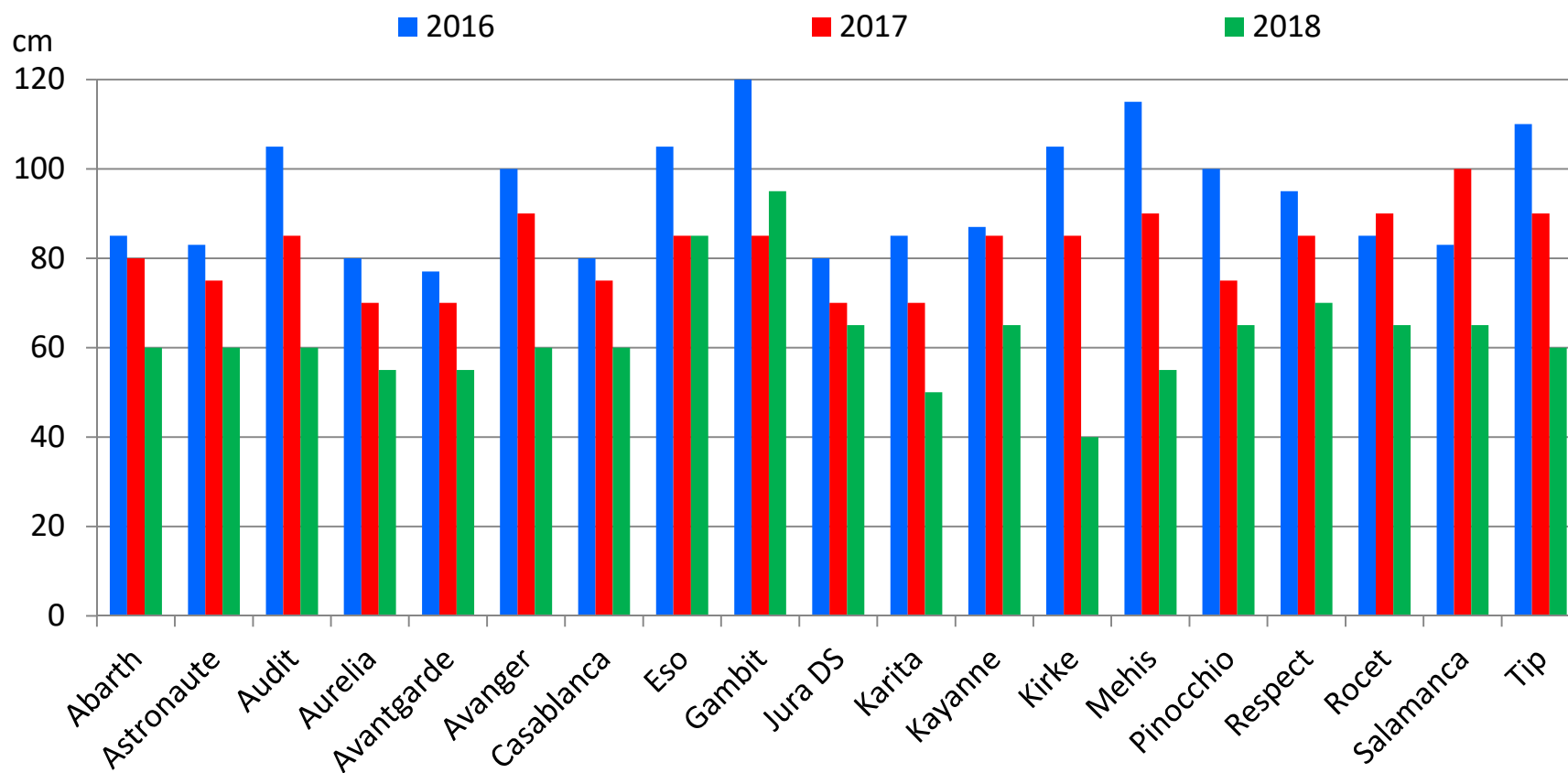


Allikas: Statistikaamet

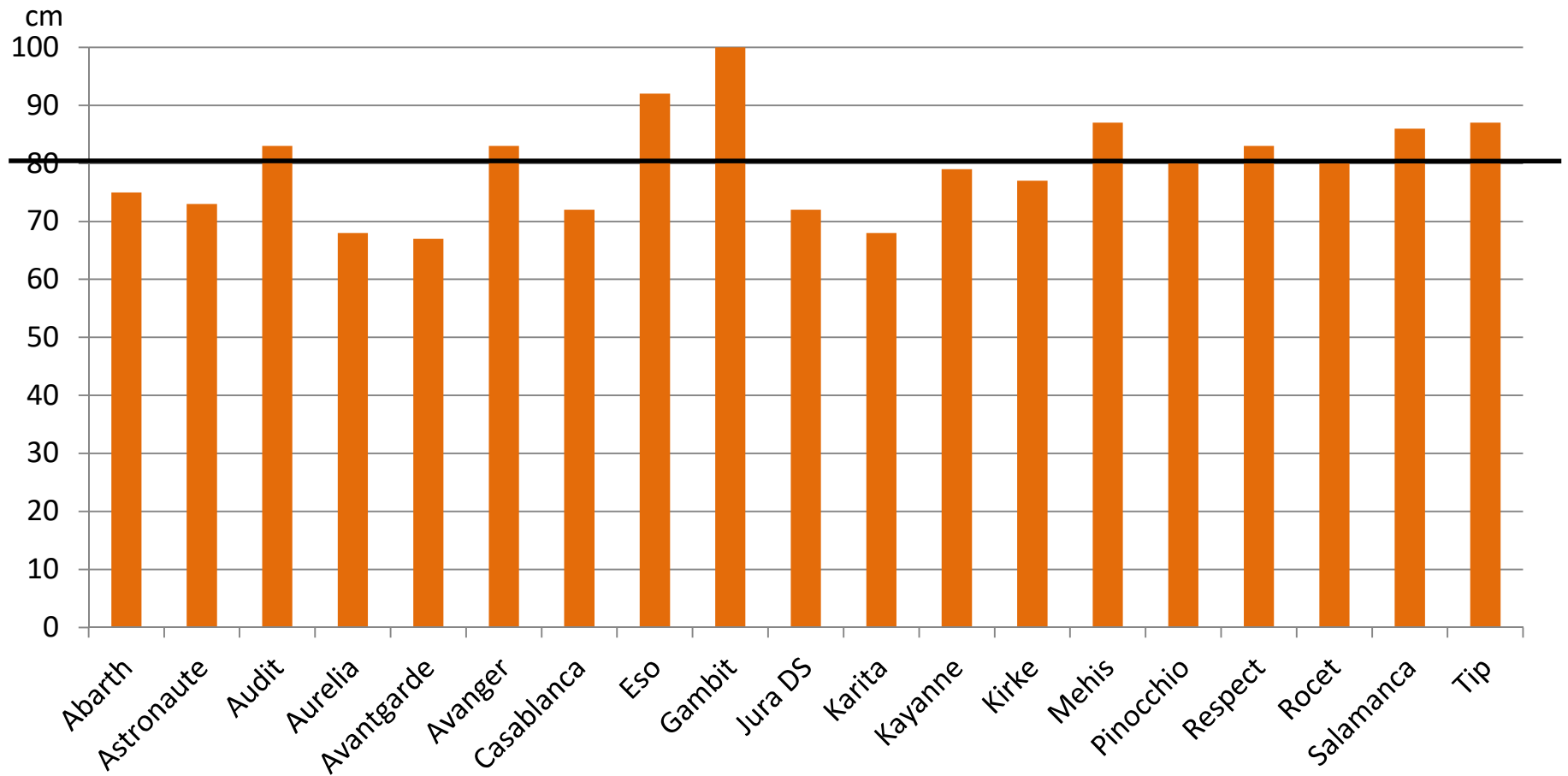
- ✓ Eelvili suviteravili
- ✓ Külvieselt väetis Yara Mila Yara Mila NPK, toimeainena N-21, P-18,5 ja K-62,3 kg/ha, poolmikroelement S-21 kg/ha ja mikroelemendid Fe-6 ja B-0,06 kg/ha.
- ✓ 10 m<sup>2</sup>-sed katselapid
- ✓ 4 kordust
- ✓ Umbrohutõrje kolmanda pärislehe faasis Activus 330EC (pendimetaalin) 3 l/ha + Basagran 480 (bentasoon) 1,5 l/ha seguga
- ✓ Taimahaiguste ja –kahjurite tõrjet läbi ei viidud
- ✓ Katse kokku 19 põldhernesorti, neist kaks lehelist, 17 poollehetut tüüpi
- ✓ Külvisenorm 100 idanevat seemet m<sup>2</sup>-le
- ✓ Külvati mai esimesel nädalal, reavahe 12,5 cm, külvisügavus 4 cm
- ✓ Koristati vastavalt taimiku valmimisele otse kombainiga



