



Wile ja energiapuun mittaus

Farmcomp Oy

Mikko Kuopanportti, tuoteasiantuntija

Tom Hellström, myytipäällikkö

Lasse Paakkola, toimitusjohtaja

Farmcomp Oy

- Liikevaihto noin 3,5 m
- Henkilökuntaa 16
- Kotipaikka Tuusula
- Toimialana maatalouselektroniikka

OLLI

wile



Farmcomp Oy

- Erikoistunut kannettaviin mittalaitteisiin maatalouden tarpeisiin
- Oma tuotekehitys ja tuotanto
- Wile-kosteusmittareita valmistettu vuodesta 1965
- Pääasialliset käyttöalueet viljan ja korsirehujen kosteuden mittausta
- Valikoimassa myös lämpömittareita
- Bioenergian tuotanto nähdään mahdollisuutena





Wile BIO Moisture-mittarit





Wile BIO Moisture-mittarit

- Energiapuu
- Erilaisten siementen (mm. Jatropha) ja
- Ruokohelpin kosteuden.

Energiapuu voi olla harvennuspuuta, latvusmassaa, kantopuuta, rankapuuta tai näistä valmistettua haketta, mursketta tai pellettiä.

**Hakemittaukset, BIO W- mittari ja lautasanturi W-253.
Latusmassan, kantopuun ja harvennusenergiapuun
hakkeet.**



Wile BIO Energia mittarit

Bio Moisture, hakemittari

Hake, kosteusalue 10 – 54 %

Hakkuutähdehake, karkea 14 – 70 %

Hakkuutähdehake, keskikarkea 14 – 70 %

Hakkuutähdehake, hieno 14 – 70 %

Bio Wood, moottorisahanpuru ym. mittari

Rankapuun tai harvennusenergiapuun moottorisahan puru,

Koivu ja kuusi, 15 – 65 %

Mänty, 15 – 65 %

Puupelletti, 4 – 23 %

Sahanpuru, 6 – 30 %



Wile BIO Energia mittarit

Tulossa:

BIO Logging residue -mittari

Latvusmassan puru.

Kuusella kokeita tehty, jatkokokeet menossa parhaillaan.

Bio Peat, turvemittari

Bio Straw, olkimittari

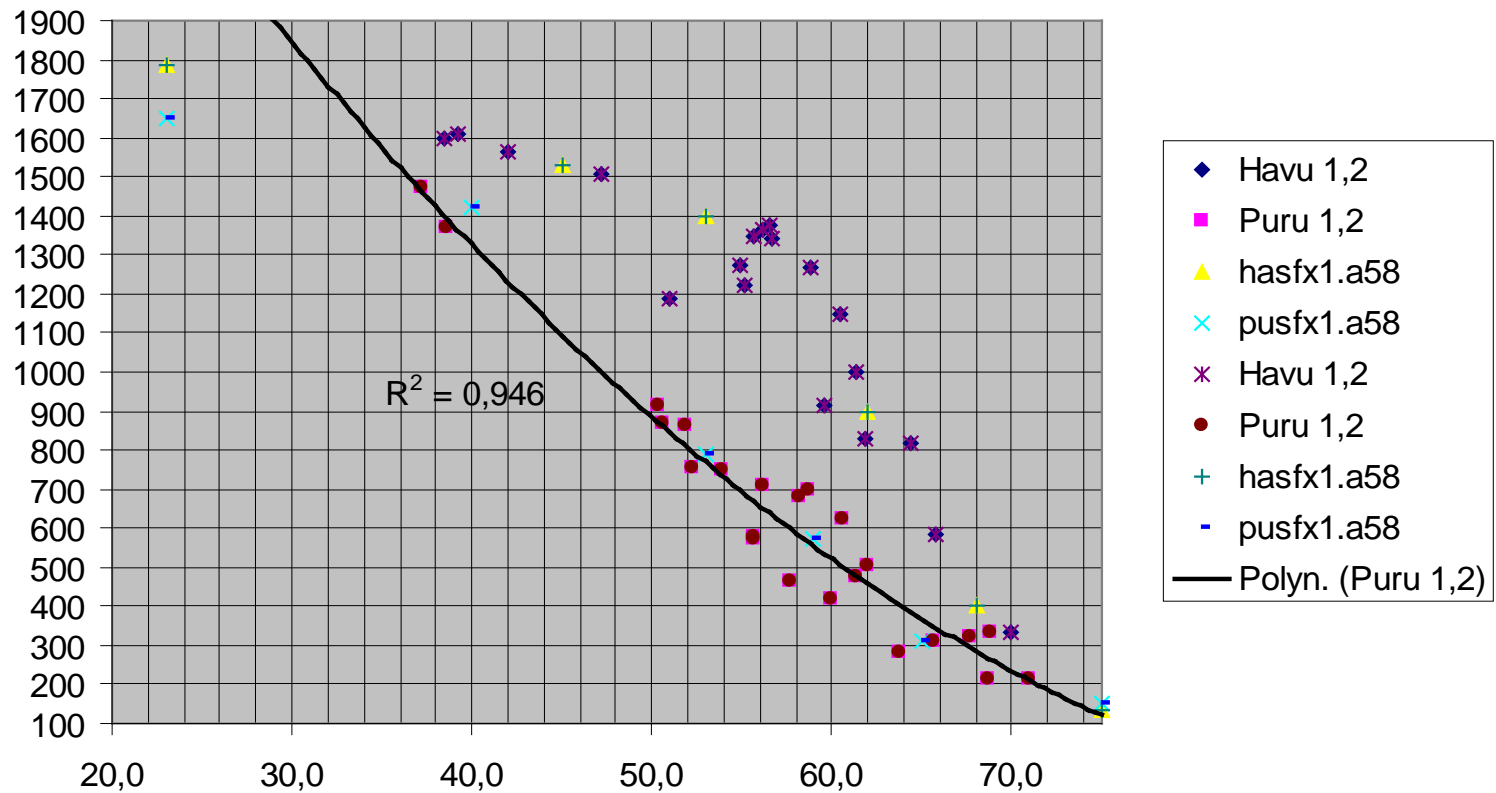
Mittaukset kaikilla mittareillamme voidaan tehdä ko. energian keruu-, käsittely- tai käyttöpaikalla, tai sen varastoinnin tai kuljetuksen yhteydessä.



