

**“Hevonen = Häst
Pappi = Präst
Suola = Salt
Kaikki = Allt”**

...

Peruna = potatis

Lite om potatisodling i Finland
Pauliina Jonsson, Växa Sverige
010-471 03 32
pauliina.jonsson@vxa.se

Potatisodling i Finland

- Areal potatis ca **22 000 ha**
- 2013 = svag prisbild, EU-sanktioner mot Ryssland
- 2014 = tidig vår, men varierande säsong med torka mitt på sommaren och regn på slutet
- Sommartorkan har gett skorv, men bladmögelproblem har varit normala.
- Fortsatta sanktioner 2014-2015 ger svag lönsamhet.



Potatisodling i Finland

- Odlarna har > 90 % av den egna matpotatismarknaden (lite färskpotatis från Sverige och övriga värden)
- Största delen av marknaden för förädlade potatisprodukter är inhemsk
- **Konkurrenskraft**
- Ny odlarförening ”*Suomalainen Peruna*”
- www.perunanyt.fi (potatisnytt)



Potatisodling i Finland

- Skalkkvalitet och kokkvalitet
- Växtföljdsfrågor
- Dålig markstruktur

- Startfosfor, t ex 10 kg P/ha i sättraden och bladgödsling med fosfor vid knölsättning (all bredspridning ska undvikas)



Potatisodling i Finland

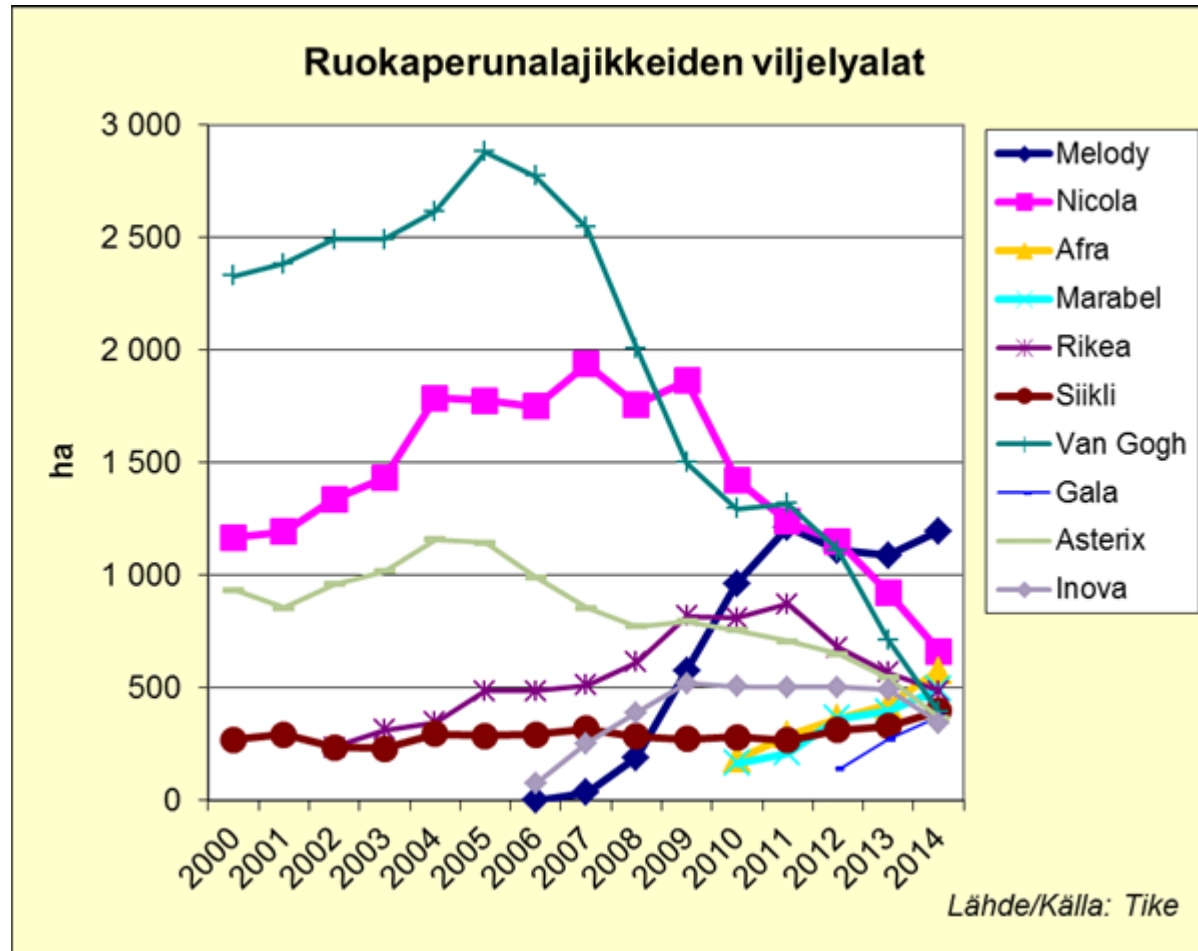
- Mikronäringsämnen – magnesium som bladgödsling 2-4 x på sandjordarna i väst
- Kalcium och bor är svårörliga från blad till knöl... ska tillföras marken.
- Kalk, gips, bortrac och nitrabor...
- Försök med placerad kalcium och bor i sättraden.