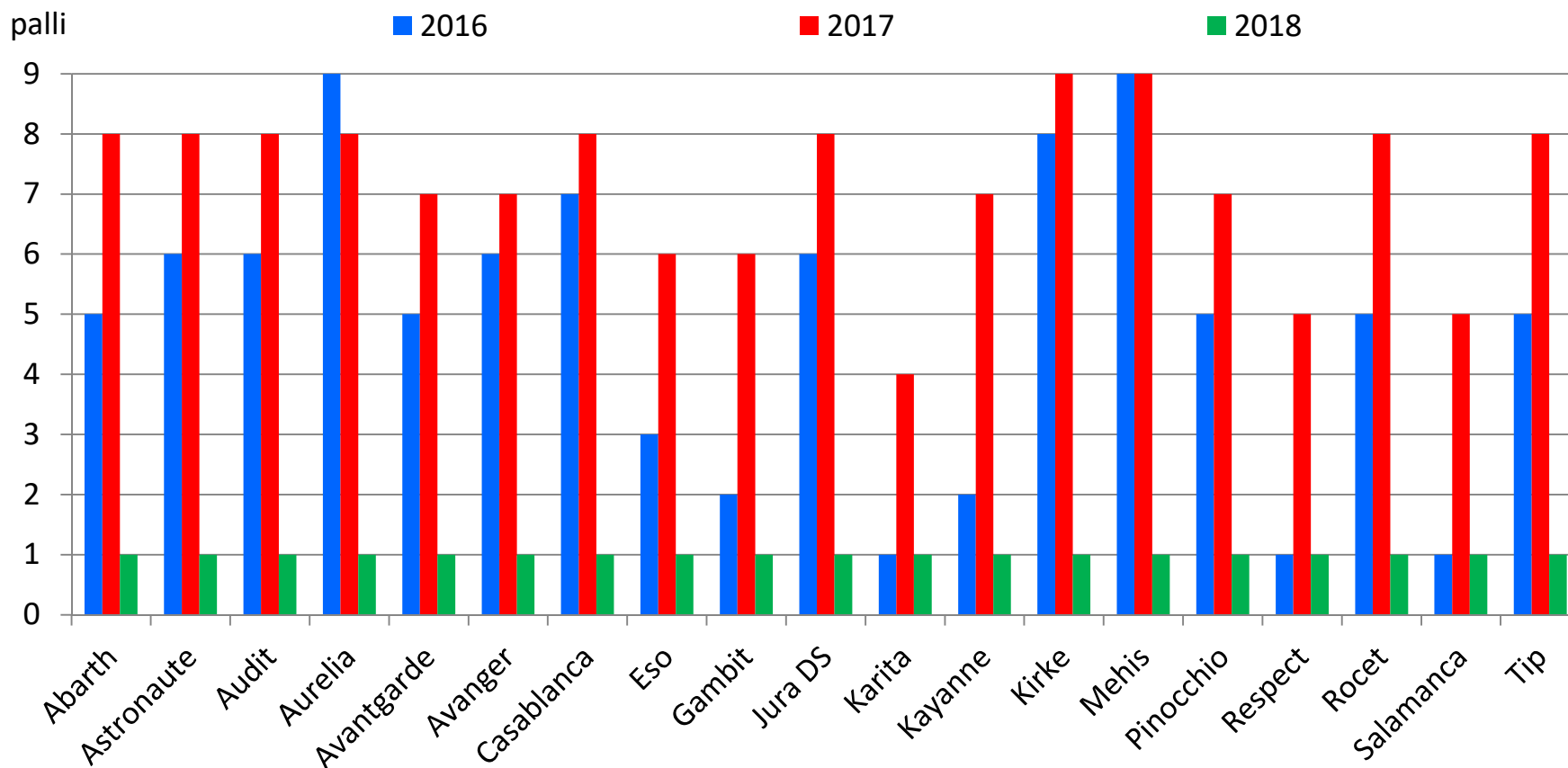
# Põldhernesortide taimiku kõrgus ETKI katsetes 2016-2018 a



