

Viljelusvõistlus 2011

Registreerus 17 tootjat, 28 põldu

Saagikuse alal võistles 23 põldu,

tulukuse alal - 19 põldu

Tulukuse arvutamisest

- Kulude osas on aluseks põlluraamatus näidatud tootmissisendite mahud ja hinnad, tehtud tööde loetelu ja maksumus.
- Näit. Nisu seeme $170 \text{ kG/ha} \times 0,34 \text{ €/kg} = 57,8 \text{ €/ha}$; Randaalimine $16,3 \text{ €/ha}$, jne.
Diferentseeritud on uivatuskulud niiskuse % alusel (PMK analüüsid).

Tulu: Müügi maht $\text{t/ha} \times \text{hind €/t} = \text{tulu €/ha}$

Müügitulu – kulud = arvestuslik kasum €/ha.

Seemne külvisemäärad

- Suviraps: 3-5 kg/ha
- Taliraps: 2,1- 4,0 kg/ha; Kõljalas 2,1 kg/ha
- Rukis: 70 -193 kg/ha; Savikoti Agro 70 kg
- Talinisu: 140 -250 kg/ha; Koplímäe Agro 140 kg/ha, Metsataguse Agro -250 kg/ha

Väetamine

- Mineraalväetisi naturaalkaalus kg/ha
- Suviraps: 500 - 700; 1 põld läga
- Taliraps: 550 - 800; 3 põldu läga
- Rukis: 300 - 500; 2 põldu läga 40t/ha
- Talinisu: 390 - 800; 2 põldu läga 20 ja 40 t.

Vastavalt eemiste aastate kokkuleppele vedelsõnnikule hinda ei arvestatud. See veidi mõjutab (moonutab) kulude arvutamist

Väetamine

- Kasutati 20 erineva koostisega mineraalväetist ja 11 leheväetist.
- Enamik põlde sai 2 korda pealtväetamist, rapsil ja nisul palju S (väävel) väetist
- Männiku Piima taliraps: N ja S suhe 4:1

Taimekaitsetööd

Kasutati 41 kemikaali, mürgajad ja kasvuregulaatorid.

Pritsimisi		Kemikaalide maksumus €/ha
Suviraps	4 - 5 korda	111
Taliraps	3 - 4 korda	86
Rukis	2 - 3 korda	78
Talinisu	2- 4 korda	43

Mulla harimine

19 põllul:

Kündmine 11 põldu, neist 2 madalkünd
Ecomat adraga

Pindharimine 6 põldu

Otsekülv 2 põldu

Saagi kuivatamine

Kuivatamine pidevtoimega kuivatis

Viljaterade niiskus, %:

Suviraps 10,3 - 16,2; keskm.14,3

Taliraps 9,2 – 15,0; keskm.11,0

Rukis 16,1 – 18,8; keskm.17,2

Talinisu 14,6 – 23,3; keskm.16,8

Rapsiseemnetes õli: 38,2 – 45,3 %

Kvaliteedi ja hinna määramisest

Kvaliteedi põhikriteeriumid (Baltic Agro AS)

Raps: õli %, klorofüllid kogus,
glükosinolaadid ja euruukahape

Nisu: Proteiin, kleepvalk, mahukaal,
langemisarv, peenterad

Rukis: Langemisarv, mahukaal

Andmed saadud PMK-s tehtud proovide analüüsi
alusel. Baltic Agro hinnakiri, sept.2011.

Tulukus

- Suurim oli talirapsil – kuni 702 €/ha
- suvirapsil- kuni 646 €/ha
- rukkil - kuni 550 €/ha
- talinisul- kuni 496 €/ha

Kokkuostuhinna mõju oli siin suur.

- Talinisul kuludest: seeme 11%
väetistele 24%; taimekaits. kemikaalid 11%, masinatööd (k.a. kütus) 53%.

Arvestuslik kasum (hektaritoetuset)

- 1. -2. koht

Männiku Piim OÜ. Taliraps Visby 702 €/ha

Pae Farmer OÜ. Taliraps Catalina 699 €/ha

- 3.koht

Estonia OÜ. Suviraps Larissa 646 €/ha