

Agurk odling ur skandinavisk och europeisk synvinkel

Alnarp 15 jan 2013
Stig Arne Molén

Europakarta



Var produceras gurka?

Vem exporterar

Vem importerar



Holland

Export 300 000 ton

Tyskland, England stora länder

Till Sverige 9 000 ton. á 9,20 Skr/kg Mars - Okt

Till Danmark 8 000 ton 26 milj. st. á 1,9 Dkr/st Mars – Okt



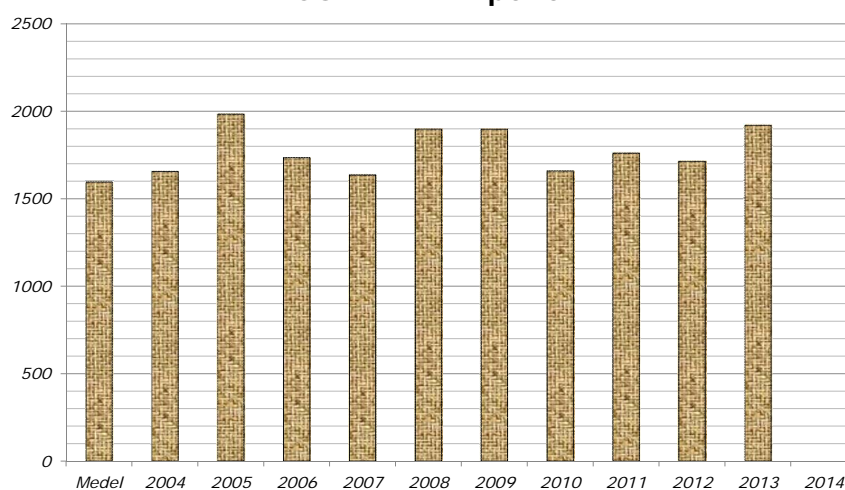
Spanien

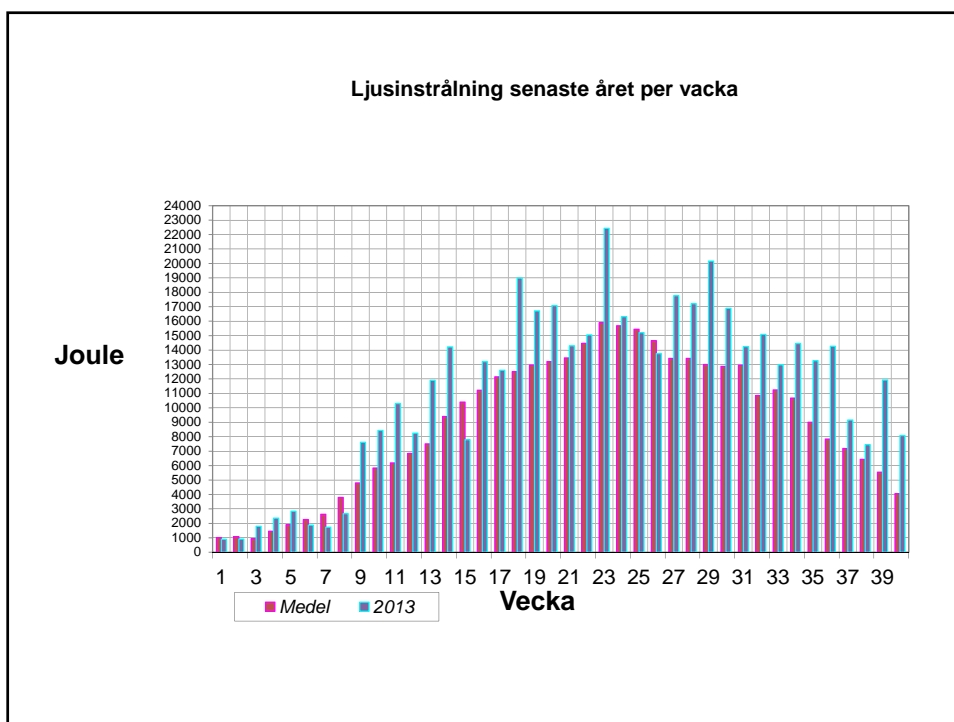
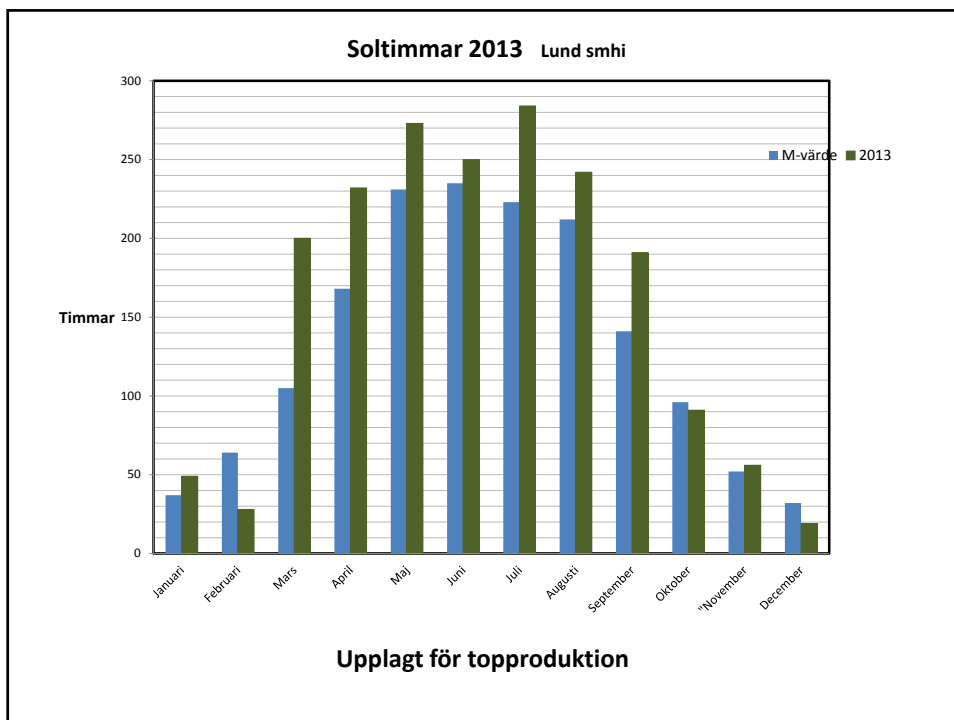
Export 400 000 ton m-pris 5 skr/kg. Sept. – Maj

