

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 %

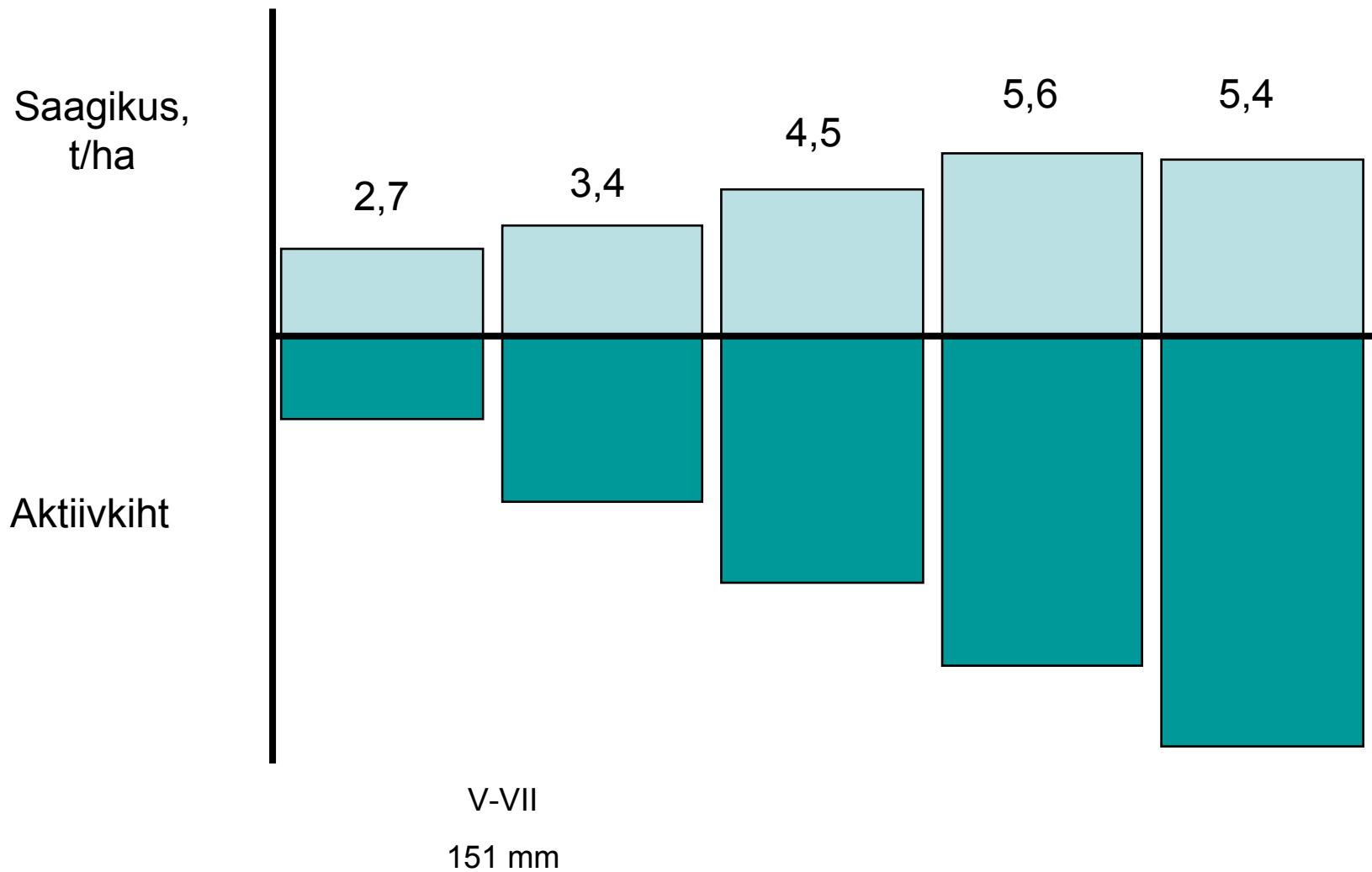
Talirüps

100 %

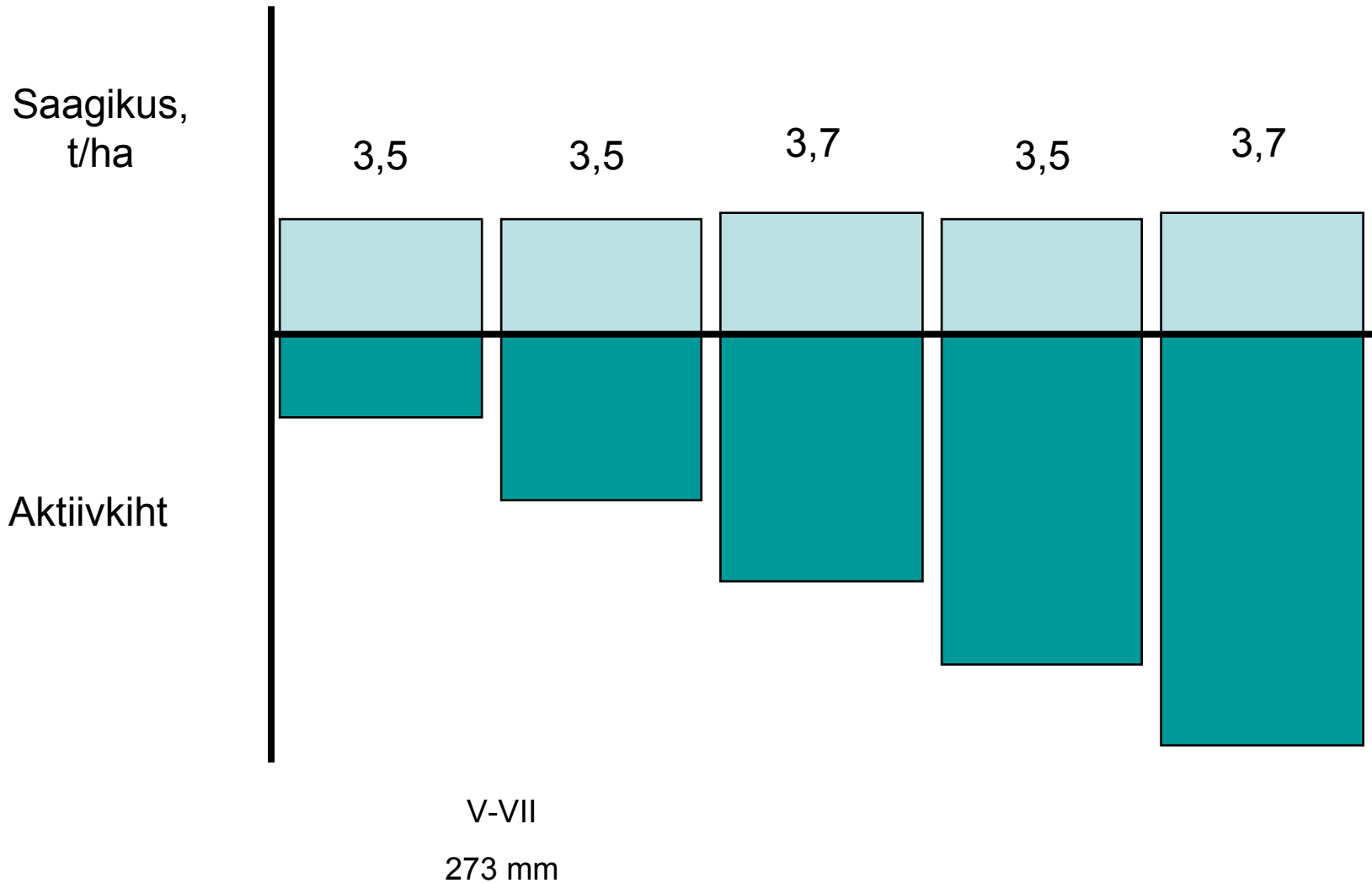
