

Viljelusvõistlus 2011

Peeter Viil
peeter.viil@eria.ee

Muld

- Aktiivkiht 25...30 cm
- Lõimis sl_2 kuni ls_2
- Toitainete sisaldus:
 - makroelemendid väike kuni keskmine
 - mikroelemendid valdavalt väike

Mullaharimine

	Teravili	Raps
Kündmine adraga (22 cm)	28,6 %	44,4 %
Kündmine adraga (15 cm)	-	22,2 %
Adrata pindmine	64,3 %	33,3 %
Otsekülv	7,1 %	-

Eelvili

Kultuur	Põldhein	Raps	Teravili	Hernes

Talirukis	40 %	40 %	20 %	-
Talinisu	22 %	67 %	-	11 %
Taliraps	67 %	-	33 %	-
Talirüps	100 %	-	-	-
Suviraps	20 %	-	80 %	-

Taimik

Kultuur	Taimi, tk./m ²	Produktiivvõrseid, tk./m ²
Talirukis	177...289 (231)	398...589 (462)
Talinisu	112...369 (201)	316...522 (424)
Taliraps	30...65 (46)	
Suviraps	88...112 (100)	

Kasutatud orgaanilist väetist

Kultuur

% põldudest

Talirukis

40 %

Talinisu

33 %

Taliraps

100 %

Talirüps

100 %

Suviraps

60 %