## Põldhernesortide taimiku 2016-2018 a keskmine kõrgus ETKI katsetes

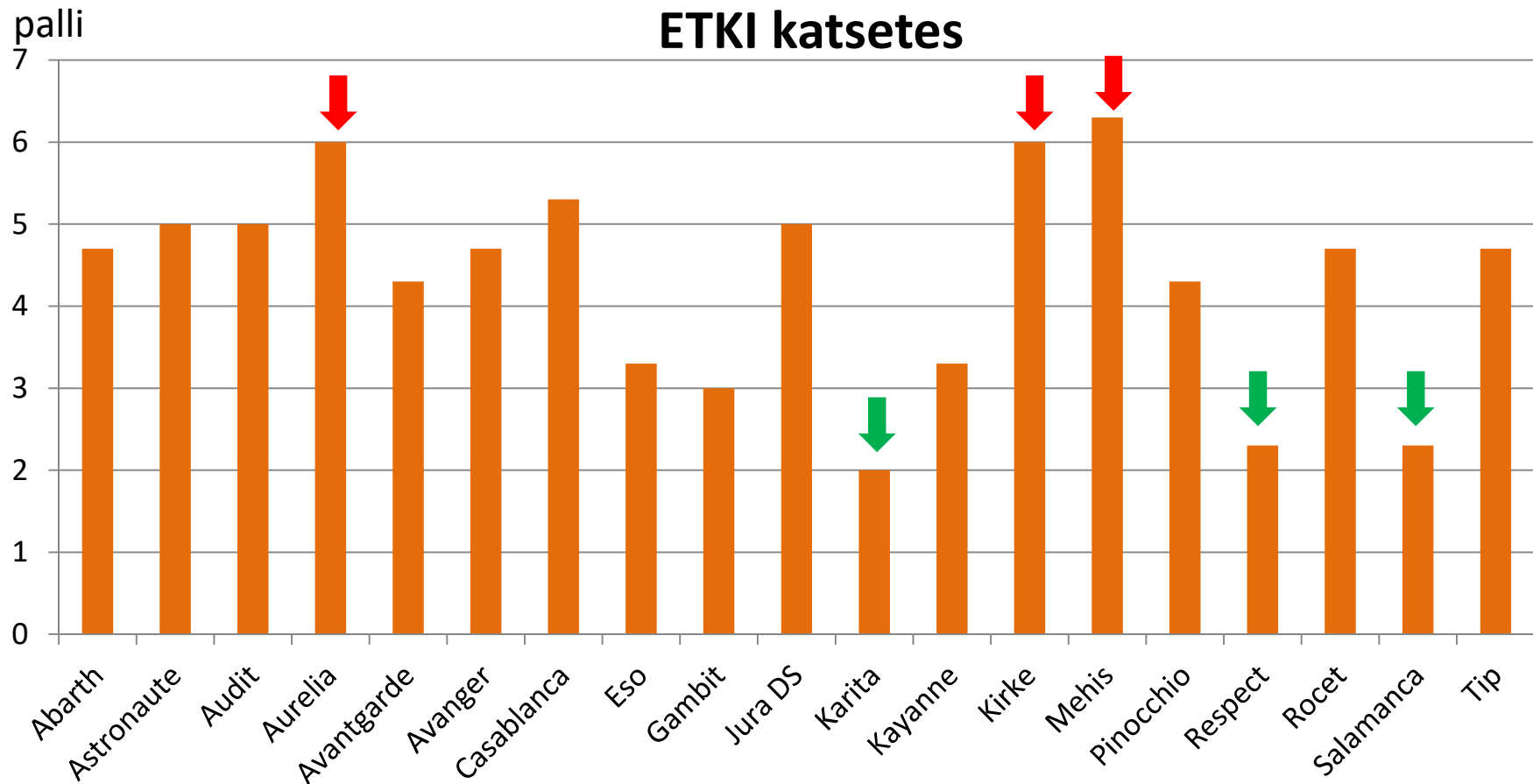


# Põldherneste taimiku lamandumine ETKI katsetes 2016-2018 a



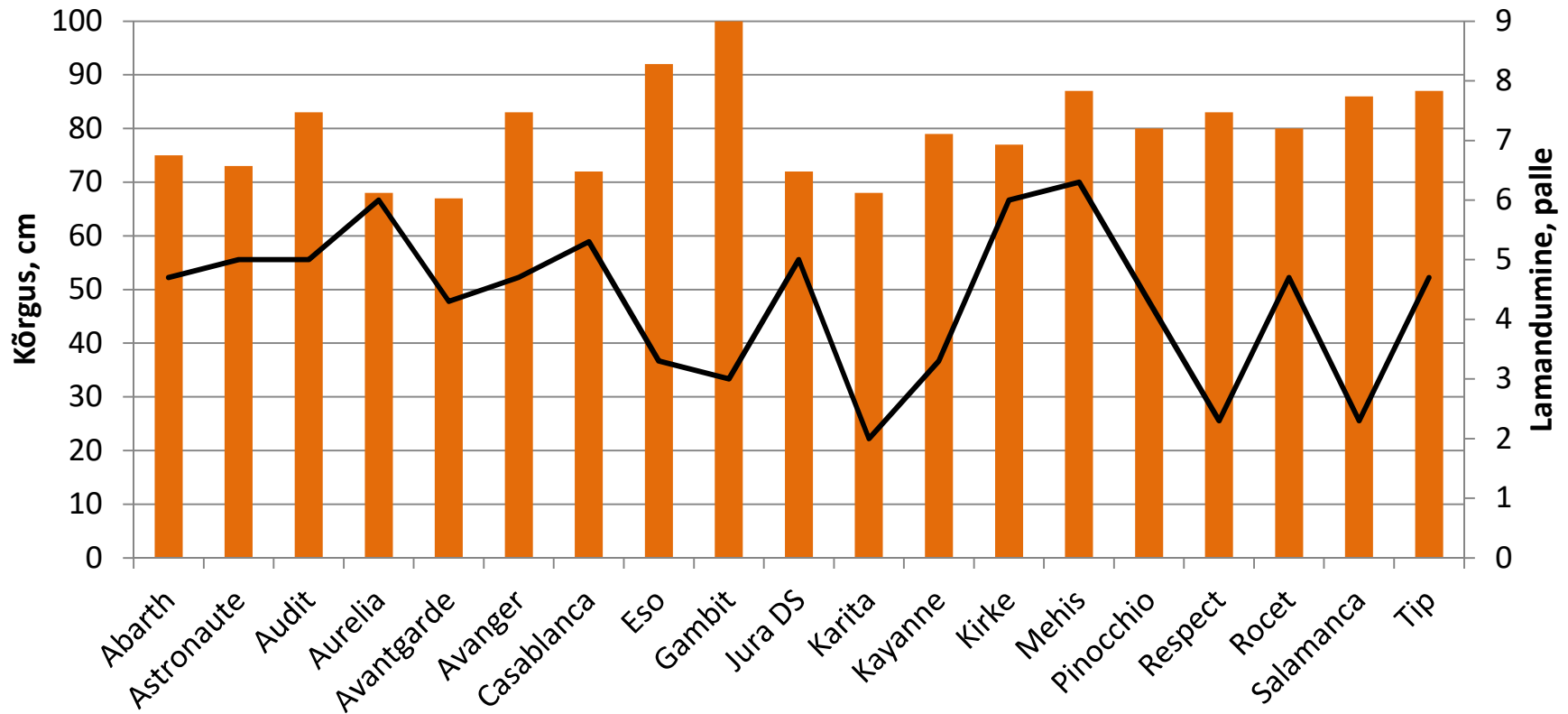
1 pall - lamandumist ei esine, 9 palli – maksimaalne lamandumine

