



Sånnagården

Kvidinge



IPM i gurkodling

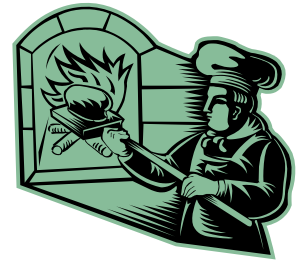




Sånnagården



- Första växthuset byggdes 1946
- 2002 tog vi över anläggningen som är på 22 000 m²
- Vi odlar 1000 ton gurka/ år. Svenska odlarlaget
- Kvalitets krav: IP sigill och Odlarna.se
- Slutkund är ICA, Coop, Bergendals mm
- Gårdsbutik: Tomater, blommor, sparris, café, presentaffär och vedeldat stenugnsbageri.
- Utbildning: Automatiseringsteknik, elektriker.



Odling

- Odla en produkt med så liten miljöbelastning som möjligt.
- Ja vi använder bekämpningsmedel
- I bekämpningsmedel ingår även såpor, enzymer, baciller, svavel mm
- Jag ger mina barn penicillin när dem behöver det.
- Vi gör inga förebyggande kemiska bekämpningar.
- Alltid biologi först.
- När använder vi kemiska produkter?
- Vid extrema väder omslag kan det uppkomma behov.



Biologisk bekämpning i verkligheten.

- Innan odlingen startar, Rengöring och ångning av substrat.



Skadegörare



- Spinn *Amblyseius Californicus* 12 st/m² förebyggande
- Trips *Amblyseius Cucumeris* påsar var tredje planta
- Vita flygare *Encarsia*
- Bladlus *Aphidend, Ahipar och Chrysopa larver*
- Minerare *Dacnusa och Diglyphus*
- **Stinkfly** **Inga biologiska preparat**
- Humlor för pollinering av tomater



Stinkfly

- Värsta insekten vi har, sticker i toppen på plantan och i gurkämnenena.
- Endast kemisk bekämpning.
- Finns inget biologiskt bekämpningsmedel.
- Provat fällor och solrosor. Trivs i Sparris.
- Projekt med Mira Rur SLU Alnarp

Mjöldagg

- Stora problem om man är sent ute.
- Klimat problem, torr luft.
- Kommer i samband med att lantbrukare bearbetar åkrar.
- Enzymer och oljor: nackdelar.....
- Klibbiga plantor, igensatta klyvöppningar.
- Toleranta plantor: nackdelar.....
- Tåler inte mörka perioder så bra.
- Projekt som pågår. Mira Rur SLU Alnarp

Framtid????

- Vi har samma klimat i våra växthus som man har i övriga Europa, samma skadegörare men betydligt krångligare byråkrati.
Vad händer med Svensk odling när vi får in nya skadegörare?
- **EU bidrag på biologisk bekämpning???**
- Vi kan inte konkurrera prismässigt mot importen, men är det någon i egentligen som bryr sig om vi har svenska produkter i handeln?
Svenskodlat 50% gurka 15% tomater
- **60% ekologiskt i offentliga livsmedelsupphandling, resterande 40% kommer det att vara extrema lågprisprodukter för att kompensera budgeten???**
- Är det inte bättre att handla 95% närproducerat ifrån ett av världens bästa lantbruk.
- **Vi ska vara bäst i världen men kostar det för mycket så importerar vi.**
- Det är kanske tid att förbjuda import av livsmedel som kan innehålla spår av förbjudna preparat i Sverige.
- **Paprika som innehåller 36 olika kemiska verksamma substanser men inget över gränsvärdena. Är det ok?**

Självklart kommer det att finnas
Svenskodlade gurkor och tomater.

• Men till vem?

- Tack för mig!
- tomas@sannagarden.se

