

Marjanviljelypäivä

Rikkakasvien ekologinen torjunta kuumalla vedellä.

Konevel Oy, Kimmo Kärki



Mihin veden teho perustuu

- Äkillinen suuri energia-annos tuhoaa kasvin solurakenteen
- Luonnossa ei esiinny luonnostaan 100 asteista vettä => kasvilla ei ole luontaista suojaa, vrt. tuleen
- Kuumavesi tunkeutuu myös juuriin
- Vesi on tehokas väliaine siirtämään energiaa, vrt. höyry
- Viherneliölle tarvitaan 100 asteista vettä 2 – 3 litraa



ECO WEEDKILLER

www.ecoweedkiller.com



Olisiko näistä hyötyä?

- Täysin kemikaaliton vaihtoehto, tehoaineena VESI
- Kohtalainen tuuli ei vaikuta torjuntatulokseen
- Torjunnan jälkeisellä säällä ei vaikutusta tulokseen
- Investointikustannukset kohtuulliset, myös vuokraus
- Ei vaurioita puuvartisista kasveista





Seuraava askel



- Tavoite päästä testaamaan ”marjatila mallia” kesällä 2018
- Haemme muutamaa (3 – 5) marjatilaa mukaan kehitysryhmään
- Kehitysryhmä määrittelee millainen laitteiston tulee olla

