VEDELSÕNNIK KUI KOHALIK VÄETIS

P.Viil

EMVI vanemteadur

e-mail: peeter.viil@eria.ee

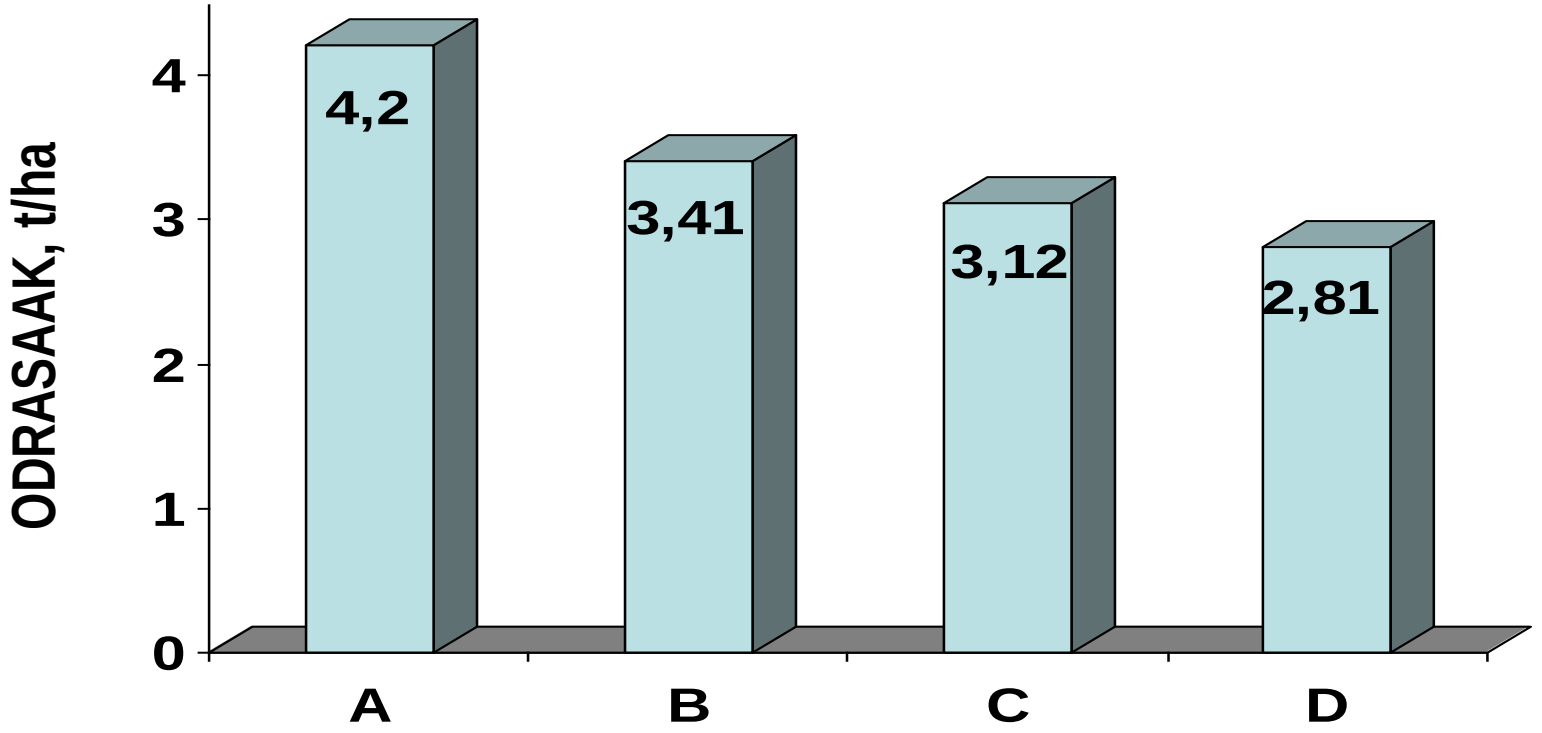
VEDELSÕNNIKU AASTATOODANG EESTIS

- VEISTELT 884 000 TONNI
- SIGADELT 416 000 TONNI

TOITAINED VEDELSÕNNIKUS

N	4 500 – 4 700 tonni
P	940 – 960 tonni
K	3 000 – 3 200 tonni
Ca	1 600 – 1 700 tonni
Mg	670 – 690 tonni
Mn	2 – 2,2 tonni
B	1,5 – 1,7 tonni
Zn	7 – 7,5 tonni
Cu	1,3 – 1,4 tonni
S	39 – 40 tonni

VEDELSÕNNIK KIIRESTI MULDA!



