

Tervetuloa luomumansikan viljelyn demopellolle!

- Pellonpiennarpäivä 15.6.2017
- Jaana ja Tuomo Auerin luomutila

**Luomuliiketoiminnan kehittäminen
Keski-Suomessa -koulutushanke**



jamk.fi

Jyväskylän ammattikorkeakoulu
JAMK University of Applied Sciences

PRO
Agria Keski-Suomi



Mansikan luomuviljelmän perustaminen ja hoito

- Perustamislannoituksen merkitys:
Lannoittamaton – Biotiitti -- Biotiitti + lantakomposti
- Syys- ja talviharson käytön vaikutus satoon
- Tihkukastelun vaikutus satoon
- Lannoituksen, kastelun ja harson käytön vaikutus eri lajikkeisiin (Honeoye, Bounty, Polka)
- Katevaihtoehtoja muoville (ruokohelpirouhe ja olki)
- opinnäyte Minna Häkkinen, JAMK

Mansikan luomutaimien tuotantoratkaisut tilalla:

- Emotaimet muovihuoneessa vs. avomaalla
- Katteen vaikutus (tattarinkuori/ruokohelpirouhe)
- Taimien juurrutustapa
- Luomulannoitusvaihtoehdot, kasvualustavaihtoehdot
- Viljelyhygieniä ja kasvinsuojelu

Perustamistoimet – esikasvi, muokkaus, lannoitus



Esikasvina valkosinappi



Kokeiltavat lannoitusvaihtoehdot:

1. Lannoittamaton
2. K-tason korjaus biotiitilla 7 tn/ha
3. K-tason korjaus ja peruslannoitus Biotiitti 7 tn/ha+ lantakomposti 36 tn/ha

Mansikkaharjujen teko 22.5.2017

Penkinvetokoneen desinfiointi



Muovin (120 cm) + tihkuletkun veto

Tihkukastelujärjestelmän asennus

Tihkuputkien kiinnitys runkoputkeen



Tihkukastelujärjestelmän asennus

Maan kosteusantureiden asennus



Rasti. Tutkija
Kalle Hoppula, Luke



Mansikan istutus ja luomutaimet 23.-25.5.2017

**Muovin
rei'ityslaite
Huomioi
rei'ittäessä
tihkuletku!**



Mansikan istutus 23.-25.5.2017

Paakkutaimet, lajike Honeoye



Kylmävarastoidut
paakkutaimet (frigo), lajike Bounty

Mansikan istutus 23.-25.5.2017

Rasti.
Luomuasiantuntija,
Eeva-Liisa
Neuvonen,
ProAgria
Keski-
Suomi



Emotaimimaa



Mansikkapellon kartta ja esittelyrastit

Kalle

Biotiitti + komposti lannoitettu alue

Syys- ja talviharsot puolelle alueesta

Tihkukastelu on/ei

Lajikkeet:

- Honeoye
- Polka
- Bounty

Biotiitti lannoitettu alue

Harsot koko alueelle

Tihkukastelu on/ei

Lajikkeet:

- Honeoye
- Polka
- Bounty

Lannoittamaton alue

Eeva
-Liisa

Syys- ja talviharsot puolelle alueesta

Tihkukastelu on/ei

Lajikkeet:

- Honeoye
- Polka
- Bounty

Sanna

Katedemo

Biotiitti + kompostilan noitettu

Tihkukastelu on

Katteet:

- olki
- Ruokohelpi rouhe
- Musta muovi

Lajike Polka

Taimi tuotantom o

Muovihuone: Tippukastelu

Avomaa:

Tihkukastelu Ruokohelpi ja Tattarinkuori kate

Taimien juurrutus avomaalla ja muovihuone essa

Emotaimilajik keet:

Lumotar Polka

Kati

Esittelyrastit

- Luomutaimet ja luomusäännöt (Eeva-Liisa Neuvonen)
- Taimituotantoratkaisut luomutilalla (Sanna Kukkonen)
- Luomumansikan perustamiskustannukset ja tihkukastelu (Kalle Hoppula)
- Tuholaistarkkailu mansikan luomuviljelyssä (Kati Hoppula)

Kiitos!



14



19.6