Tyskland, Holland, England, Frankrike, Skandinavien

Summering av 2013

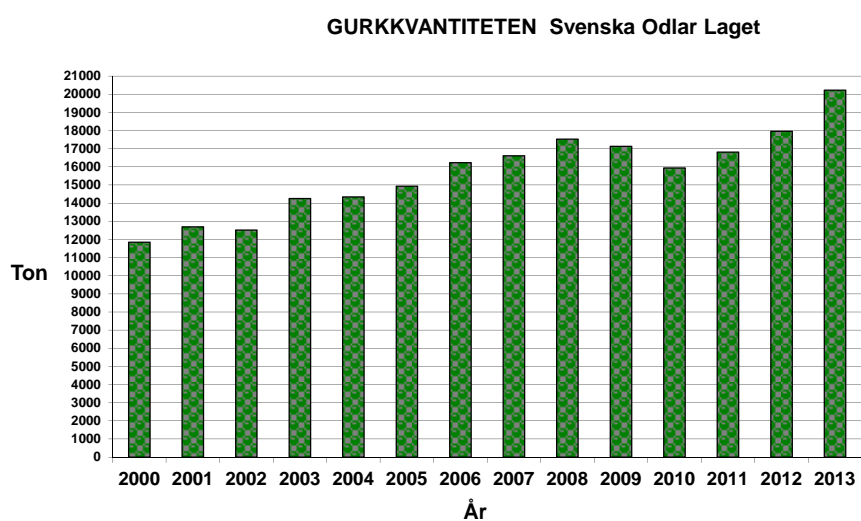
SOLIGASTE ÅRET PÅ LÄNGE SOLTIMMAR per år



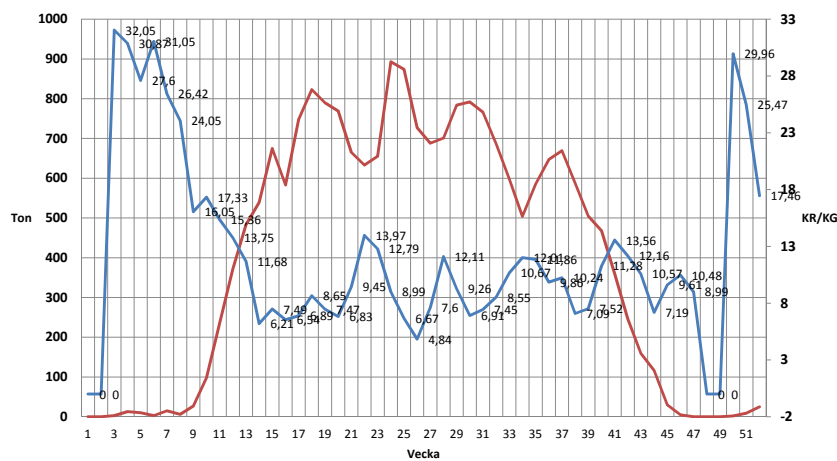


Sverige

- Produktion ca. 30 000 ton (70milj st.)
- Import 9 000 ton från Holland.
- Import ca 10 000 ton från Spanien.
- En organisation dominerar helt försäljningen.
- Hälften säljs på auktion. ca 20% fastpris.
- Viss del exporteras