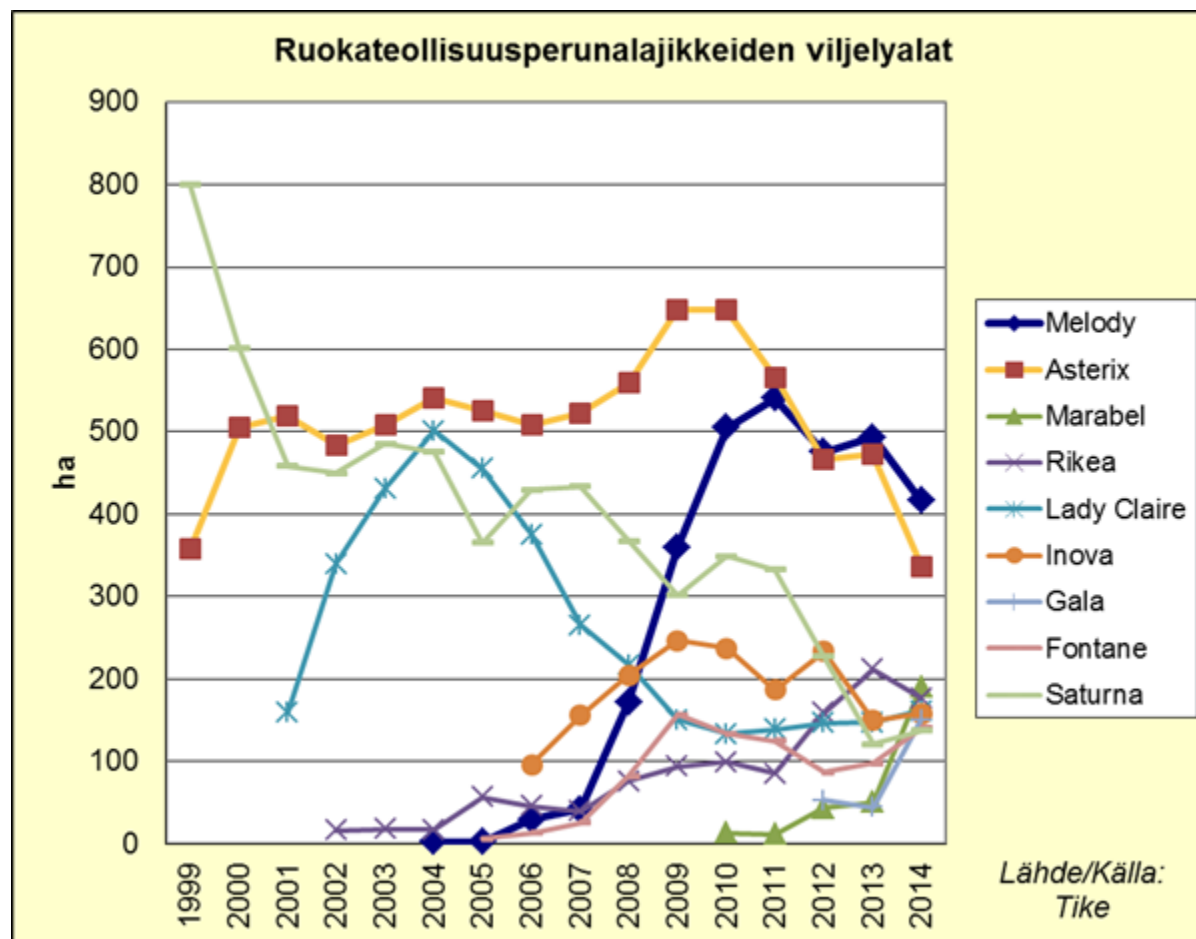


- **Utsädesproduktion, certifierad vara, 10 i topp**
- **Red Scarlett** – 2300 ton
- **Melody** – 1500 ton
- **Timo (BOR)** – 1500 ton
- **Challenger** och **Annabelle** – 1000 ton
- **Nicola, Siikli** och **Asterix** – kring 700 ton var
- **Carrera** – 680 ton
- **Rikea** – 600 ton
- **Colomba** på gång

Matpotatis sorter, areal



Industriråvara, areal



Stärkelsepotatis, areal per sort



Färskpotatis, areal per sort



Lönsamhetsindex 2013 och 2000, www.mtt.fi

	2013	2000
Spannmålsodling	0,30	0,73
Övrig VO inkl potatis	0,26	0,92
Växthus	0,53	0,69
Mjölkproduktion	0,65	0,66
Köttproduktion	0,55	0,74
Grisproduktion	0,71	0,76
Blandproduktion	0,43	0,71

Finns det mer att göra?

**Kompletterande åtgärder till kemisk
växtskydd**

Varför?

Det finns en växande marknad...

Pauliina Jonsson, Växa Sverige

010-471 03 32

pauliina.jonsson@vxa.se

- Målsättning = stor handelsduglig skörd
- Fäls såbädd för att få ogräsen till att gro
- Förkultiverad potatis
- Tidig sättnig
- Fält med bra struktur och hög mullhalt - egenskaper som buffrar mot torka och blöta
