

ILMAST 2006. A TAIMEKASVUPERIOODIL

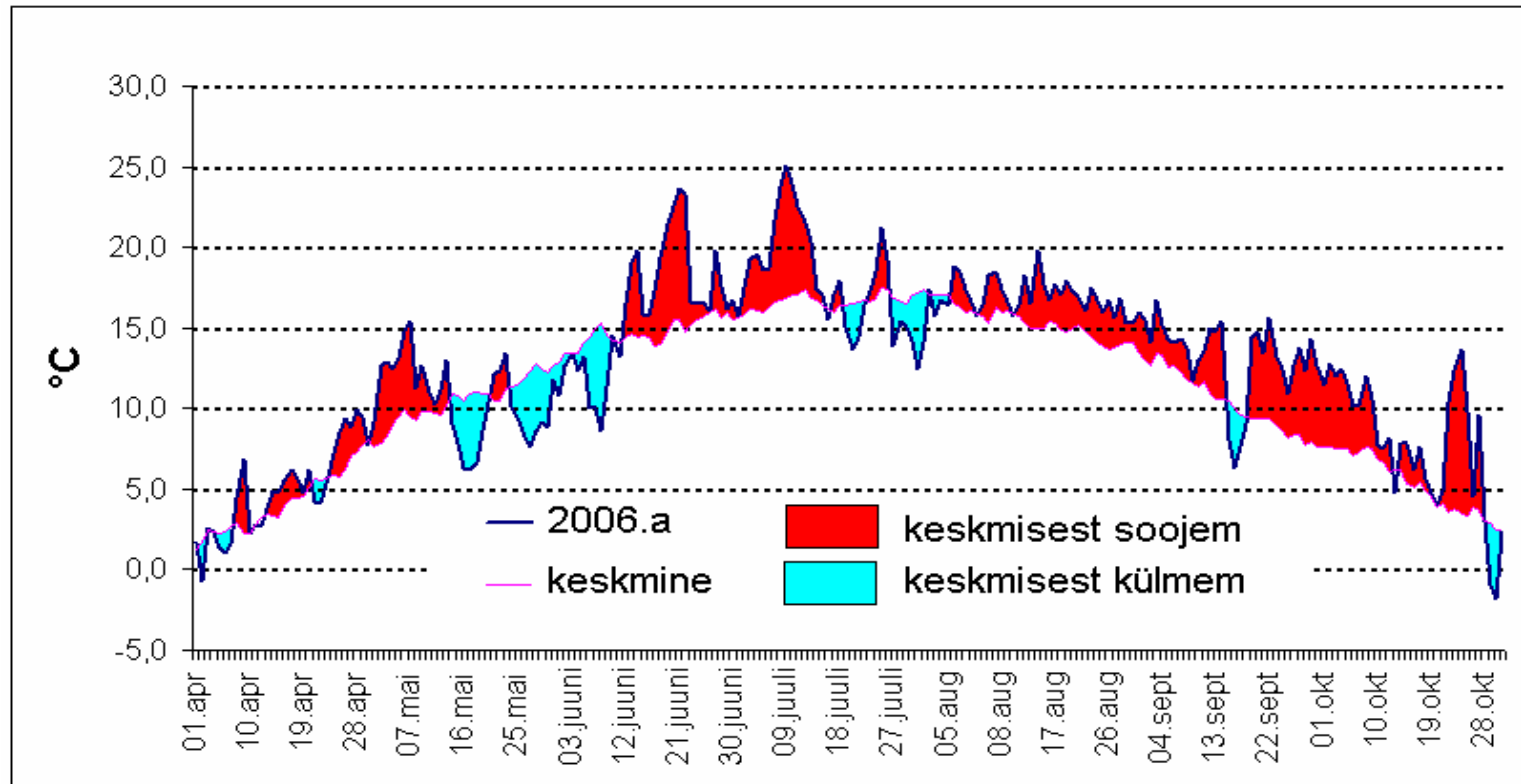
Laine Keppart

Jõgeva Sordiaretuse Instituut

Helle-Mare Raudsepp

Eesti Looduseuurijate Selts

2006. a keskmine õhutemperatuur Jõgeval võrreldes 1964...2005. a keskmisega



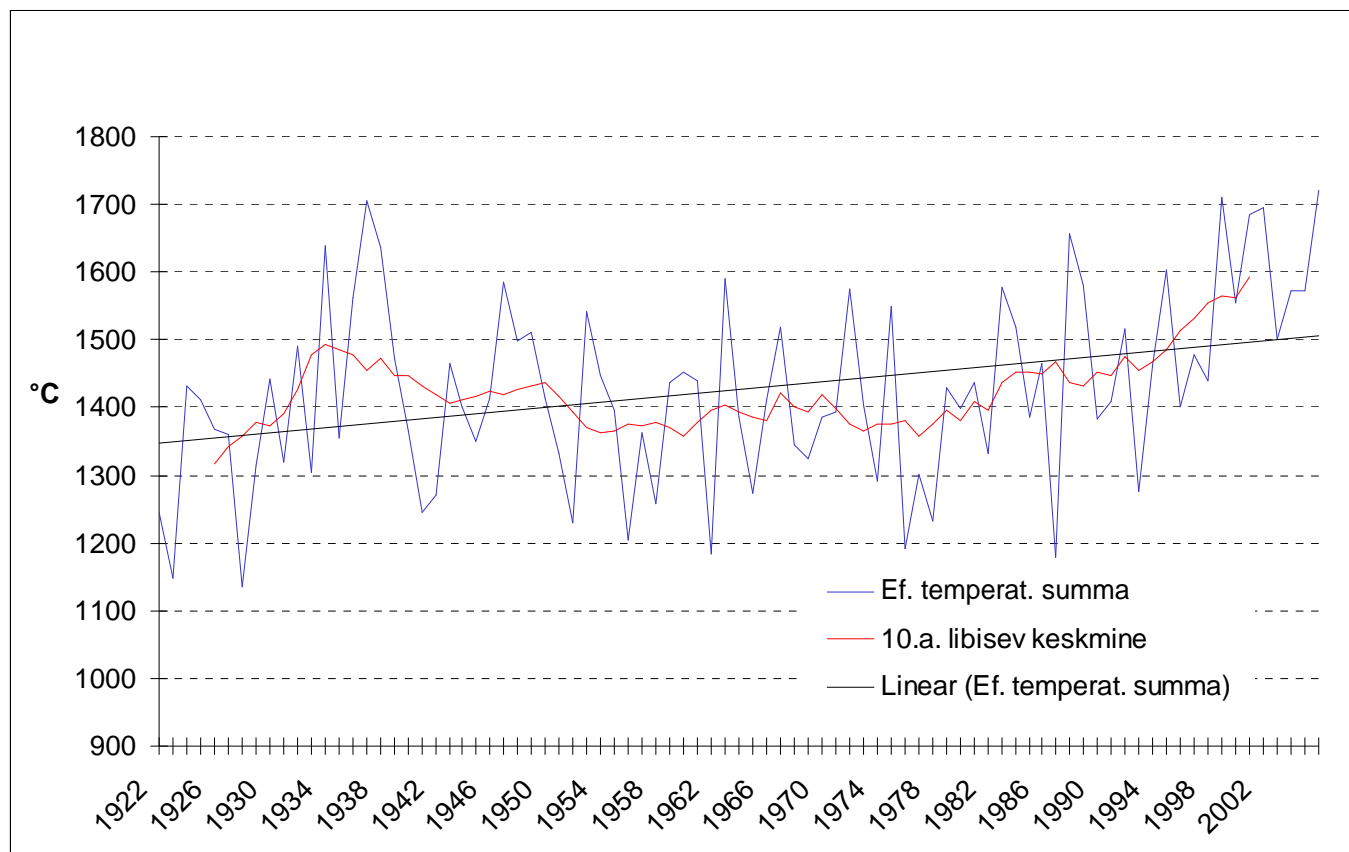
**Kuu keskmised õhutemperatuurid olid aprillist kuni oktoobrini kõik tava-
pärasest kõrgemad — aprill 1,2, mai 0,3, juuni 1,5, juuli 1,4, august 1,6,
september 2,6 ja oktoober 2,6 kraadi võrra. Suve jooksul (juunis ja juulis)
tõusis temperatuur korduvalt üle 30 kraadi, 2006. a absoluutne maksimum
mõõdeti Võrus — 35,1 kraadi**

Ööpäeva keskmise õhutemperatuuri 5°, 10° ja 15°C püsiva läbimineku kuupäevad ja vastavate perioodide kestused päevades Jõgeval

	5°C			10°C			15°C		
	üle	alla	päevi	üle	alla	päevi	üle	alla	päevi
2006.a	16.04	28.10	195	02.05	10.10	161	12.06	05.09	85
1922...2005. a keskmine	23.04	20.10	180	15.05	20.09	128	18.06	16.08	60
Erinevus, päevi	-7	8	15	-13	20	33	-6	19	25

