

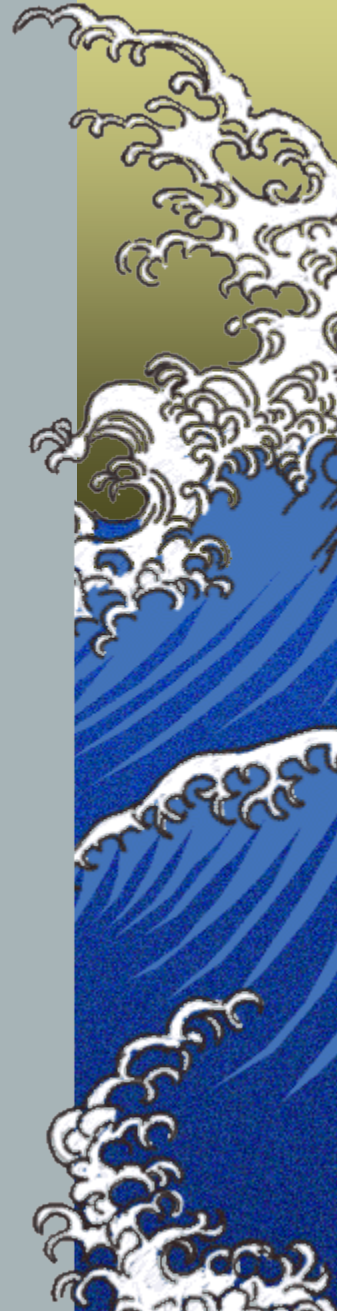
Luomutärkkelysperuna

*Viljelykokemuksia vuodesta 1995
tilanhoitaja Pertti Saari
Satakunnan vankila Huittinen*



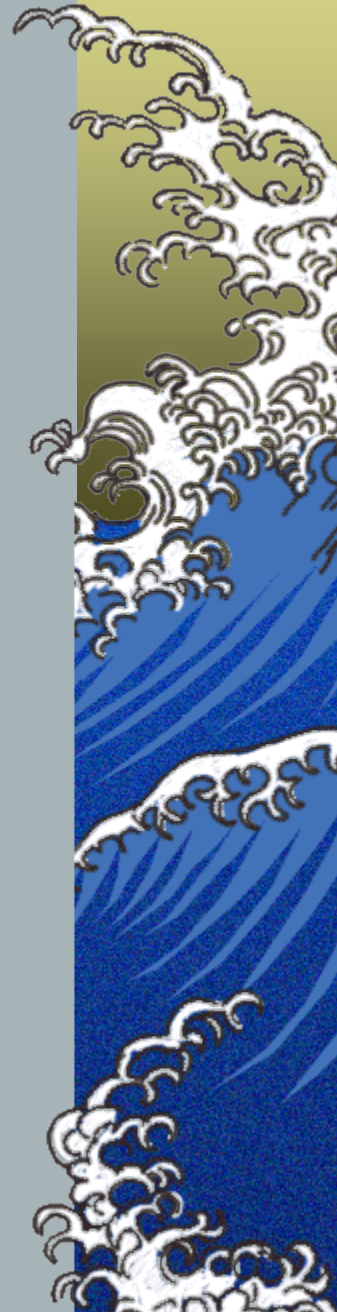
Viljelyn realiteetit:

- ▶ *”Kylmä järvimutamaa”*
- ▶ *Juolavehnää*
- ▶ *Myös valvatti ja ohdake*
- ▶ *Luontainen tyyppi alkaa irrota kun maa lämpenee ja sitä sitten riittää*
- ▶ *Rutto tulee varmasti ajankohta vaihtelee*
- ▶ *Kaluston asettamat rajoitteet*