Suviraps

60 %

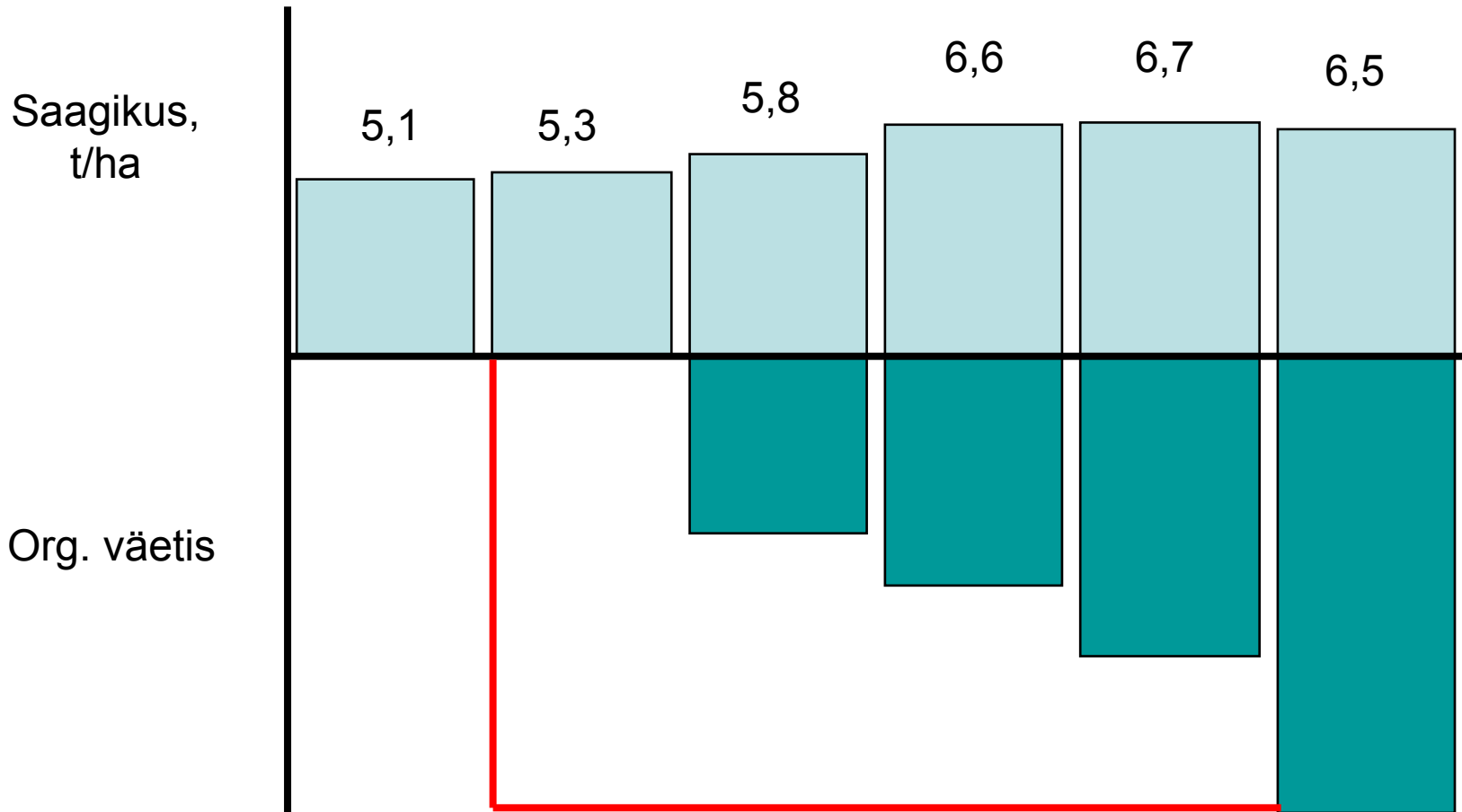
Aktiivkihi tuseduse mõju



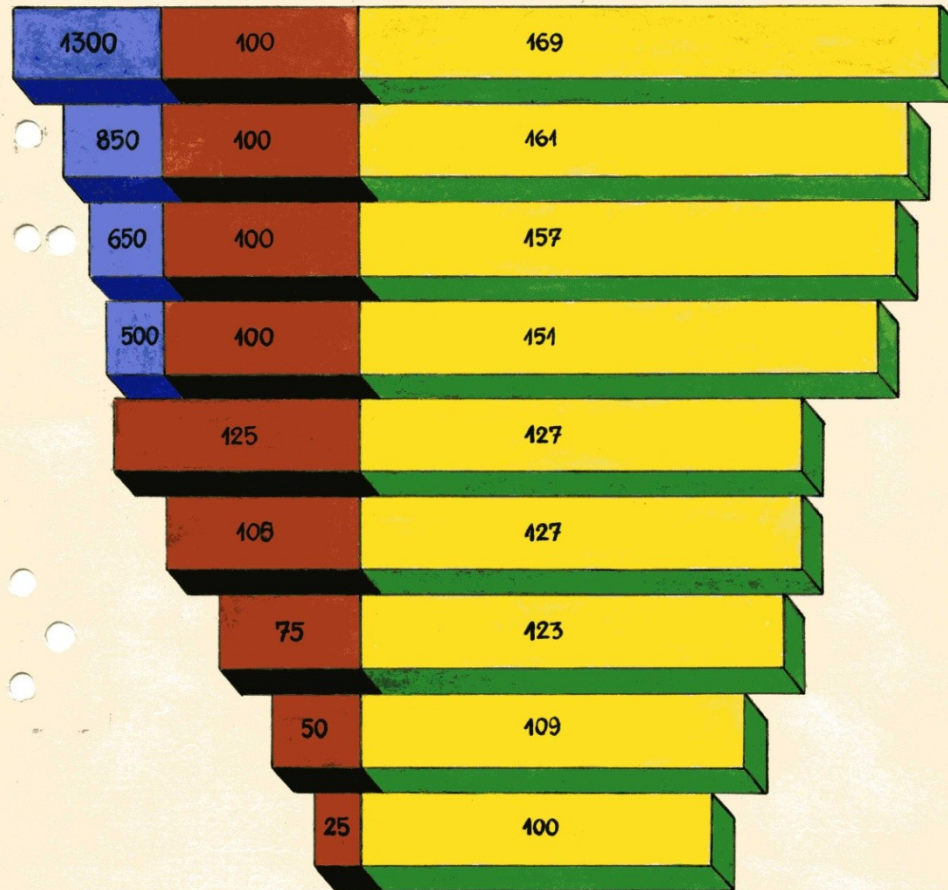