# Põldhernesortide taimiku 2016-2018 a keskmine lamandumine ETKI katsetes



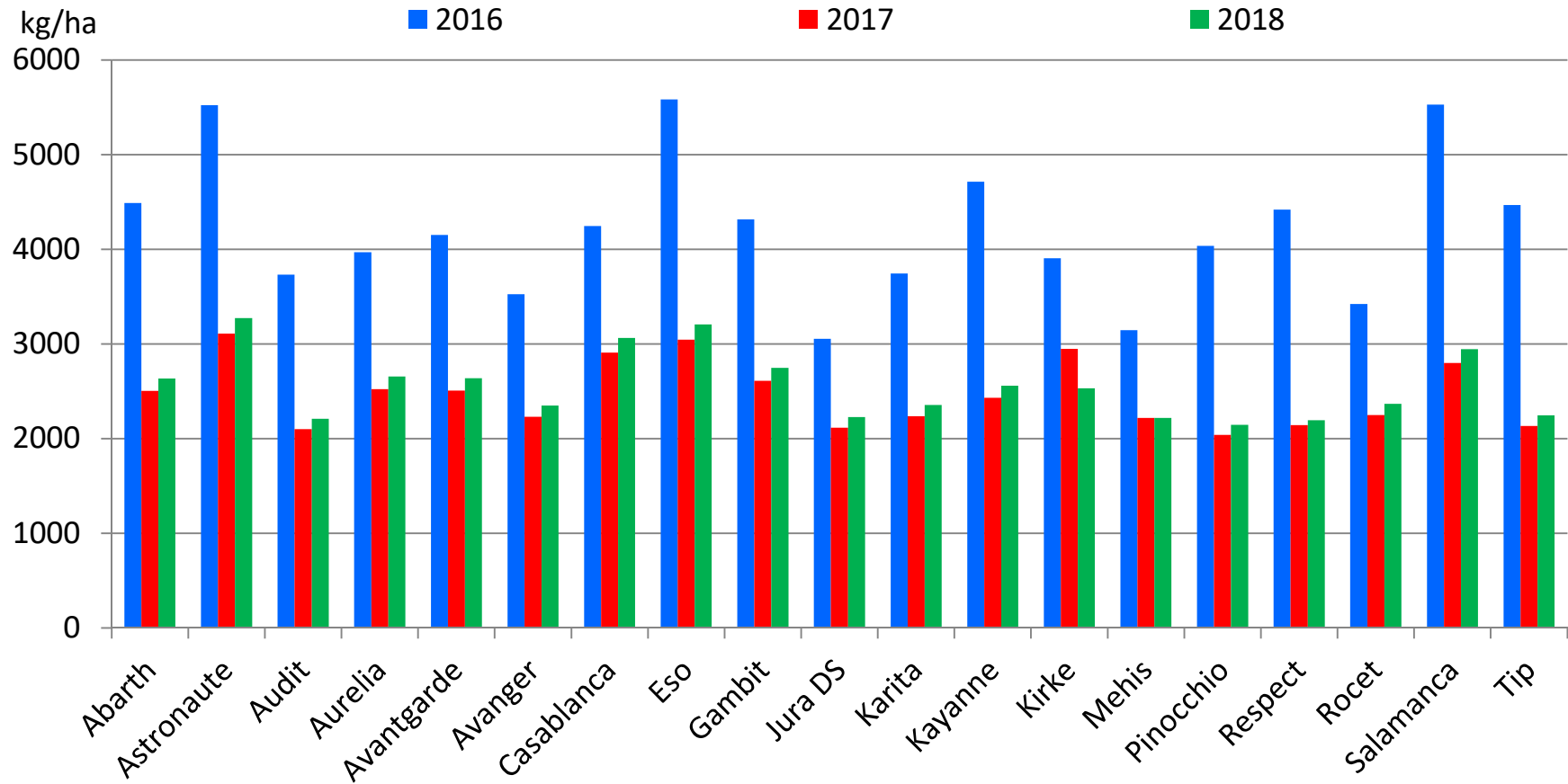
1 pall - lamandumist ei esine, 9 palli – maksimaalne lamandumine