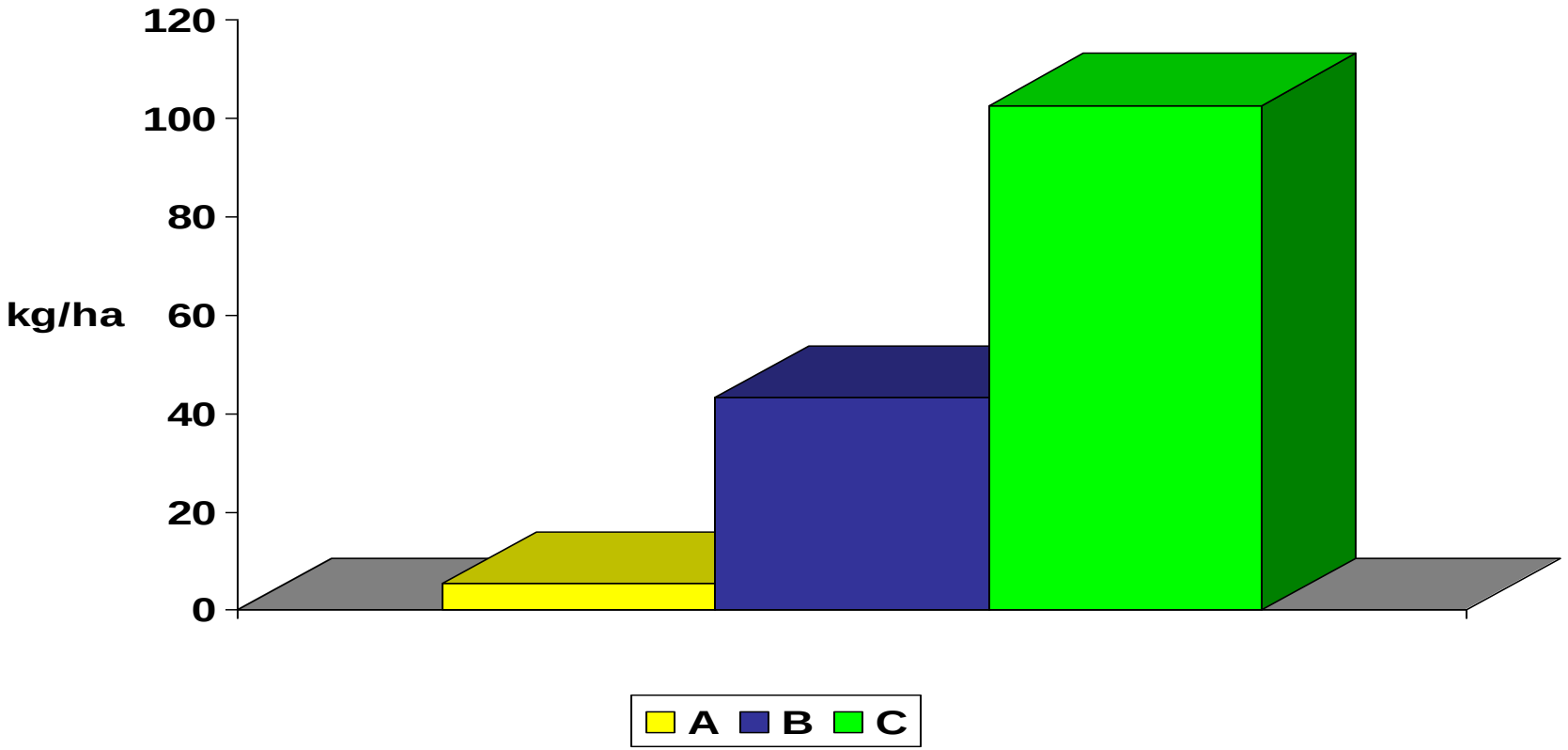
A – LAOTURIGA KOHE MULDA

B – 1 TUND HILJEM

C – 24 TUNDI HILJEM

D – 48 TUNDI HILJEM

VEDELSÕNNIKU KÄITLEMISVIISI MÕJU LÄMMASTIKU KAOLE

