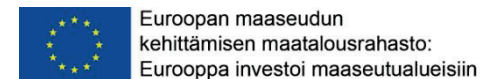




Rapean roomansalaatin lajikekoheet 2013 Juva

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

Kasvisseminaari 13.2.2014, Mikkeli



Rapean roomansalaatin lajikekokeet 2013

Mikä on rapea roomansalaatti?

Roomansalaatin (*Lactuca sativa* var. *longifolia*) ja jäävuorisalaatin (*Lactuca sativa* var. *Capitata*) risteytys

Viljely Suomessa:

- Cosmopolitan- tuotemerkillä, jonka tuotantolisenssin omistaa ruotsalainen Grönsaksmästarna AB
- Viljellään yhdellä tilalla

Ominaista rapealle roomansalaatille

- Tavallista roomansalaattia rapeampi ja makeampi
- Sopii kaikkiin salaatteihin

Rapean roomansalaatin lajikekokeet 2013

Kokeiden lajikkeet:

Cruncita

- jalostaja Rijk Zwaan, edustaja Suomessa HL-Vihannes Oy
- hyvä sadon tuottokyky
- soveltuu sekä tuoremyyntiin että prosessointiin

Numerolajike 11856 SG

- jalostaja Syngenta, edustaja Suomessa HL-Vihannes Oy
- satoisa, kerillä näyttävä ulkonäkö
- soveltuu sekä tuoremyyntiin että prosessointiin

Numerolajike Nun 6524

- jalostaja Nunhems, edustaja Suomessa Helle Oy
- kerät tiiviitä ja kompakteja
- salaatin lehdet hyvin rapeita

Rapean roomansalaatin lajikekokeet 2013

Kokeiden perustaminen, hoito ja sadonkorjuut

- taimet kasvatettiin tilalla, käytetty kennotyyppi Plantek 144
- istutuspäivät: kesän koe 19.6.2013 ja syksyn koe 27.7.2013
- kokeet sijoitettiin salattilohkojen keskelle siten, että tilan omat salaattikasvustot toimivat kokeiden suojariveinä
- koealueita hoidettiin tilan omien viljelykäytäntöjen mukaisesti
- sadonkorjuut: kesän koe 7.8.2013 Cruncita ja 11856 SG (kasvuaika 49 vrk) ja 9.8.2013 Nun 6524 (kasvuaika 51 vrk) syksyn koe 18.9.2013 kaikki lajikkeet (kasvuaika 53 vrk)

Rapean roomansalaatin lajikekokeet 2013

XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	Nyteala 4
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	Näyteala 3
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	Näyteala 2
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	Näyteala 1
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
Suoja	Cruncita	Nun 6524	11856 SG	Suoja	

Kaaviokuva koelohkosta (xxx-merkintä tarkoittaa taimirivejä raidevälissä)

Näytealoja 4 kpl/lajike käsittäen koko raidevälin leveyden.

Näytealan pinta-ala oli 4 m²

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

Tulokset esitetään näytealojen hehtaarisatojen keskiarvoina.

Rapean roomansalaatin lajikekokeet 2013



Kesän kokeen koealue 17.7.2013, noin kuukausi istutuksen jälkeen.

Kuva: Veikko Hintikainen

Rapean roomansalaatin lajikekoheet 2013



Kokeiden koko sadot, kauppasadot, kauppakelpoisuus -%:t ja kerien keskipainot

Kesän koe, sadonkorjuu 7. ja 9.8.2013

Lajike	Koko sato, kg/ha	Kauppasato, kg/ha	Kauppakelp.- %	Kerän paino, g
11856 SG	18184	12865	71	265
Nun 6524	15768	11417	72	254
Cruncita	17436	11020	63	273

Syksyn koe, sadonkorjuu 18.9.2013

Lajike	Koko sato, kg/ha	Kauppasato, kg/ha	Kauppakelp.- %	Kerän paino, g
11856 SG	20824	19490	94	310
Cruncita	18933	15923	84	333
Nun 6524	14746	12462	85	252

Arviot kokeiden lajikkeista



Kuva: Veikko Hintikainen

Numerolajike 11856 SG

- Kerien ongelmana oli lehtiruotien voimakas kohoaminen kerän pinnalla -> vaikeuttaa pakkaamista
- Lajikkeista paras sadon tuottokyky
- Kerien korkeus 20-22 cm
- Lehdet rapeita ja keskivihreitä
- Halkaistuissa kerissä ei esiintynyt laatuongelmia
- Kasvitautilien tuhoja lajikkeista eniten kesän kokeessa

Rapean roomansalaatin lajikekokeet 2013



Cruncita RZ

Kuvat: Veikko Hintikainen

- Kerät lieriömäisiä, korkeus 22-24 cm, lehdet nahkeita ja tumman vihreitä
- Kesän kokeessa kukkavarsi yli puolessa keristä, syksyn kokeessa ei ongelma

Rapean roomansalaatin lajikekoheet 2013



Kuva: Veikko Hintikainen

Numerolajike Nun 6524

- Tyypillistä kerien kaunis, pyöreä muoto
- Lehdillä tummanvihreä- ja rapea pinta
- Kerien korkeus 14-16 cm
- Sopii ulkonäkönsä ja muotonsa puolesta hyvin tuoremyyntilajikkeeksi
- Halkaistuissa kerissä ei esiintynyt laatuongelmia
- Lajikkeen sadon tuottokyky oli kokeen lajikkeista alhaisin