# Põldhernesortide taimiku keskmised kõrgused ja lamandumised 2016-2018 ETKI katsetes

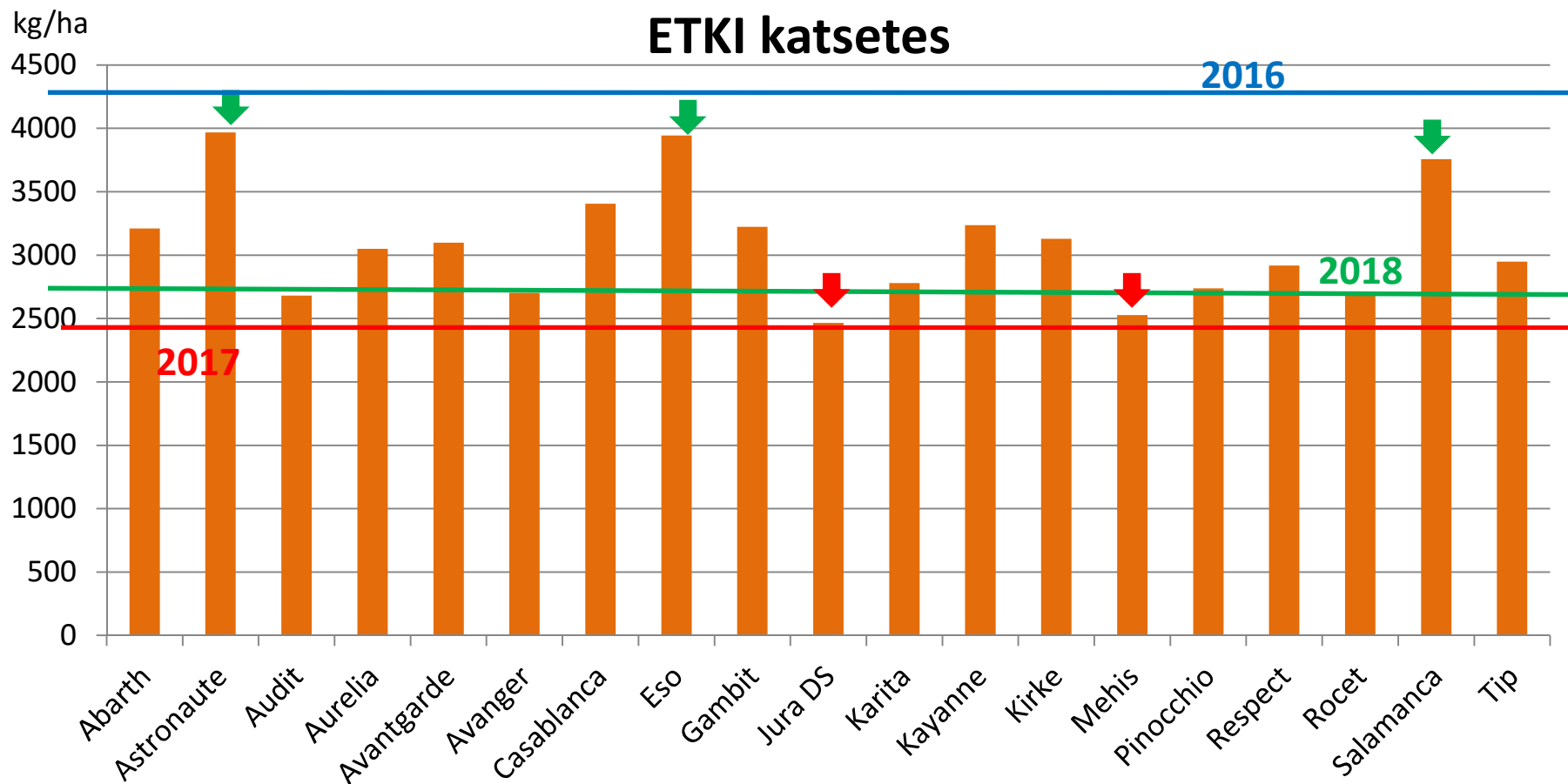




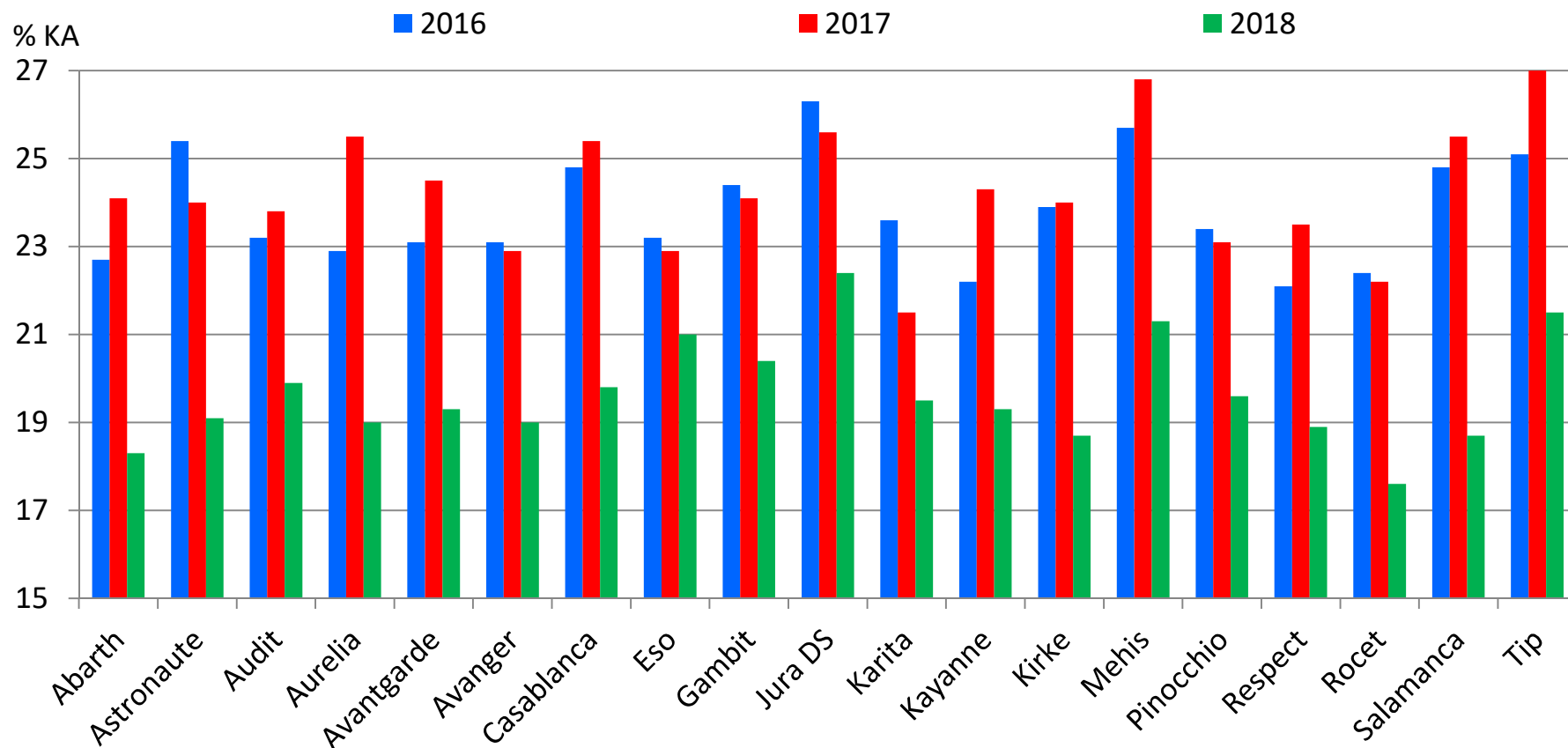
# Põldhernesortide seemnesaagid ETKI katsetes 2016-2018 a



