

Baltic Agro AS  
Farm Plant Eesti AS  
Eesti Ajalehed AS Maaleht



# Viljelusvõistlus 2010

Osales 10 tootjat 13 põlluga



## Külvisemäär kg/ha

- Taliraps 2,5 - 3,0
- Talirüps 4,0
- Suviraps 2,5 - 5,0 (2,5 kg Ü.Kaaver)
- Talinisu 180 – 190
- Suvinisu 190



## Orgaaniline väetis tonn/ha

Saimre Viljakasv. taliraps, tahesõn. 40 t/ha

Voore Farm, suviraps vedels. 25 t/ha

Ü.Kaaver suviraps vedels. 30 t/ha

K.Kirst, suviraps vedels.(f) 40 t/ha

K Kirst talinisu, vedels.(f) 40 t/ha

Org.väetis omast farmist, sellele hinda ei arvestatud



## Mineraalväetised kg/ha (naturaalkaalus)

Taliraps 437 – 905 kg

Talirüps 0 (mahetootja)

Suviraps 389 – 700 kg

Nisud 213 – 450 kg

# Väetisi elemendina kg/ha (näiteid, max ja min)



	<u>Saak</u>	<u>NPK</u>	<u>Koef.</u>
Männiku Piim t.raps	4,6 t/ha	300 kg	k= 1,51
Rannu Seeme t.raps	3,9 t/ha	121 kg	k=
			0,72
Ü.Kaaver s.raps*(läga)	1,8 t/ha	341 kg	k= 4,15
Kaarli TÜ s.raps	1,8 t/ha	149 kg	k= 1,81
Voore Farm talinisu	6,6 t/ha	130 kg	k= 0,82
Rannu Seeme s.nisu	4,8 t/ha	188 kg	k= 1,63



# Väetis elemendina kg/ha

	<u>Saak</u>	<u>N</u>	<u>P</u>	<u>K</u>	<u>S</u>	<u>B</u>
• MännikuPiim t.raps.4,6 t	195	30	75	42	0	
• Rannu Seeme t.raps 3,9 t	121	0	0	48	x	
• Kaarli TÜ s,raps 1,8 t	143	2	4	71	0	
• Voore Farm t.nisu 6,6 t	130	0	0	24	0	
• Rannu Seeme s.nisu 4,8 t	108	40	40	0	0	
• Kokku kasutati 13 erinevat miner. väetist ja 7 leheväetist						



# Taimekaitse kemikaalid

	erinevaid kemikaale tk	pritsimisi korda
• Taliraps	2 – 4	2 – 4
• Suviraps	1 - 5	2 – 5
• Nisud	3 – 4	4 – 5
• Koos kemikaalidega anti ka leheväetisi		
• Kokku kasutati 32 erinevat nimetust taimekaitsevahendeid		

# Mullaharimistöödest



## Põhimullaharimine:

kündmine 5 põldu

sügavkobestamine 4 põldu

pindharimine randaaliga 2 põldu

täisotsekülv (Kaarli TÜ) 1 põld

(1 tootja ei esitanud põlluraamatut)





# Masinatööde maksumus kr/ha (diislikütus 11 kr/ha, töötasu 60 kr/h)

- Taliraps 4501(Rannu) – 6661(Saimre)
- Suviraps 2881 (Kaarli) – 5866 (K.Kirst)
- Nisud 5299((Voore) - 7377 (K.Kirst)
- Suuremad kulud olid orgaanil. väetise kasutajail (vedu ja laotamine).



## Vilja niiskus (%) koristamisel

Taliraps 7,6 (Saimre) - 13,7 (t.rüps Juppi OÜ)

Suviraps 8,7(Kaarli) – 18,1 (Ü.Kaaver)

Nisud 14,2(Voore) - 24,7 (Rannu)

Raps kuivatati 7,0 %-le, nisu 13.0 %-le

Mida niiskem on vili, seda suuremad on  
kuivatuskulud kr/tonn

# Vilja müügihind kr/tonn



Raps – baashind 5600, selle lisandusid tasud kõrgema (üle 40%) õlisisalduse eest, mahaarvamise klorofüllis suure sisalduse korral.

Hinnad 5771 – 6373 kr/t

Nisud - toidunisud 3100 kr/t

Võistlejate hulgas oli ka seemnekasvatajaid, kuid nende toodang arvestati toiduvilja hinnaga

Kõige madalam oli rapsi omahind Rannu Seemnel-2208 kr/t, nisul - Voore Farmil - 1401 kr/t

# Parimad tootjad arvutuslik kasumi alusel, kr/ha



1. Saimre Viljakasvat. OÜ taliraps 4,6 t/ha  
arvut. kasum 17,3 tuh.kr/ha \*(tahesõnnik)
  2. Männiku Piim OÜ taliraps 4,6 t/ha  
arvut. kasum 15,9 tuh.kr/ha
  3. Rannu Seeme OÜ taliraps 3,9 t/ha  
arvut. kasum 15,8 tuh.kr/ha
- Parim nisukasvat.: Voore Farm 11,2 tuh.kr/ha