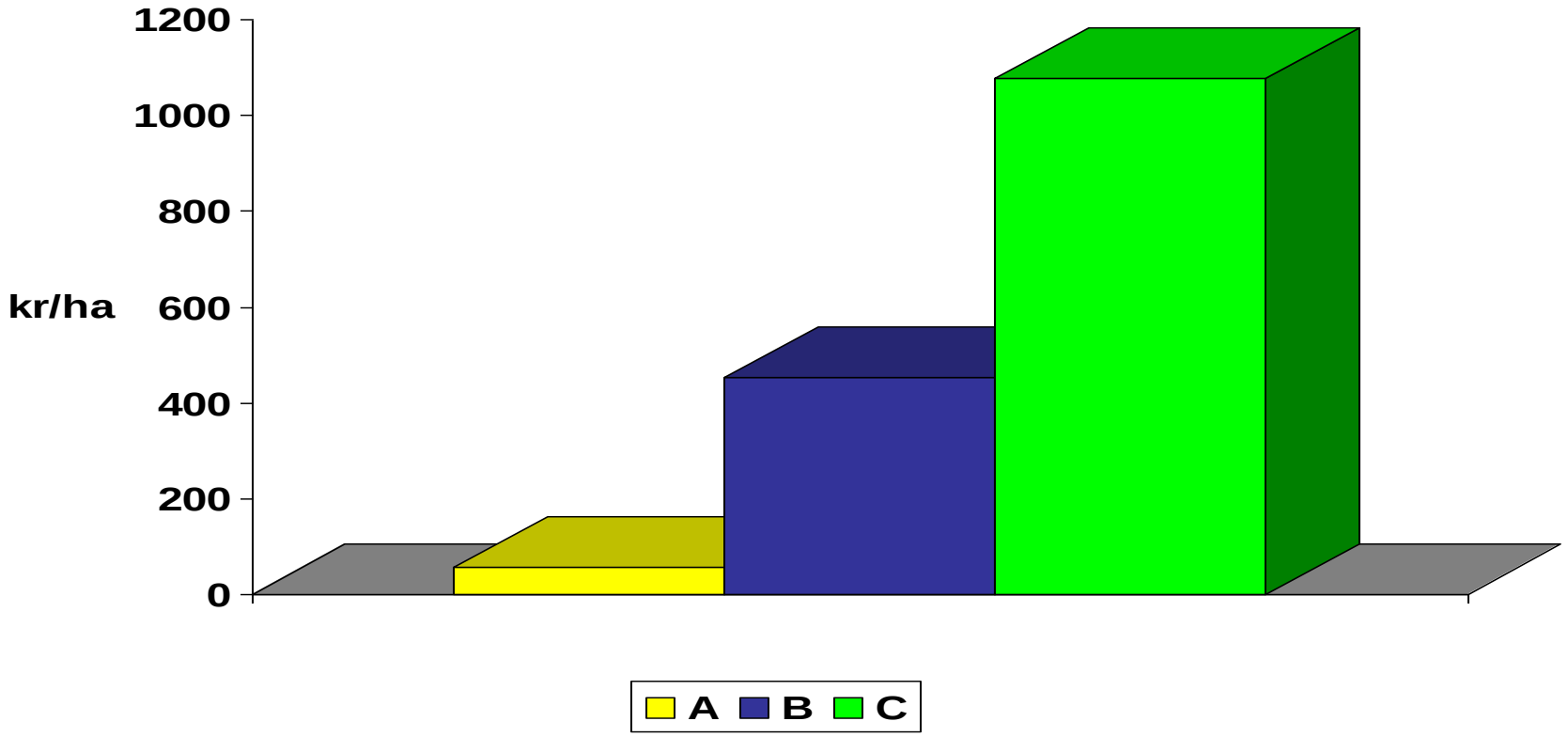


A – MULDA VIIDUD

B – LAOTATUD PINNALE (LOHISVOOLIK)

C – LAOTATUD PINNALE (PAISKLAOTUR)

