

TAPIO 

Tuhkalannoitukseen suositeltavat kohteet turvemailla

Samuli Joensuu



Helsingin yliopiston näytealat

Konilammin suolla

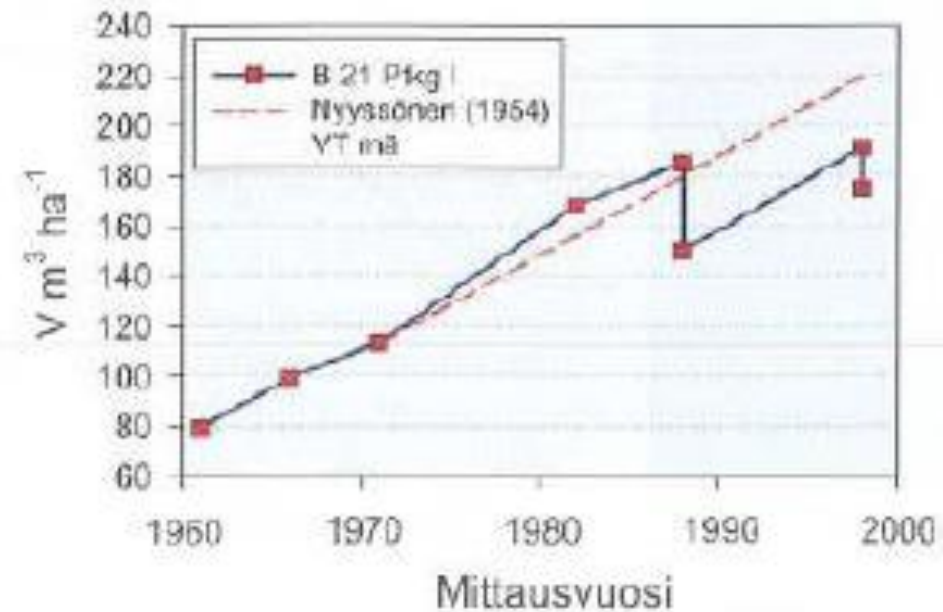
Puolukkkaturvekangas II (Koeala B21)

- Kuivatusta varten ojitettu ensimmäisen kerran 1965 traktorikaivurilla
- Kunnostusojitus toteutettu 1988, jolloin kuivatusta tehostettu täydennysojin
- Turvekerroksen paksuus 2,6 m
- Alkuperäinen suotyyppi VSR
- Nykyinen kasvupaikkatyyppi Puolukkkaturvekangas II



Helsingin yliopiston näytealat Konilammin suolla Puolukkaturvekangas II (Koeala B21)

- Turvelaji: sararahkaturve
- Maatumisaste: H6
- Puusto on lähes puhdasta tukkipuukokoista männikköä
- Hieskoivua sekapuuna
- Sitä on harvennettu kolme kertaa, vuosina 1958, 1987 ja 2000



Helsingin yliopiston näytealat Konilammin suolla

Puolukkkaturvekangas II (Koeala B21)



Konilampi, Puolukkkaturvekangas II (pelkkä ojitus, ei tuhkalannoitusta) A21	
Puustotunnukset	
Pituus, m	21
Pohjapinta-ala	28
Läpimitta, cm	22
Puuston tilavuus yht. m3	290
Tukkia m3	223
Kuitupuuta m3	64
Tukkiprosentti	77

Helsingin yliopiston näytealat Konilammin suolla Puolukkaturvekangas II (Koeala B21)

- Ensimmäinen puusukupolvi kasvanut erinomaisesti
- Ei ole toistaiseksi tarvinnut ravinnelisäystä
- Seuraavan puusukupolven aikana potentiaalinen kalin ja fosforin puutoskohde
- Soveltuu erinomaisesti tuhkalannoituskohteeksi
- Uudessa Kemerassa tuhkalannoitusmahdollisuuksia tulisi laajentaa nykyisestä, siten että kaikki Puolukka- ja Mustikkaturvekangas II –tasoa olevat kohteet voitaisiin lannoittaa tuhalla Kemeravaroin