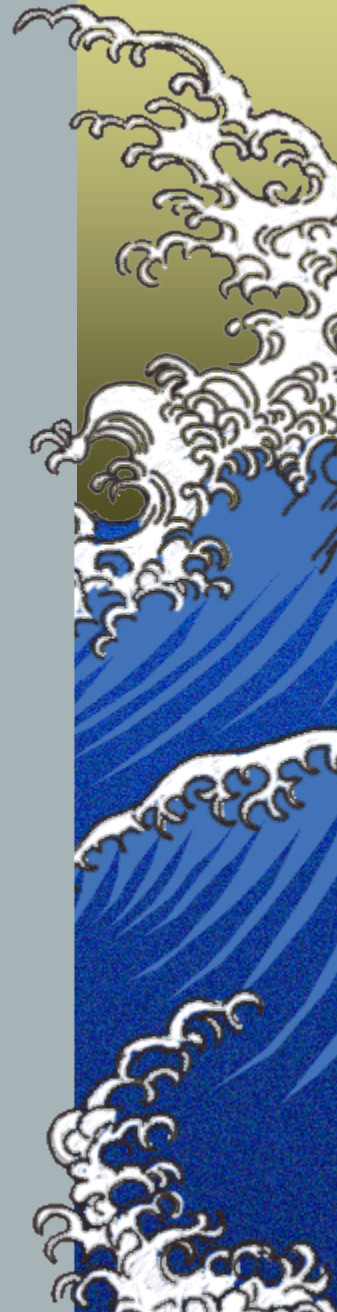
Nykytilanne

- ▶ *Peltoa 215 ha*
- ▶ *Perunaa 10 – 15 ha*
- ▶ *Perunalle
soveltuvaa n 100 ha*
- ▶ *Kylmä maa,
kevättulva useasti*
- ▶ *perunakellari
hevosaikakautta*



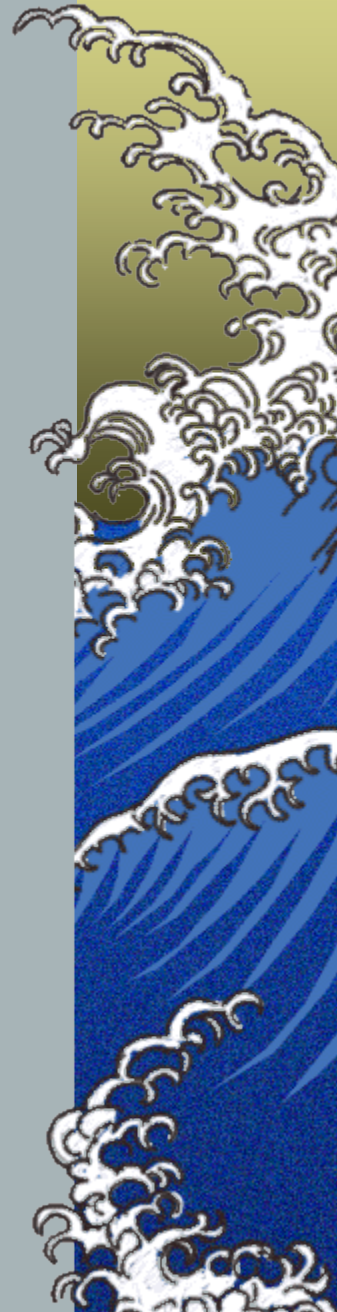
Nykytilanne

- ✦ *Järvimuta: ravinteita riittää varsinkin typpeä*
- ✦ *pH:t 6 paikkeilla , fosfori vaihtelee samoin kalium*
- ✦ *Magnesiumpitoinen kalkkikivijauhe*
- ✦ *Kevätkyntö*
- ✦ *lannoitus esikasville tai nurmella syyskyntö ja sen alle kompostilanta*



Huomio !!!

- ▶ *Lajikevalinta:*
- ▶ *Rutonkestävyys*
- ▶ *Aikaisuus*
- ▶ *Muu taudinkestävyys (seitti)*
- ▶ *Varastointikestävyys (itämislepo)*