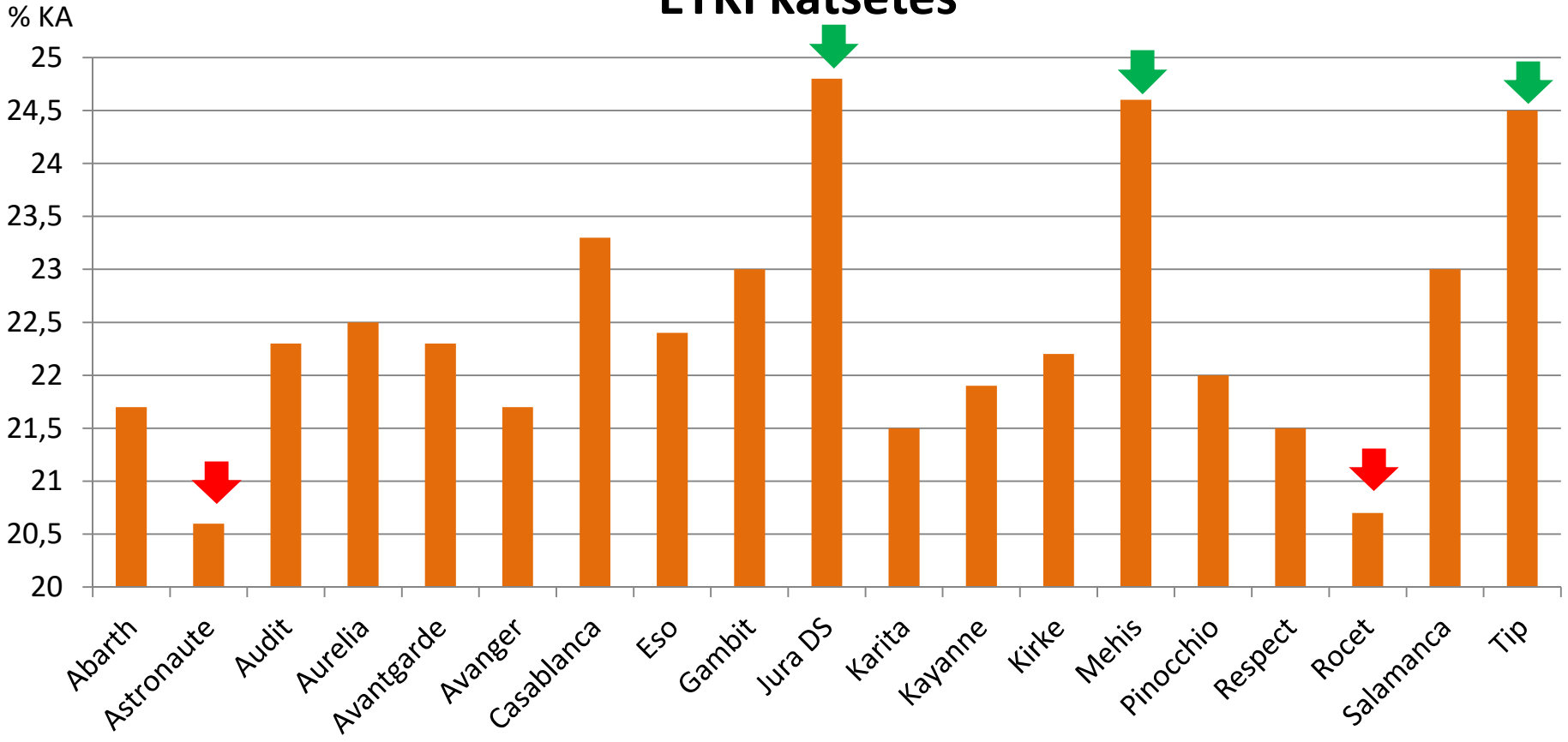
# Põldhernesortide keskmised seemnesaagid 2016-2018 a



