



# Reetta-rukiin viljelykokemukset

Eliisa Peltomäki  
Paturin tila  
Pelto-Paturi Oy  
Turenki, Janakkala

16/08/2012



# Paturin tila & Pelto-Paturi Oy

- Kasvinviljelyä vuodesta 1736
  - "virallista" siemenviljelyä 1950-luvulta
  - pakkaamoluvat 1970 -luvulla
  - pakkaamotoiminnan yhtiöittäminen 1999
- Pelto-Paturi Oy vuodesta 2003
- Spv Paturin tilalla 2003



# Paturin tila

- Siementuotannossa noin 200 hehtaaria
  - Viljat, timotei, nurminata, englannin raiheinä, härkäpapu, herne, öljyhamppu
- Kasvinvuorotus, kyntö ja kasvinsuojelu mahdollistavat hieman hitaamman viljelykierron
- Sadon kuivaus:  
Öljy, bio (lajitteluerote) tai kylmä ilma





# Pelto-Paturi Oy

- Tilasiemen Oy:n osakaspakkaamo
- noin 25 siementuottajaa, uusia tarvitsemme lisää, erityisesti nurmille
- sopimusala 600-800 hehtaaria
- Isäntäpari ja 1-2 työntekijää
- viljojen kunnostus Paturilla
- nurmet ja valkuaiskasvit kunnostaa Heikki Perälä, Järvenpään tila



# Tilasiemen Oy

- Perustettu 1992
- 52 osakasta, 49 pakkaamoa
- Toimisto Hyvinkäällä, tj Hollo ja toimistoässät
- Boreal Kasvinjalostus Oy:n osakas
- Siementuotanto yli 20 milj. kg
- Tuotanto 12/13 syysruis 2 %, syysvehnä 1 %

# Rukiin viljelyssä huomioitavaa

- Viljelytekniikka ja -kierto (suojaviljaksi?)
- Lohkon valinta, esikasvit
- Perinteinen populaatioruis vastaan hybridit
- Kasvinsuojelu  
peittaus  
etanat, kahukärpäset, lumihome, (torajyvä)  
rikkatorjunta 1-2 kertaa, (hukkakaura?)  
lehtilaikkutaudit, härmä  
korrensäätely 1-2 kertaa







<b>Lohko</b>	<b>Kylvöpvm</b>	<b>N/ha</b>	<b>Puinti</b>	<b>Sato, laj.</b>
--------------	-----------------	-------------	---------------	-------------------

<b>Rokkila</b>	<b>11.9.2009</b>	<b>27/84</b>	<b>6.8.</b>	<b>5000</b>
----------------	------------------	--------------	-------------	-------------

<b>Etupelto</b>	<b>9.9.2010</b>	<b>27/84</b>	<b>4.8.</b>	<b>4800</b>
-----------------	-----------------	--------------	-------------	-------------

<b>Kotilohko</b>	<b>19.9.2011</b>	<b>25/80</b>	<b>18.8.</b>	<b>4000</b>
------------------	------------------	--------------	--------------	-------------

<b>Vuokko</b>	<b>9.9.2013</b>			
---------------	-----------------	--	--	--

**16/08/2012**





Hollola 2012  
satotaso yli 5000 kg/ha













30.8.2013 kyntö, 8.9. 2013 kylvömuokkaus

Kylvöpäivä 9.9.2013, B3 160 kg/ha, N 30 kg/ha

Kahukärpäset: poikkeuksellisen otolliset olosuhteet  
+ 10 astetta yötäpäivää, kelta-ansassa satoja / vrk  
20.9.2013 Decis Mega EW 50 0,2 l/ha, kelit viilenevät

Lumihome: 18.11.2013 Topsin WDG 700 0,2 kg/ha ja  
Proline 250 EC 0,4 l/ha





**19.11.2013 Evolo-hybridiruis**



A person with reddish hair and sunglasses, wearing a dark jacket and pants, is crouching in a vast, green field. The field is filled with low-growing green plants. In the background, there is a line of trees, some bare and some evergreen, under a bright blue sky with scattered white clouds. A small white building is visible in the distance on the right.

[www.pelto-paturi.fi](http://www.pelto-paturi.fi) - > blogi  
[www.facebook.com/peltopaturi](https://www.facebook.com/peltopaturi)  
[www.tilasiemen.fi](http://www.tilasiemen.fi)

14/03/2014





**Syysviljoissa on satopotentiaalia**

**Kiitos!**

16/08/2012