VEDELSÕNNIKU KÄITLEMISVIISI MÕJU SAAMATAJÄÄNUD TULULE



A – MULDA VIIDUD

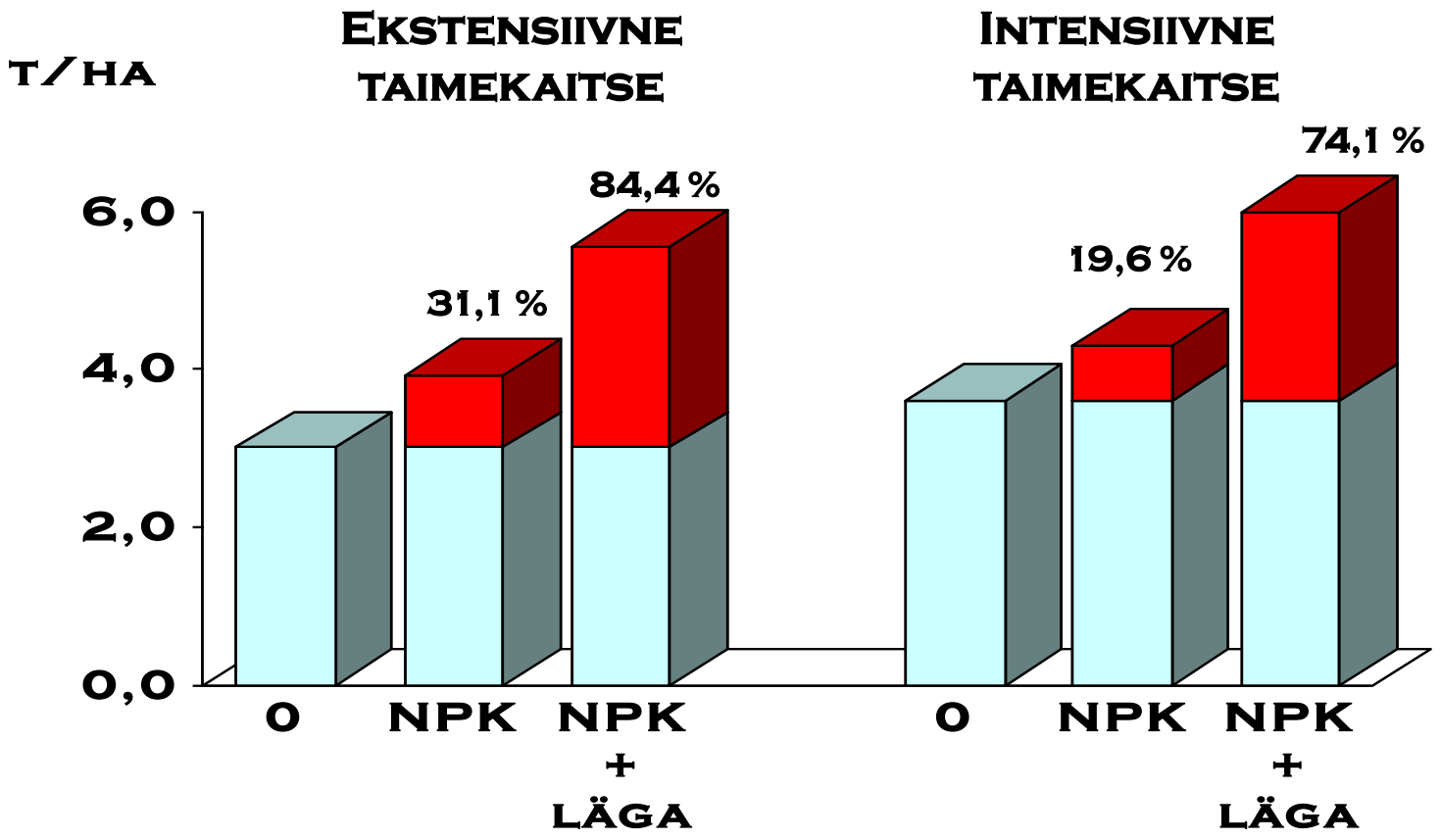
B – LAOTATUD PINNALE (LOHISVOOLIK)

C – LAOTATUD PINNALE (PAISKLAOTUR)