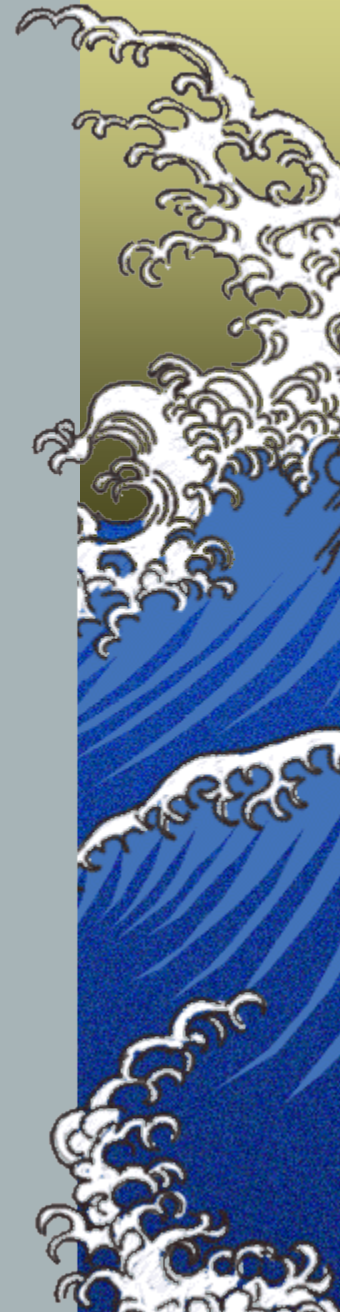
Toiminta

- ▶ *Idätys : olisi kova sana kun tulisi tehtyä*
- ▶ *Istutusväli 30 cm joskus jopa 33: ilmava kasvusto*
- ▶ *Riviväli 80 cm*
- ▶ *Viljely muuttui olennaisesti kun päästiin 4 riviseen istutukseen ja haraukseen*
- ▶ *Istutus heti kun pelto sallii*



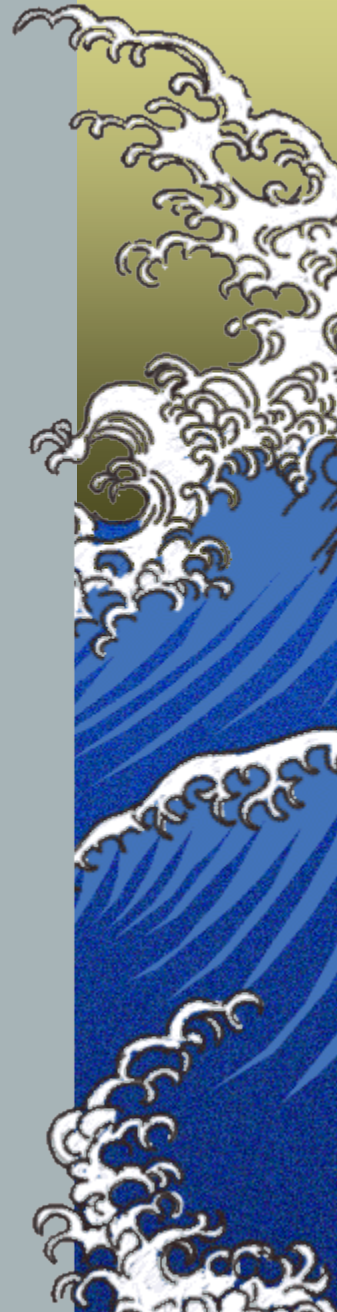
Teoria/käytäntö

- ▶ *Rivien suunta : tuulen kuivaava vaikutus*
- ▶ *Valon suunta*
- ▶ *Päisteiden mitta ja kasvusto niissä (raiheinä joka korjataan rehuksi soveltuvien osien. Emolehmiä rehunkäyttäjinä*
- ▶ *Väliavarastointi/vaihtolavat/perävaunut*
- ▶ *Korjuuajan liikenne*



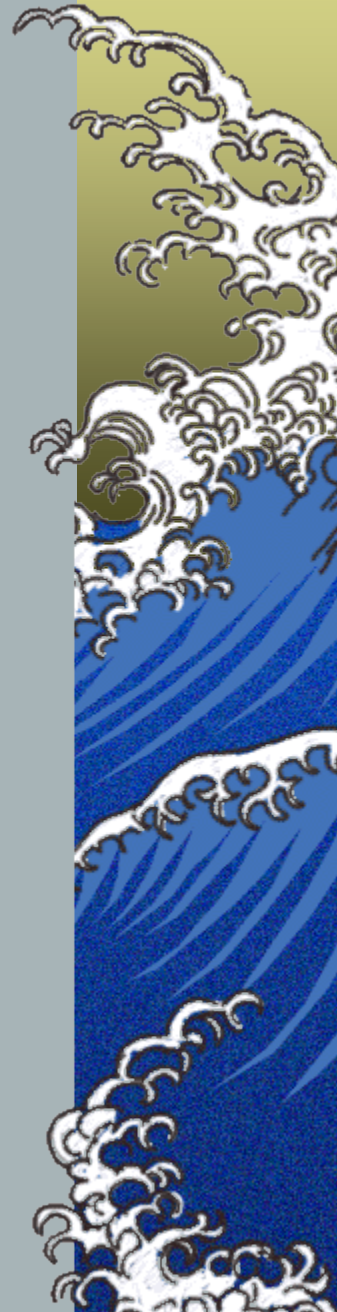
Kun on istutettu (matalaan)

