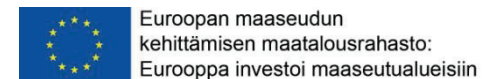




Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013 Mikkeli (Haukivuori)

Veikko Hintikainen, Pirjo Kivijärvi, Anne Tillanen, Hanna Avikainen, Mari Mäki

Kasvisseminaari 13.2014, Mikkeli



Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013



Luomujäävuori- salaatin ”laatuhäiriö” 2011

Kuva: Veikko Hintikainen

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013

Lajikkeet

Argentinas

- jalostaja Rijk Zwaan, edustaja Suomessa HL-Vihannes Oy
- siemenet luomutuotettuja

Diamantinas

- jalostaja Rijk Zwaan, edustaja Suomessa HL-Vihannes Oy
- siemenet luomutuotettuja

Asturinas

- jalostaja Rijk Zwaan, edustaja Suomessa HL-Vihannes Oy
- siemenet tavanomaisesti tuotettuja, peittaamattomia

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013

Kokeen perustaminen ja sadonkorjuut

- esikasvina parsakaali/keräkaali, jonka kasvusto oli muokattu peltoon
- lannoitus 5.6.2013: 1500 kg/ha Yleis-Viljo (lihaluujauho)
300 kg/ha Kalsiuravinne
- taimet ostettiin luomuviljelijältä
- koe istutettiin 20.6.2013 kapeisiin penkkeihin (kaksi riviä/penkki/lajike)
- taimimäärä noin 80000 kpl/ha
- koealueen hoito: sadetukset
rikkakasvit kitkettiin kerran

- sadonkorjuut: 1. 2.8.2013 (kasvuaika 43 vrk)
2. 5.8.2013 (kasvuaika 46 vrk)

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013



**Luomujäävuorisalaatin
viljelykokeen istutus
20.6.2013**



Kuva: Anne Tillanen



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013



XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	Näyteala 4
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	Näyteala 3
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	Näyteala 2
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	Näyteala 1
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
XX	XX	XX	XX	XX	
Suoja	Diamantinas	Argentinas	Asturinas	Suoja	
	2.8.2013			5.8.2013	

Kaaviokuva koelohkosta (xxx-merkintä tarkoittaa taimirivejä penkissä).

Näytealoja 4 kpl/lajike

Näytealan pinta-ala oli 4 m²

Sadonkorjuussa kukin näyteala on korjattu erikseen, mittaukset ja arvioinnit on tehty jokaisesta näytealasta.

Tulokset esitetään näytealojen hehtaarisatojen keskiarvoina.

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013



**Luomujäävuori-
salaatin koealue
15.7.2013**

Kuva: Veikko Hintikainen



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013

Kokeen koko sadot, kauppasadot, kauppakelpuus -%:t ja kerien keskipainot

Sadonkorjuu 2.8.2013

Lajike	Koko sato, kg/ha	Kauppasato, kg/ha	Kauppakelp.-%	Kerän keskipaino, g
Argentinas	31117	27218	87,5	415
Diamantinas	28010	23946	85,5	397
Asturinas	26781	23020	86,0	378

Sadonkorjuu 5.8.2013

Lajike	Koko sato, kg/ha	Kauppasato, kg/ha	Kauppakelp.-%	Kerän keskipaino, g
Asturinas	31739	24561	67,0	428
Diamantinas	32401	21658	77,0	445
Argentinas	35223	15739	45,0	459

Luomujäävuorisalaatin viljelykoe 2013

Johtopäätökset

- Jäävuorisalaatista voidaan luomutuotannossa saada yhtä suuria ja laadukkaita satoja kuin tavanomaisessakin tuotannossa
- Luomuna viljeltävän jäävuorisalaatin kerät vaikuttivat kiinteämmiltä ja jonkin verran pienemmiltä kuin tavanomaisesti tuotetut
- Jäävuorisalaatin kasvuajoissa istutuksesta satoon ei näyttäisi olevan eroja eri tuotantotapojen välillä



KIITOS!