Aktiivkihi tuseduse mõju



Orgaanilise väetise mõju



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



AKTIIVKIHI
TŪSEDUS cm

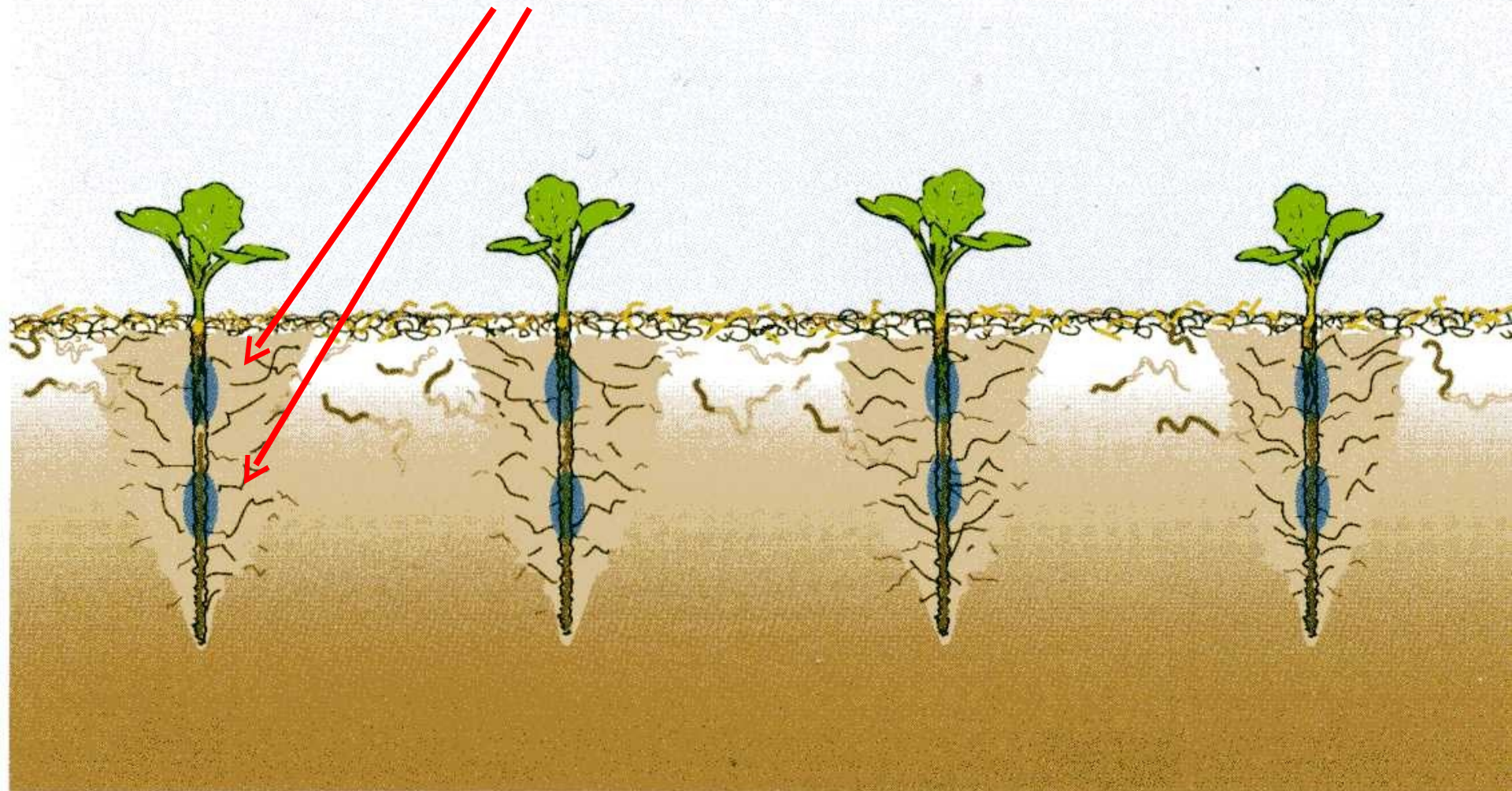


SAAGIKUS %



ORGAANILIST
VÄETIST t/ha

Paiklik väetis rapsile



Paiklik väetis teraviljale

