

Gluteenittoman tattarin viljely

Markku Vitikainen, Keskisen Mylly Oy

SATAFOOD - Gluteenittomasta viljelykierrosta erikoistumisvaihtoehto
tiloille-hanke, Huittinen 10.3.2017



**Pohjois-Pirkanmaan
Tattariosuuskunta**

Tietoa osuuskunnasta

- ▶ Perustettu vuonna 2003
- ▶ Osuuskunnan tarkoituksena on tuottaa korkealaatuista suomalaista tattaria sitä jalostaville yrityksille
- ▶ Kotipaikka Mänttä-Vilppula
- ▶ Jäseninä noin 80 viljelijää eri puolilta Suomea
- ▶ Sopimusviljelyala vuonna 2016: n. 1250 ha
- ▶ Pj. Juha Anttila, sihteeri Tuija Seppälä, hallituksen jäsenet:
Tapio Ala-Haikka, Timo Niemelä, Markku Vitikainen ja Seppo Teränen



Mitä osuuskunnan jäsenyys tarkoittaa?

- ▶ Jäseneksi voi liittyä suoraan tai viimeistään vuoden koejäsenyyden jälkeen.
- ▶ Liittymisen yhteydessä maksetaan osuusmaksu (500 €) ja ostetaan viljelyosuuksia. Yksi osuus maksaa 100 € ja vastaa 600 kg:a, mikä on tattarin keskisato hehtaarilta. Osta siis niin monta osuutta, kun arvioit tattaria syksyllä toimittavasi. HUOM! viljelyosuuksia voi ostaa lisää missä vaiheessa tahansa.
- ▶ Viljelyosuudet vähennetään vähitellen tilityksistä, aina 10 % tilityksen arvosta, kunnes haetut viljelyosuudet on maksettu.



Jäsenyyden etuja

- ▶ Jäsenenä varmistat korkeimman tilityshinnan, joka lukitaan jo keväällä. HUOM! muista mitoittaa viljelyosuutesi oikein, jotta saat korkeimman hinnan koko toimituksellesi.
- ▶ Osuuskunnan jäsenenä saat tunnukset Jäsensivuille, joiden avulla voit seurata esimerkiksi myymäsi tattarierän käsittelyn etenemistä ja saat tiedon tilityksistä syksyllä 2017.
- ▶ Osuuskunta järjestää lisäksi pellonpiennartapahtumia, koulutuspäiviä ja muuta toimintaa jäsenilleen.



Tärkein kriteeri
sopimustuotannossa:
tattarin 100 % gluteenittomuus!



VILJELYOHJEITA

LOHKON VALINTA

- ▶ KASVUKUNNOLTAAN PARHAAT LOHKOT TUOTTAVAT PARHAAN SADON. VÄLTÄ HEIKKOKUNTOISIA LOHKOJA, JOISSA ONGELMIA VESITALOUDESSA.
- ▶ KEVYET MAALAJIT OVAT PARHAITA. TATTARI ON MUITA VILJOJA HERKEMPI KUORETTUMISELLE JA HALLALLE, MUTTA MAAN HAPPAMUUDELLE SE EI OLE KOVINKAAN ARKA.
- ▶ SIETÄÄ KUIVUUTTA PAREMMIN KUIN MÄRKYYTTÄ.
- ▶ ESIKASVIT: NURMET, KESANTO, TATTARI, PERUNA, HÄRKÄPAPU, HERNE. RYPSI JA RAPSI KASVAVAT LÄPI, JOTEN NE OVAT TARKASTI HARKITTAVIA.



KYLVÖ JA MUOKKAUS

- ▶ KYNTÖ ON PERUSTURVALLINEN LÄHTÖKOHTA, ÄESTYS 5-8 CM SYVYYTEEN. KYLVÖ TOUKOKUUN LOPUSSA/KESÄKUUN ALUSSA LÄMPIMÄÄN MAAHAN.
- ▶ SIEMENMÄÄRÄ N.50 KG/HA, SUORAKYLVÖSSÄ SUOSITELTAVA N. 60 KG/HA, TIHEYS TULISI OLLA 160 KPL/M2.
- ▶ TAVOITTEENA TASAINEN KYLVÖALUSTA, SOPIVA KYLVÖSYVYYS 2-3 CM.
- ▶ LANNOITUS (KLOORIVAPAA): TYPPITASO N. 30 KG/HA, FOSFORI 0-10 KG/HA.
- ▶ TATTARI HYÖDYNTÄÄ HYVIN MAAN RAVINTEITA, MAALAJILLA RATKAISEVA MERKITYS LANNOITUKSEN TARVETTA ARVIOITAESSA.
- ▶ MITÄ TASAISEMPI KASVUSTO, SITÄ PAREMMIN RIKKOJEN ENNALTAEHKÄISY ONNISTUU.