- Växtföljd med grüngödsling ger struktur och **lågsiktig lönsamhet** genom förbättrad kvalitet
- *Klöver-gräs, klöver-gräs, potatis, morot-havre*



- Kalций, бор и медь находятся в почве
- Дополнение с марганцем как листовая подкормка при необходимости
- Более широкие междурядья на 80 см дают воздушные грядки
- Основное внесение
- Хорошая уборка, без сорняков
- Нет устойчивости к болезням
- Таблица на календаре для листовой подкормки
- **Выбор сорта и адаптация к саду**
- **Сорта с ранним образованием клубней**
- **Здоровый посадочный материал**



- Solist
- Gala – god knölsättning
- Alexia
- Michelle
- Fontane
- Satina
- **Sortexempel Finland:**
- Opera – bladmögel tolerant
- Velox – avlång sort
- Carrera – sätter knölarna tidigt innan bladmögel
- Challenger – god knölsättning
- Leonardo- ska lagras innan sortering pga tunt skal





- **Gödslingsnivåer och skördar...**
- **40- 20- 40 + 120**
- **Marabel och Carolus, 40 t/ha**
- **Fambo, 30 t/ha**
- **Opera, 26 t/ha**
- **Stärkelsehalt 13-17 %**
- **Nitrit och näringsinnehåll normala**
- **Ingen försämring i kvalitet under lagringen**
- **Kokkvalitet bäst för Fambo och Marabel**