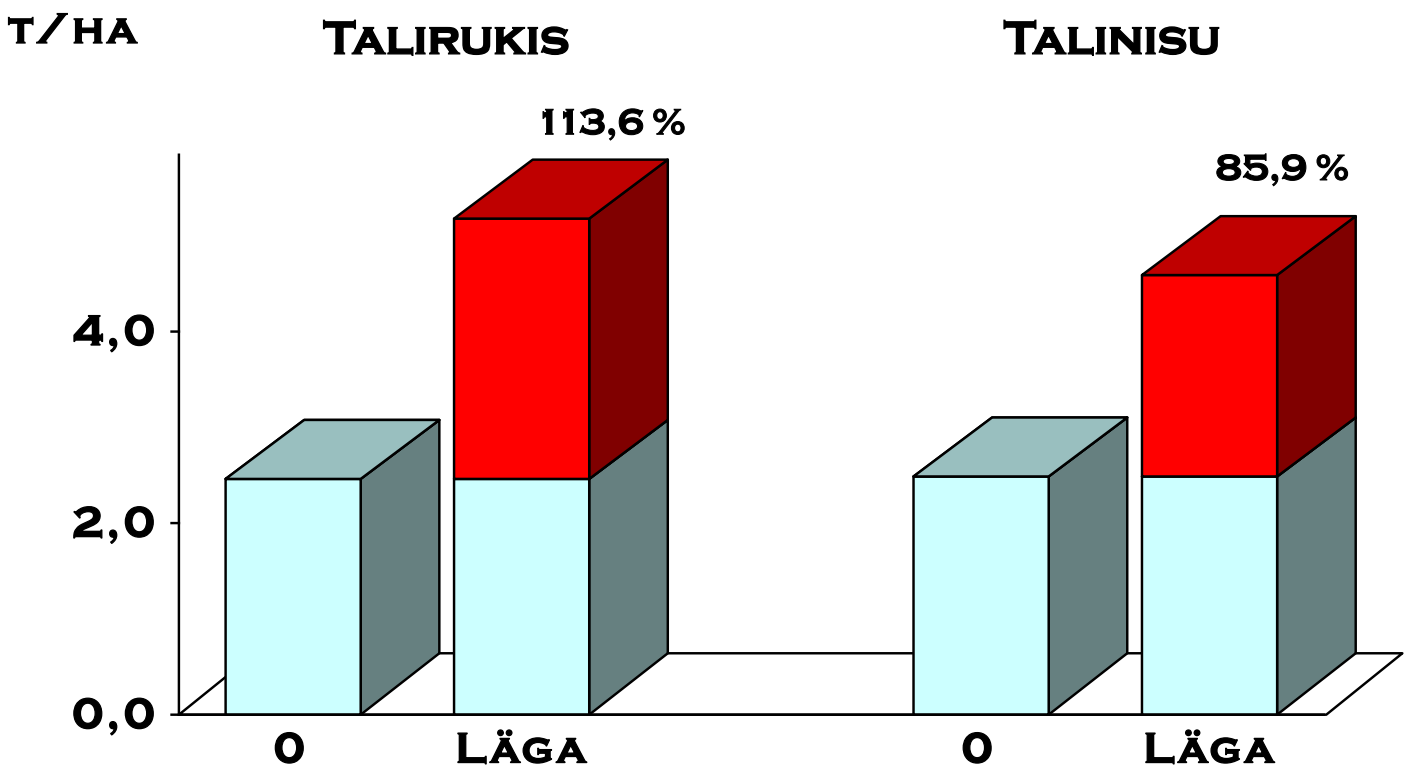
Väetamise mõju suvirapsi saagile ja seemnete õlisisaldusele

Väetis	N : P : K	Seemne saak, t/ha	Seemnete õlisisaldus, %
Väetamata	0 : 0 : 0	2,04	46,22
NPK	112 : 57 : 148	2,80	46,15
Vedelsõnnik I	112 : 42 : 123	2,59	47,03
Vedelsõnnik I + PK	112 : 61 : 175	2,66	47,15
Vedelsõnnik II	209 : 75 : 220	2,65	45,87
Vedelsõnnik II + PK	209 : 95 : 272	2,76	46,52

VEDELSÕNNIKUGA VÄETAMISE MÕJU ODRA “ANNI” SAAGILE



VEDELSÕNNIKU MÕJU TALITERAVILJA SAAGILE, T/HA



TALIVILJA PEALTVÄETAMINE VEDELSÕNNIKUGA

TOORPROTEIINI SISALDUS TERADES, %KA

	Toorproteiin		Sõnniku mõju
	NPK	NPK ja vedel-sõnnik	
Talinisu	13,4	14,7	1,3
Oder I	9,9	11,1	1,2
Oder II	9,6	10,5	0,9

VEDELSÕNNIKUGA
PEALTVÄETATUD
TALIRUKIS

VEDELSÕNNIKUGA
VÄETATUD RAPS

SADEMETE MÕJU
TOITAINETE LEOSTUMISELE

VEDELSÕNNIKUT
LUMELE EI LAOTA!

TÄNAN TÄHELEPANU EEST!