Gurkförsäljningen 2013 SOL Kvantitet och Pris



	GURKA			TOMAT	
	Sverige	Holland	Danmark	Sverige	Holland
	Kr/kg	€/kg	Dkr/st	Kr/kg	€/kg
2003	6,77	0,56 €	2,8	11,65	0,82 €
2004	7,39	0,48 €	2,7	8,5	0,47 €
2005	7,4	0,52 €		10,5	0,70 €
2006	7,65	0,55 €	2,69	12,7	0,70 €
2007	8,58	0,47 €	2,69	11,8	0,69 €
2008	7,64	0,45 €	2,81	11,7	0,62 €
2009	8,48	0,43 €	3,5	10,17	0,55 €
2010	10,02	0,58 €	3,25	12,7	0,79 €
2011	8,11	0,42 €	3,05	11,76	0,48 €
2012	9,45	0,51 €	3,1	10,8	0,75 €
2013	9,26	0,54 €	3	10,01	0,45 €

Prisutveckling Gurka och Tomat

Svensk gurka

- Unik produkt i svensk växthusodling.
- Odlarna kan producera med lönsamhet.
- Den producerade mängden håller importen på avstånd

Danmark

- Produktion ca 40 milj. st. i ton ca 14 000
- Splittrad försäljning (minst 4 organisationer säljer)
- Normpris sätts på hösten för hela nästa år, även kvantitetsavtal per vecka. Livsmedelshandlarnas uppfattning styrande.
- Import varje vecka av stora kvantiteter som stör dansk produktion.
- Stor produktion vissa veckor sätter avtalet ur spel

Dansk Agurk

- Helt annan situation mot Sverige.
- Folk köper det billigaste
- Äldre Växthus
- Lönsam odling
- Skördarna borde vara högre
- Konkurrens mellan odlarna

Framtiden = Förändring

- Konkurrensen hårdnar
- Energikostnaderna ökar. (CO2 avgifter)
- Kan vi konsumera alla gurkor vi producerar?
- Öppen värld, ändrar konsumentbeteendet
- Orosmoln – nedläggning av tomatodlingar
- Skattelättnader försvinner
- EU stödet kan minska

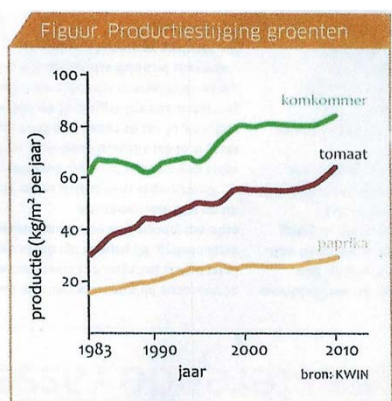
Tre gurk-kulturer/år för bättre kvalitet

- Bättre fruktkvalitet
- Bättre utnyttjande av personal till skörd och skötsel
- Kräver mellanplantering
- Skördebortfall 2 v/år
- Gamla kulturen skyddar den nya
- Mindre Pythium och Svartprickröta
- Högre sommarskörd

Önskemål för framtiden

- Nya växthus
- Yngre företagare
- Effektiva gurksorter
- Sjukdomsresistens
- Kunskaps och teknik utveckling

På 30 år har gurkskörden ökat med 20 kg/m²
i Holland



- Bättre sorter är den enskilt största anledningen till skördeökningen
- Moderna sorter assimilerar bättre
- Förbättrad teknik också viktig

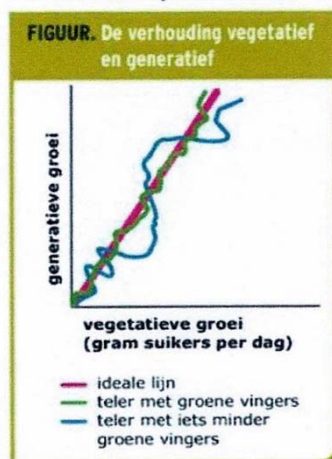
Något som holländarna jobbar med
inför framtiden!

- Energibesparing per st. gurka, återvinnbar energi
- Minska CO₂ utsläpp
- Prissättning
- Marknadskoncept tex. färskhet emballage (Förr bulkvara)
- Mer samarbete med butiksledet.
- Sälja utanför Europa
- Omorganisera organisationer
- Nya växthuskonstruktioner



Återvinnbar värme i Holland *Jordvärme*

Med odlingsteknik kan skörden ökas



- Balans mellan vegetativ och generativ tillväxt
- Att hålla balans i plantan minskar odlingsproblem
- Röd linje idealet
- Blå linje odlare som inte har så gröna fingrar

Obalans, var är blommorna?



Just nu i gurklandet



Bra planta är grunden till bra resultat



Hur starten blir påverkar odlingen länge



Mellanplantering kräver ett strikt program



Hot mot höga skördar

Virus



Hot mot störning i konsumtionen



Dåligt för odlare och konsumenter



Belysning ger ett tillskott av Svensk gurka på marknaden



Livsmedelsproduktion kräver hygien





Kraven ökar på ekologiska grönsaker

Alternativa gurkor





Nya produkter är alltid intressant