

**Kartul ja mahekartul toorainena toiduainetööstuses.
Kvaliteedinõuded, hinnastamine, tulevikuperspektiiv**

Ettevõttest

- Juurviljaait OÜ
- Turul alates 2007 aastast
- Töötleme praktiliselt kõiki Eestis kasvatatavaid köögivilju ja maheköögivilju
- 2 tootmisüksust – Nõo ja Reola
- Koorime, keedame, kuubistame, viilutame ja riivime
- Ehk töötleme juurvilju igal viisil vastavalt turunõudlusele

Aastased tooraine mahud

Köögiviljad

- Kartul 7500 tonni
- Porgand 1500 tonni
- Sibul 815 tonni
- Kapsas 720 tonni
- Punapeet 560 tonni
- Punane sibul 200 tonni

Maheköögiviljad

- Mahekartul 370 tonni
- Maheporgand 35 tonni
- Mahe punapeet 10 tonni

Erinevad kartuli toorained mida kasutame

- Pesemata kartul
- Fotol on Gala

Kolm erinevat fraktsiooni:

- 25 - 35 mm
- 35 - 45 mm
- 45 - 65 mm
- Hooaja alguses tihti ka sorteerimata
30 +



Erinevad kartuli toorained mida kasutame

- Pestud teine kvaliteet ehk pesupraak
- Antud fotol sortidest Lea ja Bernina(Soome)
- Enamasti 45 - 65 mm
- Vahel ka sorteerimata 35 - 75 mm
- Kvaliteet väga kõikuv
- Lea välja 30%
- Bernina välja 52%



Hinnastamine

- Vastavalt väljatulekule
- Hetke tooraine hind koos koorimiskaoga 40 senti/kg
- Väga hea kvaliteet 50% väljatulek - hind kartulil 20 senti/kg
- Hea kvaliteet 45% väljatulek - 18 senti
- Keskmine kvaliteet 40% väljatulek - 16 senti
- Rahuldav kvaliteet 35% väljatulek - 12 senti(miinus 2 senti tööjõu lisakulu)
- Kehv kvaliteet 30% väljatulek - 9 senti(miinus 3 senti tööjõu lisakulu)
- Mahetooted sama arvutus, hind koos koorimiskaoga 90 senti

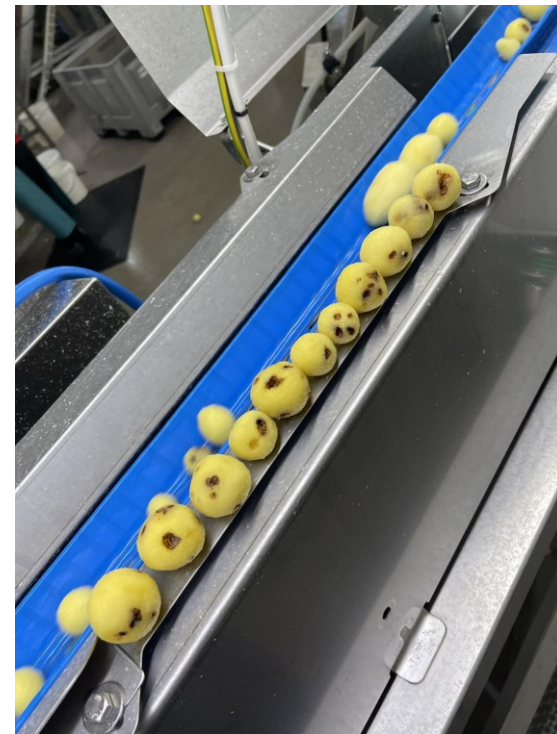
Kvaliteedi probleemid

Levinuimad probleemid vaba sõnastusega:

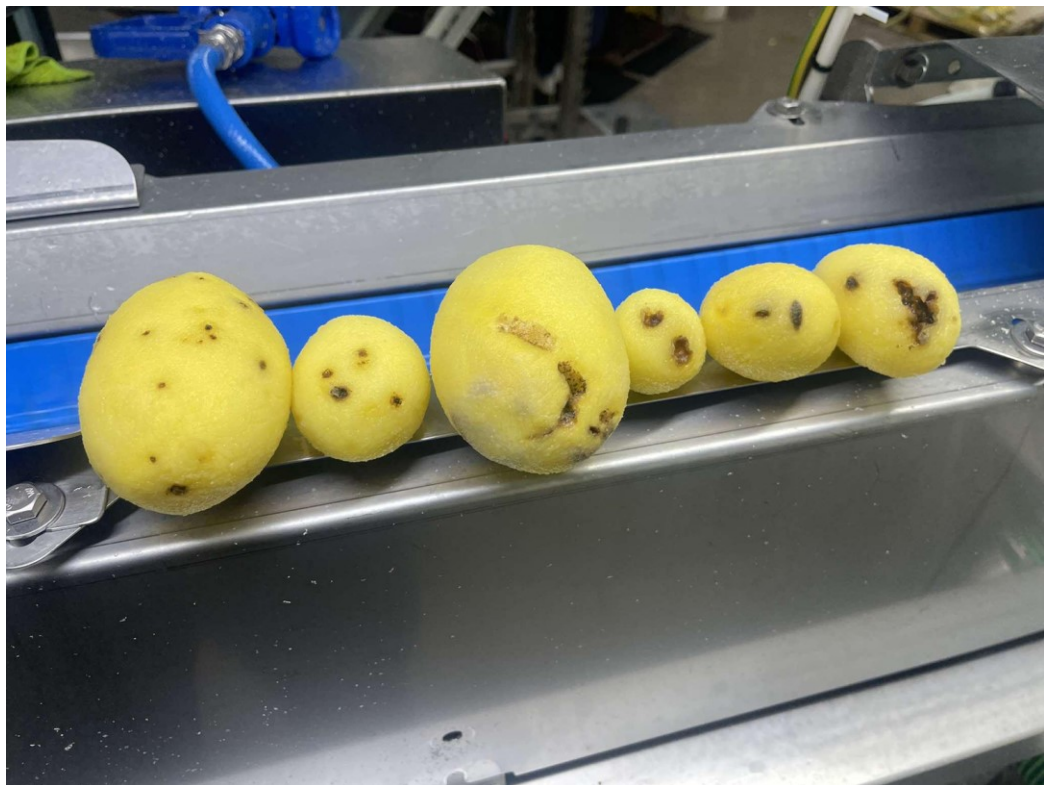
- Kahjurite poolt tehtud augud
- Kartuli südamik tumenenud, südamik tühi
- Rohelisuus
- Mädanemine
- Lõhedega kartul
- Tumedad laigud kartulil(Afra)
- Erinevad sordid segamini
- Tihti mitmed probleemid korraga

NB! Pindmised probleemid, näiteks kärnad, lahtine koor, madalad lõhed töötlemisele negatiivselt ei mõju.

Ussiaugud



Ussiaugud



Seest tühi



Mäda



Erinevad sordid



Lõhed



Roheline



Afra



Tulevikuperspektiiv

- Hetkel ca 50% kodumaise tooraine osa
- Aprill - juuli kodumaine tooraine max 20%
- Suurendame kodumaise tooraine osakaalu
- Investeeringud säilitustingimustesse
- Eritooted - friikartul, püreekartul
- Mahekartul ca 30% kodumaine
- Puudus mahetoorainest
- Kartuli kvaliteet paremaks, parem väljatulek = parem hind

Tänaan kuulamast!