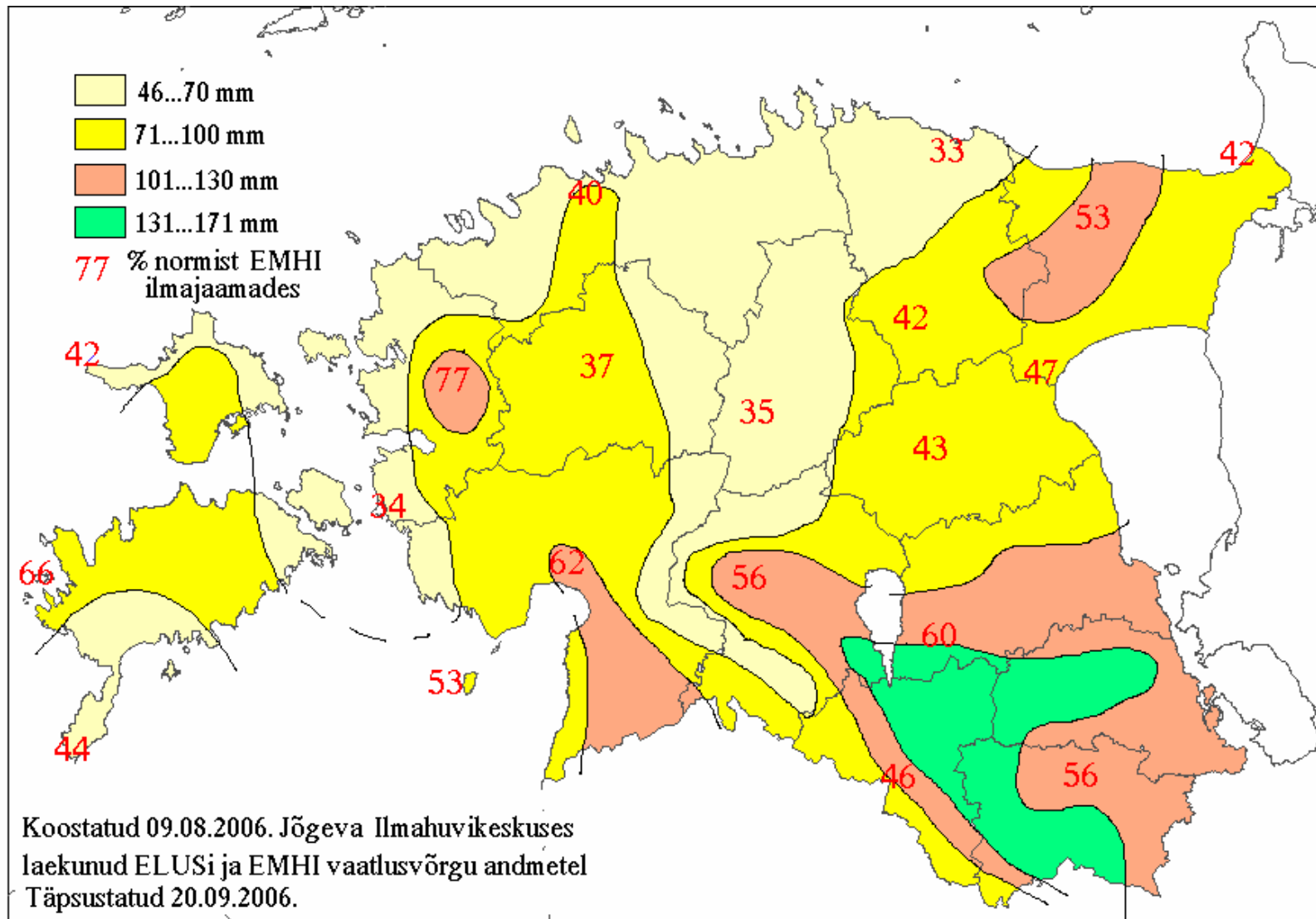
2006. a taimekasvuperiood oli tavalisest pikem. **Aktiivset (üle 10 kraadi) soojust kogunes Jõgeval 2256 kraadi**, sellest püsivalt üle 10-kraadise keskmise õhutemperatuuriga perioodil 2220 kraadi. Veelgi enam on olnud aktiivset soojust viimase 85 aasta jooksul ainult 1937. aastal. Öökülmadeta periood õhus jäi tavalisest poolteist nädalat lühemaks. Kevadine 16...18. mai hiline öökülm süvendas talvekahjustusi.

Efektiivsete (üle 5°kraadi) temperatuuride summad Jõgeval 1922...2006. a.