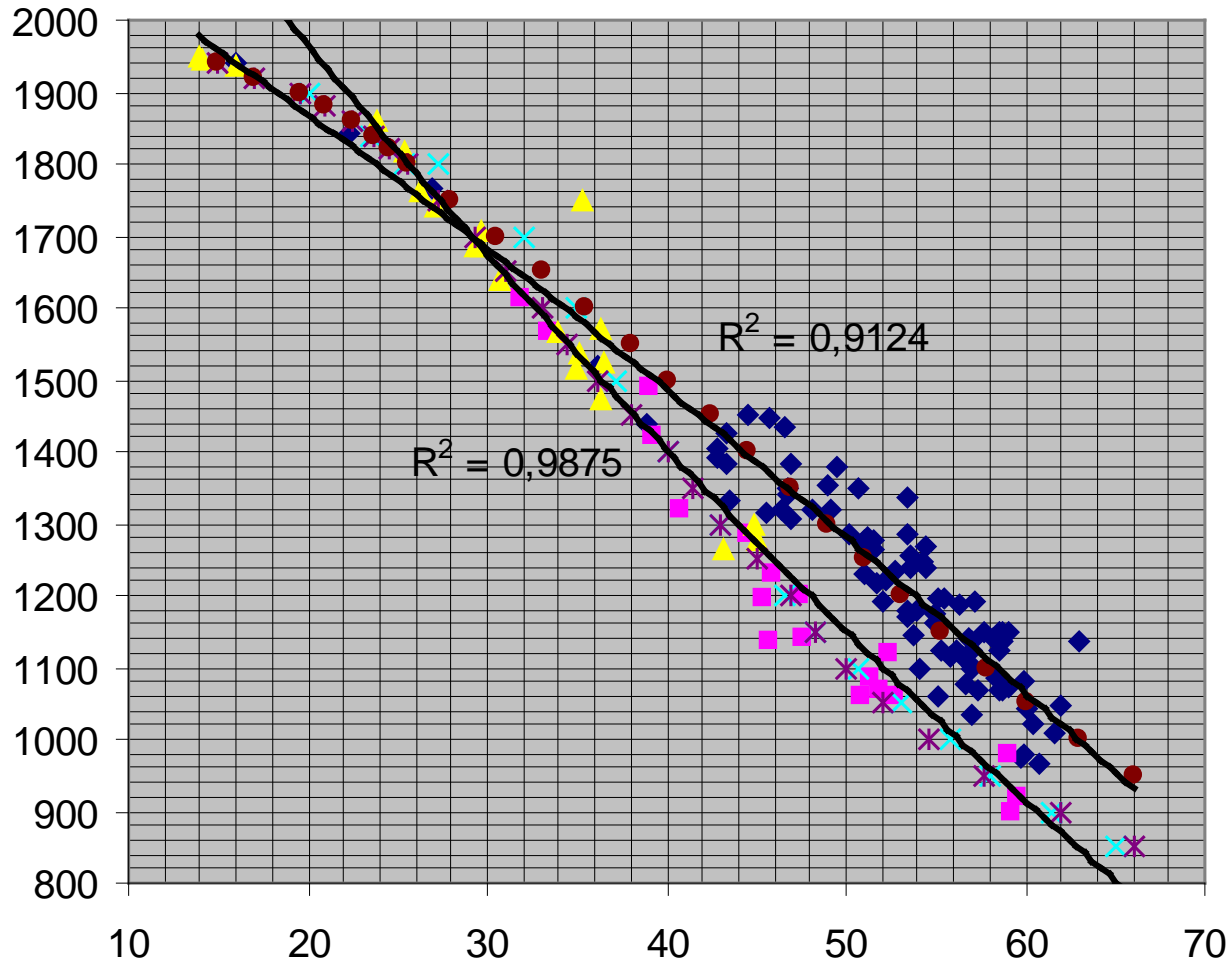




Biowatti / Metla kuusen latvusmassa Simpele 15.10.08, havu ja puru.
W55 25 - 75%



Koivu, kuusi ja mänty. Moottorisahan puruasteikot W55 mittarille.



- ◆ mänty
- kuusi
- ▲ koivu
- × koivu ja kuusi
- * ast ko ja ku
- ast mä
- Polyn. (mänty)
- Polyn. (koivu ja kuusi)

A photograph of a dense evergreen forest, likely spruce or fir, with many thin, dark branches and green needles. The image is overlaid with a green gradient bar at the bottom. Two lines of white text are centered on the image.

Kiitos!

Kysymyksiä !