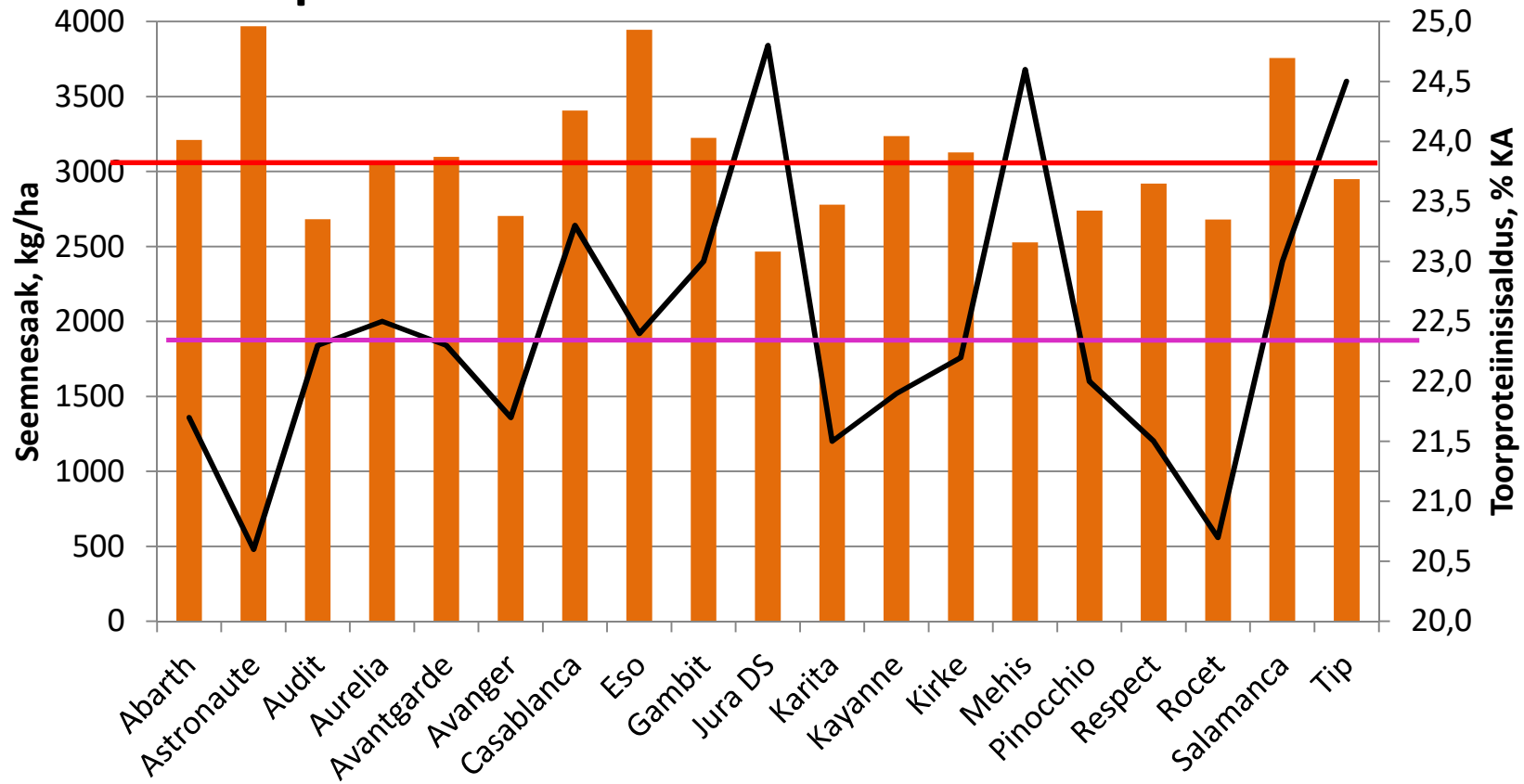
# Põldhernesortide toorproteiinisisaldus ETKI katsetes 2016-2018 a



# Põldhernesortide keskmised toorproteiinisisaldused 2016-2018 a ETKI katsetes



## Põldhernesortide keskmised seemnesaadid ja toorproteiinisisaldused 2016-2018 a ETKI katsetes



## 2016-2018 a kokkuvõte

- Kõrgemakasvulised sordid: Gambit, Eso
- Lamandumisele vastuvõtlikumad: Mehis, Kirke, Aurelia
  - Lamandumiskindlamad: Karita, Salamanca, Respect
  - Saagikamad: Astronaute, Eso, Salamanca
- Kõrgema proteiinisaldusega: Jura DS, Mehis, Tip





**TÄNAN KUULAJAID!**