

**VALKUAISFOORUMIN
LOPPUSEMINAARI
12.12.2017
JOKIOINEN
Samuel Jussila**



2017.12.11

- Härkäpapu viljelyssä vuodesta 2009
- Viljelykierto kaipasi uutta kasvia
- Kierrossa soveltuvilla lohkoilla aina 5 vuoden välein
 - > Kalkitus samassa kierrossa ennen papua
- Aluksi rehuksi sioille, sittemmin siemenviljelynä
- Satovaihtelut 2800 – 4500 kg/ha
- Keskisato n. 3600 – 3700 kg/ha
- *(2017 vuosi tuo tilastollisen notkahduksen!)*



KYLVÖ:

- Kylvöön melko aikainen, hyvän vesitalouden ja viljavuusarvot sekä vähäisen siemenrikkapankin omaava lohko
- Aikaisin
- Syvään 6-10 cm
- Kylvötiheys 60-70 kpl/m³
- Startiksi n. 25 kg/N/ha + kaikki sallittu P ja K + mahd. hivenet
- Kaikki kylvömenetelmät ok.
- Kerääjäkasvien kylvö varauksella









2017.10.10

RUISKUTUKSET:

- Glyfosaatti (+mahd. Fenix) juuri ennen pavun taimettumista
- Basagran + Lentagran toimiva, toistaiseksi ei-hyväksytty kasvustoruiskutusratkaisu
- Tarvittaessa hukkakaura/juolavehnnäruiskutus valikoivilla torjunta-aineilla varrenkasvun alussa
- Suklaalaikun iskiessä kasvustoon aikaisin, torjunta kasvuston ollessa < 80 cm korkeaa

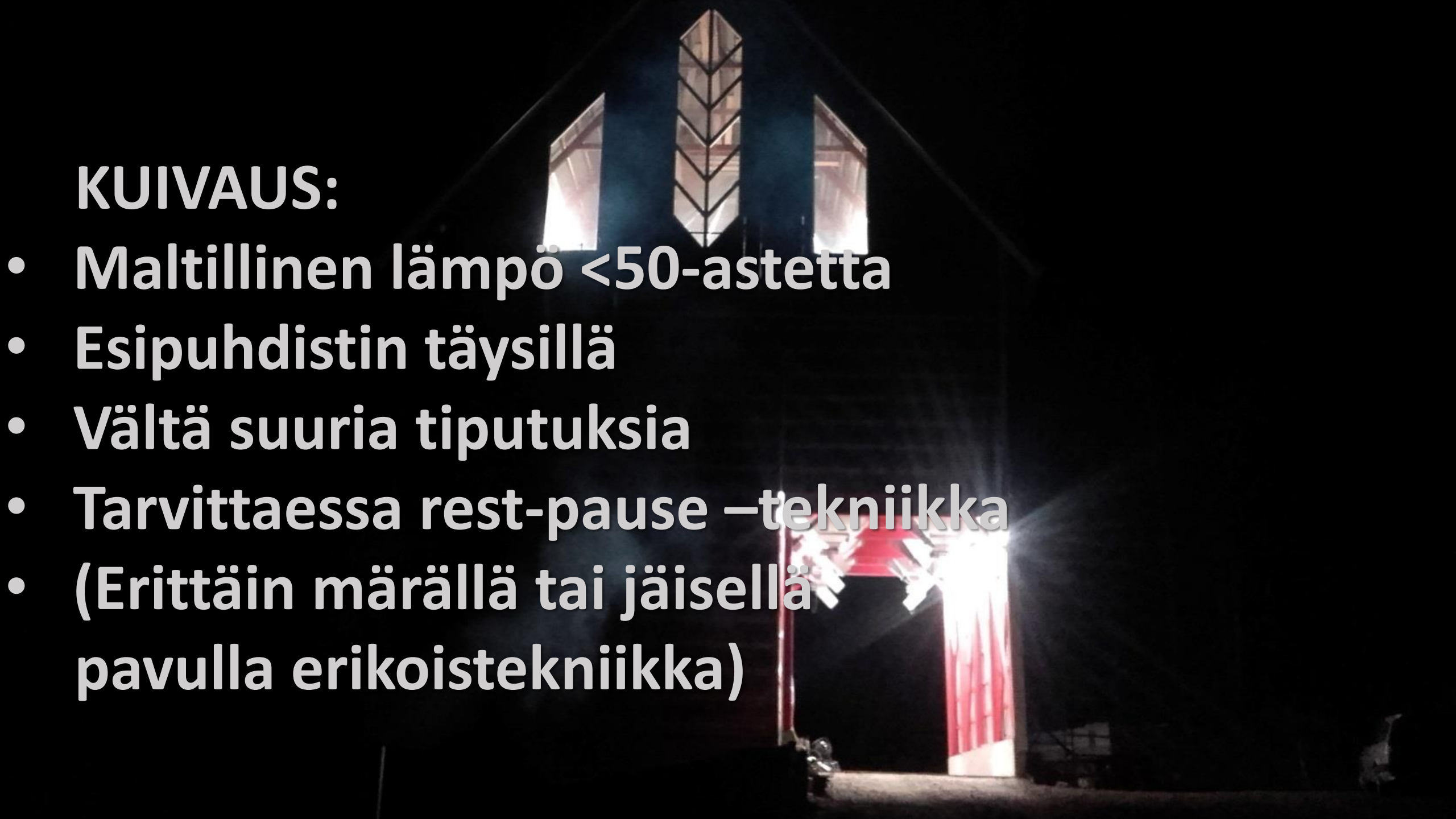
2017.10.10

PUINTI:

Kuivana ja kypsänä äärettömän helppoa

- Kelan kierrokset alas
- Varstasilta lähes selälleen
- Seulat isoilleen
- Tuuli täysille

-> Märkänä, raakana ja rikkaruohoisena eri kuvio!



KUIVAUS:

- Maltillinen lämpö <50-astetta
- Esipuhdistin täysillä
- Vältä suuria tiputuksia
- Tarvittaessa rest-pause –tekniikka
- (Erittäin märällä tai jäisellä pavulla erikoistekniikka)

RISKIT:

- Myöhäinen kylvö
- Viileä kesä
- > valmistuminen viivästyy
- Rikkakasviongelmat
- Tautiongelmat -> Suklaalaikku voi tuhota kasvuston 2 vrk (+22°C & 95% kost.)
- Viljelyn yleistyminen lisää tauteja ja tuholaisia (esim. Harmaahome)

HARMAAHOME





SUKLAALAIKKU

Kuva:LuKe

Suklaalaikun tautitorjunta



4375 kg/ha

3925 kg/ha

= + 450 kg/ha

11/5 Kylvö

23/5 Glyfosaatti 3L/ha

14/7 Amistar 0,75 L/ha

17/9 Puinti (kost. 17%)

Keskisato
3763 kg/ha
(18,16 ha)

2016. 7. 14



3

124600

Härkäpapu
Bondböna
Karmazyn



Siemen Special