RIKKAKASVIT

- ▶ PAHIMMAT: JUOLAVEHNÄ, JAUHOSAVIKKA, PELTORETIKKA, RYPSI, VILJAT.
- ▶ JUOLAVEHNÄ JA VILJAT MAHDOLLISTA TORJUA KEMIALLISTESTI (TARKISTA KÄYTTÖLUVAN VOIMASSAOLO: TARGA SUPER 5 C).
- ▶ TEHOKAS RIKKATORJUNTA HYVÄ TEHDÄ JO ESIKASVIVAIHEESSA.
- ▶ LOHKON TARKKAILU TARPEELLISTA KOKO KASVUKAUDEN AJAN (ESIM. SUORITA TARVITTAESSA VILJOJEN KITKENTÄ).



KUKINTA JA PÖLYTYS

- ▶ KUKINTA ALKAA REILUN KUUKAUDEN PÄÄSTÄ KYLVÖSTÄ (N. 5 VK) JA KESTÄÄ 5-12 VK OLOSUHTEISTA RIIPPUEN.
- ▶ HYÖNTEISPÖLYTYS TÄRKEÄÄ, SILLÄ SE NOSTAA SATOA MERKITTÄVÄSTI.
- ▶ KUKKIA KEHITTÄÄ RUNSAASTI, MUTTA VAIN 10-15 % KEHITTYY SIEMENIKSI.
- ▶ PÄÄTTEETÖN KUKINTA OMINAISTA SUOMALAISILLE LAJIKKEILLA.



SADONKORJUU JA VARASTOINTI

- ▶ ENSIMMÄISET SIEMENET TULEENTUVAT 8 VIIKKOA KYLVÖSTÄ.
- ▶ OIKEAN PUINTIAJANKOHDAN MÄÄRITTÄMINEN HAASTEELLISTA, MALTTI ON VALTTIA.
- ▶ HALLA ”PAKKOTULEENNUTTAA” TATTARIN, JONKA JÄLKEEN PUINTI HELPOTTUU HUOMATTAVASTI JA ON SIISTIMPÄÄ.



TATTARIN ETUJA

- ▶ ALHAISET TUOTANTOKUSTANNUKSET -> TAKAA ONNISTUESSAAN ERINOMAISEN KATETUOTON.
- ▶ PARANTAA VAIKEASTI LIUKOISESSA MUODOSSA OLEVIENTEN RAVINTEIDEN SAATAVUUTTA LOHKOLLA SEURAAVILLE VILJELYKASVEILLE -> HYVÄ ESIKASVIARVO.
- ▶ TORJUU SEURAAVISTA KASVUSTOISTA RIKKAKASVEJA MM. JUOLAVEHNÄÄ JUURISTONSA ENTSYIMITUOTANNON AVULLA.
- ▶ TASAA TYÖHUIPPUJA (MYÖHÄINEN KYLVÖ JA PUINTI).



TATTARINVILJELY ON SOPIMISTUOTANTOA

- ▶ LÄHTÖKOHTANA GLUTEENIA SISÄLTÄVISTÄ VILJOISTA VAPAA TUOTANTO.
- ▶ EDELLYTTÄÄ TARKKUUTTA JA SITOUTUMISTA VILJELYN JOKA VAIHEESSA (VILJELYTOIMENPITEET, KUIVAUS, VARASTOINTI).
- ▶ SOPIMUSTUOTANTO TAKAA KIINTEÄN HINNAN JA VARMAN OSTAJAN SADOLLE.
- ▶ TERVETULOA OSAKSI AINUTLAATUISTA VILJELYKETJUA, JOKA TUOTTAÄ KOTIMAISTA JA KORKEALAATUISTA RAAKA-AINETTA.



AJANKOHTAISTA VILJELYASIAA

- ▶ Tattarin viljelysopimus ja siementilaus tulee jättää 30.4.2017 mennessä:
 - tarjolla kotimaisen siemenlajikkeen lisäksi virolaista ja liettualaista siementä.
- ▶ Targa Super 5 SC kasvinsuojeluaineelle tullaan hakemaan 120 vrk:n hätälupaa, käsittelyaika Tukesissa n. 1 kk.
- ▶ Tavoitteena 1500 ha viljelypinta-ala kesälle 2017.
- ▶ Seuraava pellonpiennartilaisuus järjestetään elokuussa Pirkanmaalla.
- ▶ Kesällä 2017 toteutetaan lajikekokeita yhteistyössä Luken kanssa venäläisillä tattarilajikkeilla Jokioisissa.





**Pohjois-Pirkanmaan
Tattariosuuskunta**

[Etusivu](#)

[Viljely](#)

[Ota yhteyttä](#)

[Osuuskunta](#)

[Yhteystiedot](#)

[Jäsensivut](#)

Ajankohtaista

Ilmoittautumisohjeet
viljelijävierailulle Vuohelan
Herkuun 18.2

[Näytä lisää](#)

Sarka-messujen arvonta
suoritettu. Kiitos kävijöille!

[Näytä lisää](#)

Viljelijävierailu Vuohelan
Herkuun 18.2.



www.tattariosk.fi

Lisää ajankohtaista asiaa ja kaikki viljelyohjeet löytyvät osuuskunnan nettisivuilta!



**Pohjois-Pirkanmaan
Tattariosuuskunta**

KIITOS! KYSYMYKSIÄ?