- ▶ *Penkkien ajo välittömästi*
- ▶ *Ajon mentävä istutuskoneen ”jälkiä” ehdottomasti.*
- ▶ *Kaksirivinen hara ”hakee” huomattavasti enemmän kun nelirivinen*
- ▶ *Ja uudestaan harausta*
- ▶ *”Pernamaa larataan” 4x8 tuuman lankku neljä riviä kerralla. Jos maa sopiva jääketjuille siitä vaan tulos todennäköisesti parempi*
- ▶ *Ja harataan ja larataan, jos ja kun penkit tasaväliset niin vastakkainen ajosuunta voi kannattaa*



Harausta

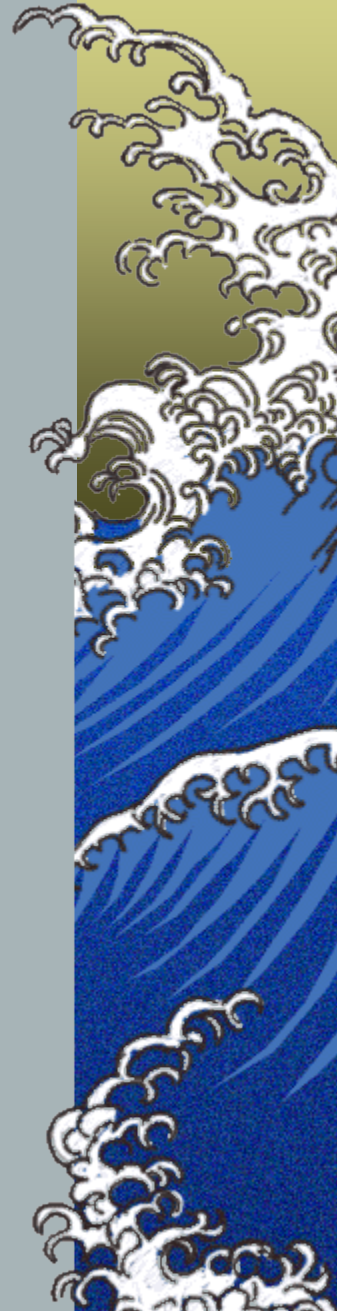
- ▶ *Peruna kestää tukistamista kuten myös varren piilottamista*
- ▶ *Viimeinen haraus ihan viimetippaan ja penkin harja kapeaksi (ruttoitiöt valuvat vaon pohjalle eikä ”perunapesään”)*



Satotoiveet korkealla



- ▶ *Sitten tarkkaillaan ja tarkkaillaan ja rukoillaan*
- ▶ *Tautiset yksilöt pois*
- ▶ *Päisteet (tuuletus)*
- ▶ *Siemenperuna : varren murskaus, onnistuuko ??? Onko siihen sopivaa konetta*
- ▶ *Varren poisvienti onnistuu kerhopalstoilla*