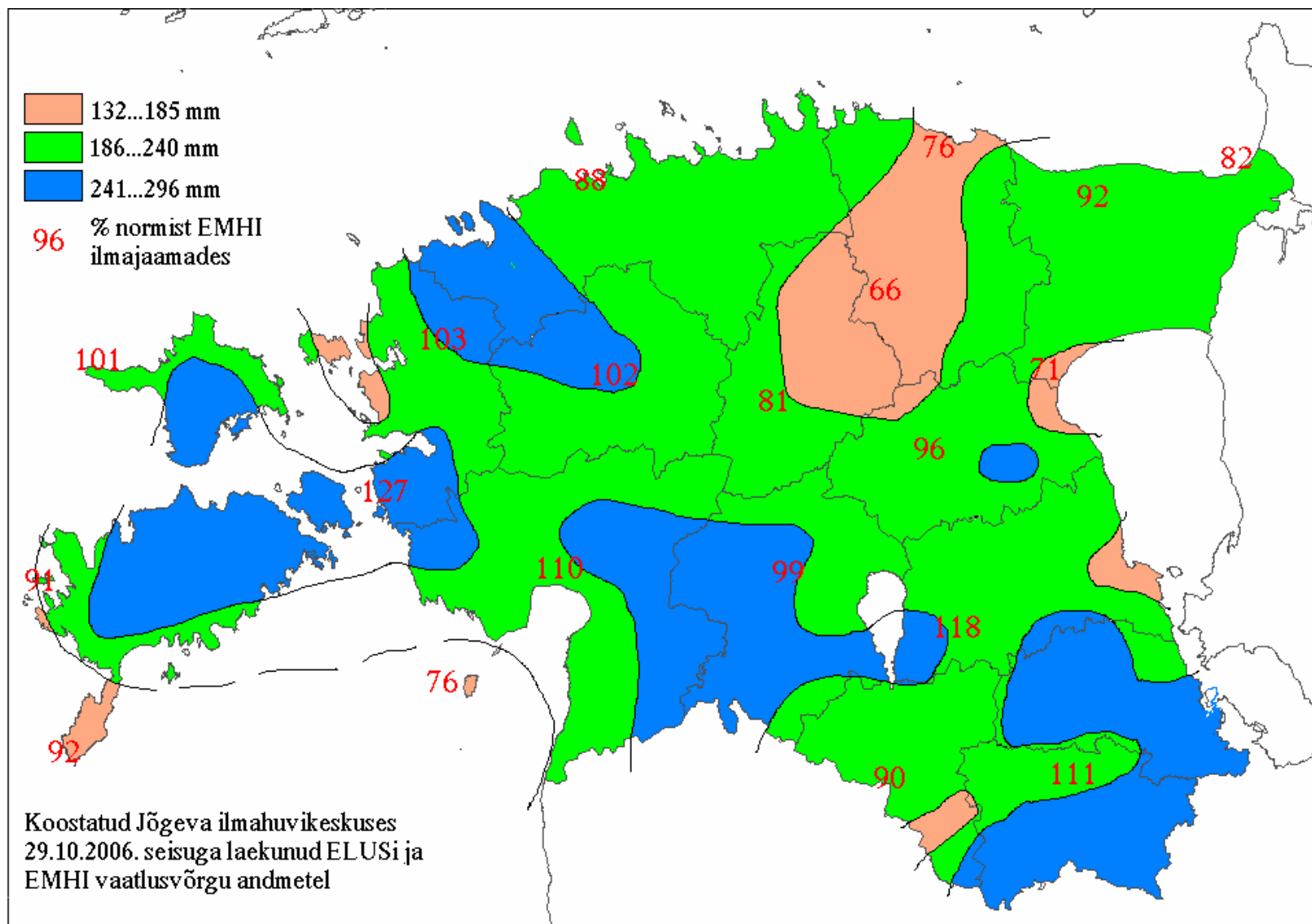


2006. a efektiivsete üle 5 kraadi temperatuuride summa andis Jõgeval uue rekordi 1922. aastast algavasse vaatlusritta. Lisaks lõppenud väga soojale suvele on viimase 10 aasta jooksul esinenud veel kolm väga sooja suve — 1999., 2001., 2002. a.

