

Viljelusvõistlus 2008

Taliviljapõldude toitainete vajadus

Element	Roiu	Kehtna	Haage	Põlva	Kõue
P	Green	Red	Green	Green	Green
K	Green	Yellow	Green	Green	Green
Mg	Red	Green	Green	Yellow	Green
Cu	Red	Green	Green	Red	Green
Mn	Red	Red	Green	Red	Green
B	Red	Red	Green	Red	Green

Talirapsipõldude toitainete vajadus

Element	Sangaste	Rannu	Laiuse	Sadala
P				
K				
Mg				
Cu				
Mn				
B				

Taliteraviljapõldude mulla lasuvustihedus, Mg*m³

Horisont	Roiu	Kehtna	Haage	Põlva	Kõue	Sadala
0-10	1,29	1,22	1,27	1,30	1,25	1,24
11-20	1,30	1,28	1,29	1,32	1,32	1,41
21-30	1,33	1,30	1,35	1,40	1,44	1,48

Talirapsipõldude mulla lasuvustihedus, $\text{Mg} \cdot \text{m}^3$

Horisont

Sangaste

Rannu

Sadala

0-10

1,29

1,28

1,20

11-20

1,27

1,30

1,20

21-30

1,44

1,40

1,47

Taliteraviljapõldude külvide tihedus (produktiivkõrsi m²)

Koht	Produktiivkõrsi m ²	Kõrre teise võrsesõlme läbimõõt, mm
Roiu (talinisu)	568	4,0
Kehtna (talinisu)	629	3,8
Haage (talinisu)	662	3,8
Kõue (talinisu)	590	4,2
Põlva (talioder)	522	3,6
Sadala (talitukis)	512	4,5

Talirapsipõldude külvide tihedus (tk*m²)

Koht	Külvisemäär, hg*ha ⁻¹	Taimi m ²	
		terveid	haigeid
Sangaste	3,5	24	16
Rannu	1,5	31	3
Sadala	3,3	32	12
Palamuse	3,5	28	1

Talirapsi “rekordsaagi” agrotehnoloogia (7,4 t/ha)

Eelvili:	oder
Mullaharimine:	rullrandaal “Väderstad Carrier”
Väetamine sügisel:	PK (16-30) 300 kg/ha am. nitraat 115 kg/ha
Külvisemäär:	1,5 kg/ha
Taimekaitse sügisel:	Teridox 500EC 2,5 l/ha Fusilade Forte 0,6 l/ha Boor 2,0 l/ha + Folocur 0,5 l/ha
Väetamine kevadel:	am. nitraat 235 kg/ha (15.04) NS (21-24) 200 kg/ha
Taimekaitse kevadel:	B 1,0 l/ha Proteus 0,75 l/ha

Talinisu “rekordsaagi” agrotehnoloogia (12,74 t/ha)

Eelvili:	talirüps
Mullaharimine:	rullrandaal “Amazone Catros”
Herbitsiid sügisel:	Roundup Gold 0,5 l/ha
Külv:	25.08 200 id. seemet m ²
Puhis:	Baytan Universal 3 l/t
Väetamine sügisel:	200 kg/ha (15:9:12) MnSO ₄ 1,25 kg/ha
Umbrohutõrje sügisel:	Sekator 0,15 kg/ha
Kevadel	
Orase äestamine	
Väetamine:	am. nitraat 190 kg/ha KCl 100 kg/ha kompleksväetis 100 kg/ha (15:9:12) am. nitraat 250 kg/ha
Taimekaitse:	Mustang 0,5 l/ha + vaskvitriol 0,5 kg/ha + MnSO ₄ 1,25 kg/ha + CCC 0,5 l/ha Input 0,5 l/ha + Proteus 0,5 l/ha + CCC 1 l/ha Opera 0,5 l/ha + MgSO ₄ 2,5 kg/ha + karbamiid 5 kg/ha







Kalimeris
indica
Soot
minim. mullaha
29.10.02

Võistlusklassid:

1. Taliteraviljad

- nisu
- rukis
- oder
- raps
- rüps

2. Suviteraviljad

- oder
- nisu
- kaer
- raps
- rüps