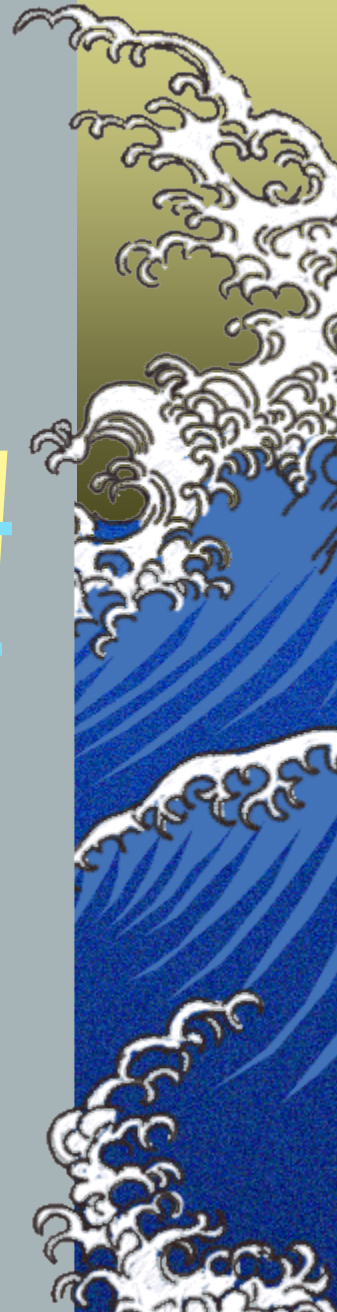
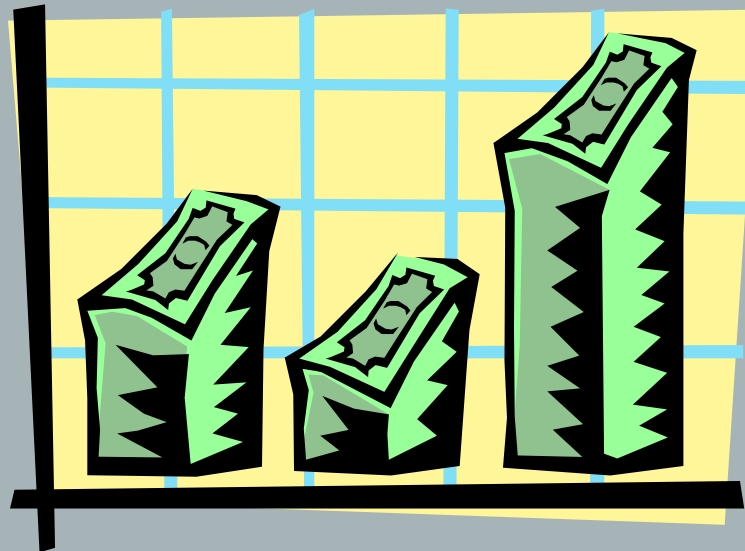
Korjuu

- ✦ *Tehtaan
käyntipäivä(t)*
- ✦ *olosuhteet,
välivarasto
mahdollisuudet*
- ✦ *siemen kuivana ja
kuivumaan
(vihertyminen
parantaa säilyvyyttä)*



Tilinpäätös

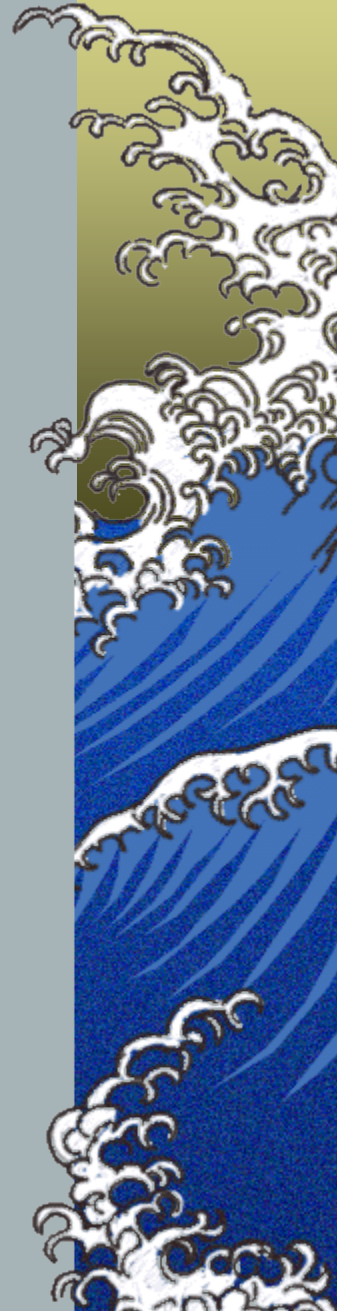
- ▶ *Missä onnistuttiin*
- ▶ *Mitä voisi parantaa*
- ▶ *Onko seuraavan vuoden perunalohko siinä kunnossa kun pitää*
- ▶ *Lisätäänkö ?
Vähennetäänkö? vai
Pidetään ennallaan*



Lisää luomutärkkelystä



- ▶ *Markkinoita ilmeisesti on, myös vientimarkkinoita*
- ▶ *Tärkkelysperunan luomulisä*
- ▶ *Tärkkelysperunaa viljellään Suomessa tulevaisuudessakin ?*



Nyt voitte kysyä mitä haluatte

Minä vastaan mitä haluan
Pertti Saari tilanhoitaja SAV
050-5831805



Kiitos ajastanne !