Kuiva suve esimese poole (21.04...31.07.) sademed



Sajusema suve teise poole (01.08. kuni 31.10.) sademed



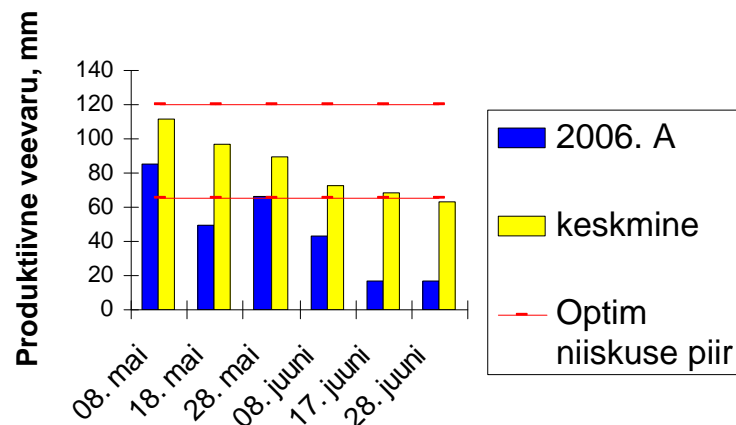


**Kuiva ja kuuma
tõttu närtsis
kartul Jõgeval
juulis ja augustis,
produktiivne
veevaru oli
langenud alla
kriitilise piiri.
(foto tehtud
08.08.2006. kartuli
“Maret”
katsepõllul)**

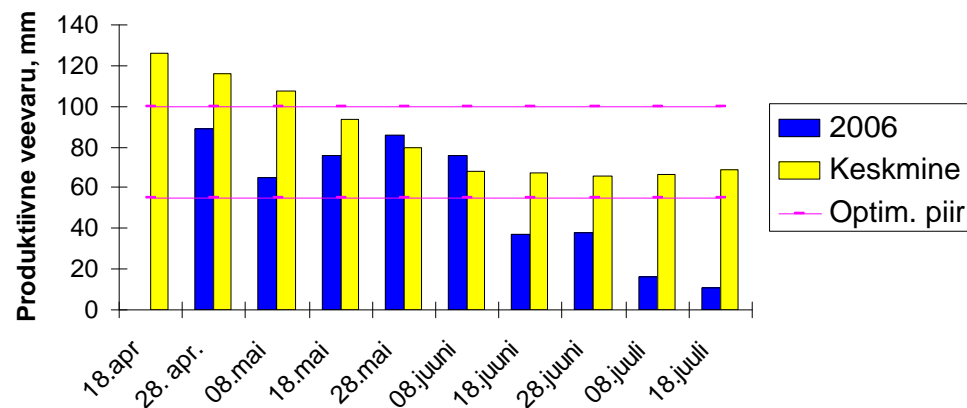
**Pikemad kõrge temperatuurirežiimiga, päikesepaistelised ja madala
õhuniiskusega vihmata ilmaperioodid esinesid 21.04...18.05., 5...21.06.,
24.06...02.08. ja 5...12.08. 1. aprillist kuni 31. oktoobrini sadas Jõgeval
ainult 303 mm, mis moodustab tavapärasest 66%. **Tugev põud kahjustas
loodust, vähendas põllu- ja aiakultuuride saake.****

Mulla produktiivne veevaru 0...50 cm kihis Jõgeval

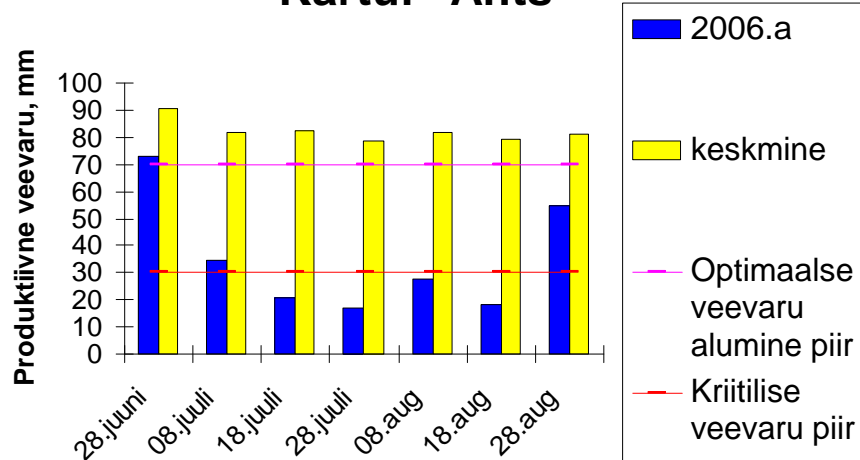
Ristik



Talirukis "Vambo"



Kartul "Ants"



Oder "Anni"

