



Enno Koik
05.12.2012.

Viljelusvõistlus 2013

Osavõtjaid 16 tootjat

Põlde: suviraps	3
taliraps	5
talirüps	1
talirukis	3
suvioder	4
suvinisu	1
talinisu	5
kokku:	22



Kasumi arvutamine

Seeme: Sangaste 170 kg/ha x 0,39 = 66 €/ha

Väetised: AN 34 150 x 0,32 = 48

TK kemikaalid: Sekator 0,15 x 66 = 10

Masinatööd: Kündmine 1 ha x 49 = 49

.....

.....

Kulud kokku (k.a ülkulud) 705 €/ha

Vilja müügitulu (toiduvili) 5,4 t x 143 = 772 €/ha

Arvestuslik kasum: 67 €/ha



Seemne külvisemäär kg/ha

Suviraps	3,2 - 5
Rüps	5,5
Taliraps	2,2 - 4 (Voore F. 2,2 kg/ha)
Talirukis	170 – 190
Suvioder	185 – 265
Suvinisu	252
Talinisu	135 – 220 (Voore F 330 tera/m ²)



Väetiste kasutamine

Sõnnik	Põhiväetis	Leheväetis		
	t/ha	kg/ha	tk	kg/ha
Suviraps	0 – 30	700 – 1100	1 – 8	2 - 59
Rüps	30	650	1	2
Taliraps	0 – 40	450 – 860	0 – 3	0 – 7,5
Talirukis	0 – 35	270 – 700	0 – 1	0 - 3
Suvioder	0	500 – 600	0 – 2	0 – 4
Suvinisu	0	550	1	2
Talinisu	0 - 40	400 – 610	0 – 2	0 -15

Taimekaitsetööd

	Kemikaale tk	Pritsimine
	tk	korda
Suviraps	3 - 7	3 - 8 (k.a. leheväetis)
Rüps	6	4
Taliraps	4 - 7	3 - 7
Talirukis	3 - 5	2 - 3
Suvioder	5 - 10	3 - 4
Suvinisu	10	4
Talinisu	3 - 6	3 - 5

Mullaharimine ja külv

	Kündmine	Randaalimine	Otsekülv
Suviraps	2 põldu	1 põld	-
Rüps	-	1	-
Taliraps	3	2	-
Talirukis	-	2	1
Suvioder	2	1	1
Suvinisu	1	-	-
Talinisu	1	2	2
Kokku:	9	9	4

Kvaliteet

	Niiskuse %	Õli %	
Suviraps	10,7 – 14,4	40,0 – 43,1	
Rüps	10,9	38,3	
Taliraps	9,2 - 14,5	43,1 – 48,7	
	Niiskus %	Mahukaal g/l	Proteiini%
Talirukis	13,6 – 18,0	670 – 755	9,5 – 10,6
Suvioder	13,7 - 16,5	616 – 705	9,7 – 11,9
Suvinisu	18,8	718	12,9
Talinisu	12,9 – 21,8	645 - 818	10,6 -15,8

Toiduviljal on tähtis ka langemisarv

Tootmise tulukus

	Kulud €/ha	Müügitulu €/ha	Arvestuslik kasum €/ha
Suviraps	778 – 1098	1002 – 1395	- 25 ... +539
Rüps	755	721	- 34
Taliraps	726 – 1011	1363 – 2212	352... 1380
Talirukis	583 – 705	486 - 858	- 97....+222
Suvioder	621 – 779	867 - 1103	217... 324
Suvinisu	861	750	- 111
Talinisu	627 – 1020	821 – 1275	194 ...494

1. koht Pae Farmer 1380 €/ha

2. koht Setra Mõis 1073 €/ha

3. koht Kõo Agro 957 €/ha (kõik talirapsid)