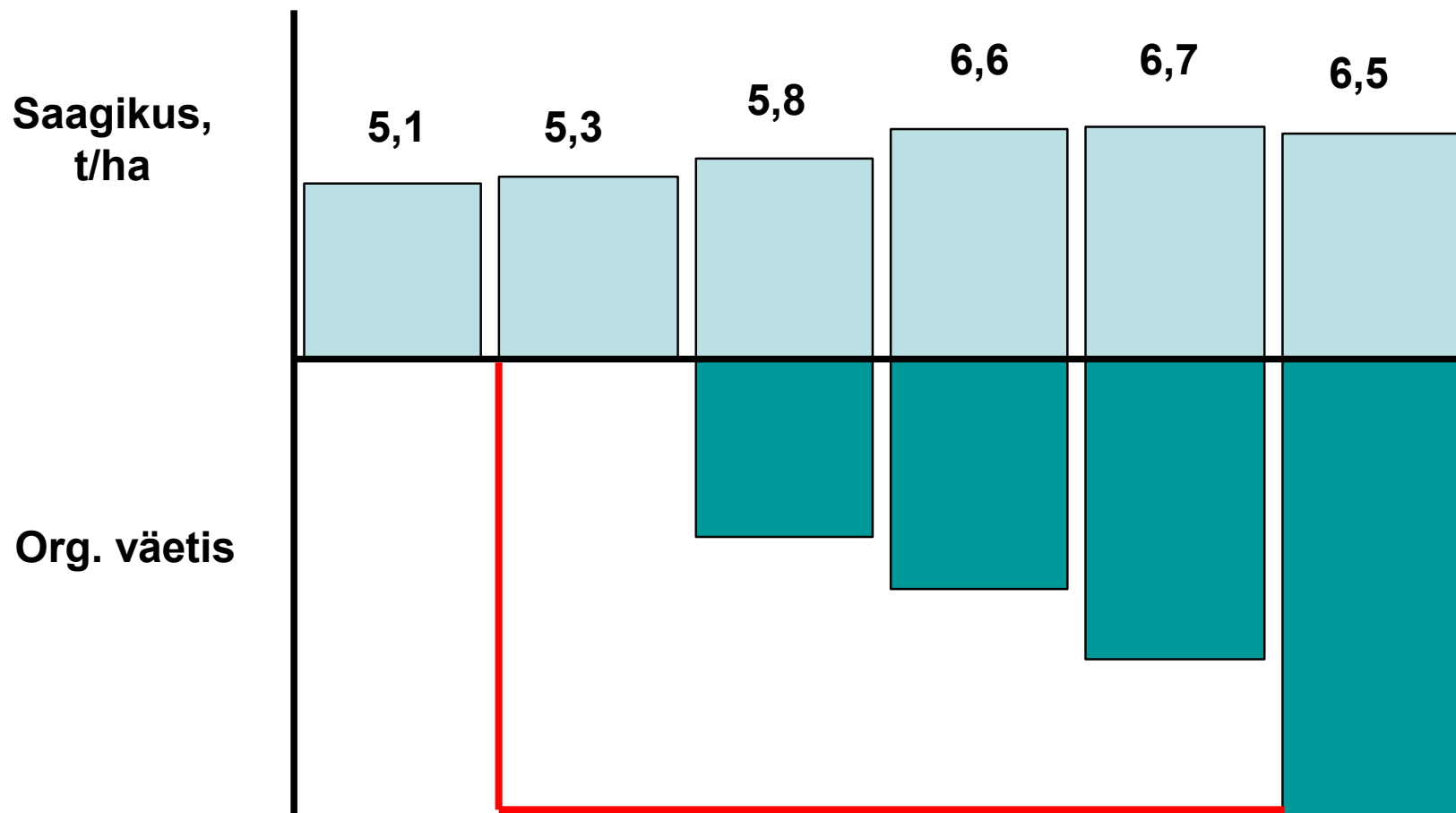
Aktiivkihi tuseduse mõju



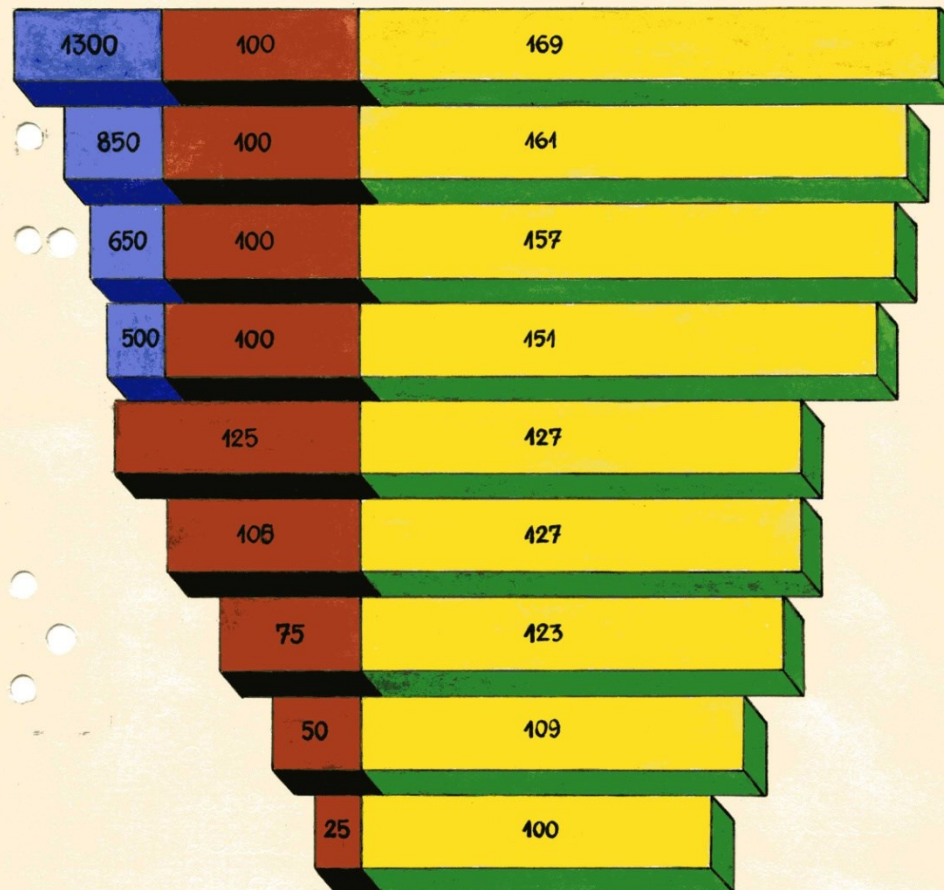
Aktiivkihi tuseduse mõju



Orgaanilise väetise mõju



AKTIIVKIHI TŪSEDUSE MÕJU KUIVENDATUD
GLEI - SAVILIIVMULLAL VILJAKUSELE
1975... 1989.A. KESKMISENA



AKTIIVKIHI
TŪSEDUS cm

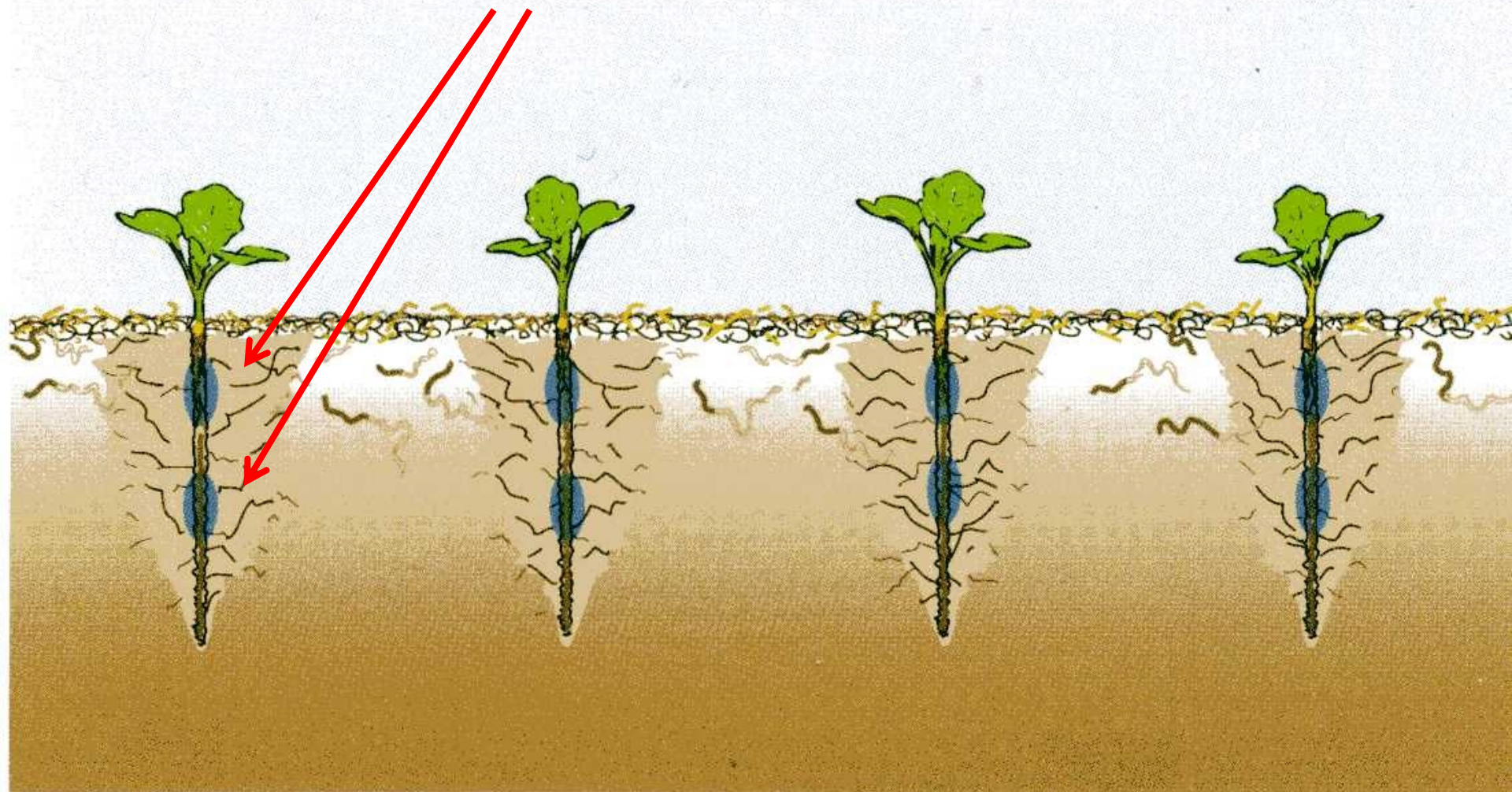


SAAGIKUS %



ORGAANILIST
VÄETIST t/ha

Paiklik väetis rapsile



Paiklik väetis teraviljale

