



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

# Svenska lantbrukares erfarenheter av att odla baljväxter – förväntningar, möjligheter och utmaningar

Georg Carlsson, SLU, institutionen för biosystem och teknologi, Alnarp



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences



# Svenska lantbrukares erfarenheter av att odla baljväxter

– förväntningar, möjligheter och utmaningar

Expanding the Grain Legume Food Production in Southern Sweden

– Qualitative insights from producers and representatives from the food industry

Camilla Olsson

Examensarbete i agroekologi-programmet, SLU, 2017

*Mer baljväxter på åkern och tallriken, 2017-11-08*

# Baljväxters förträfflighet

- Nyttig och klimatsmart mat, förnybart kväve



Foto: T Råberg



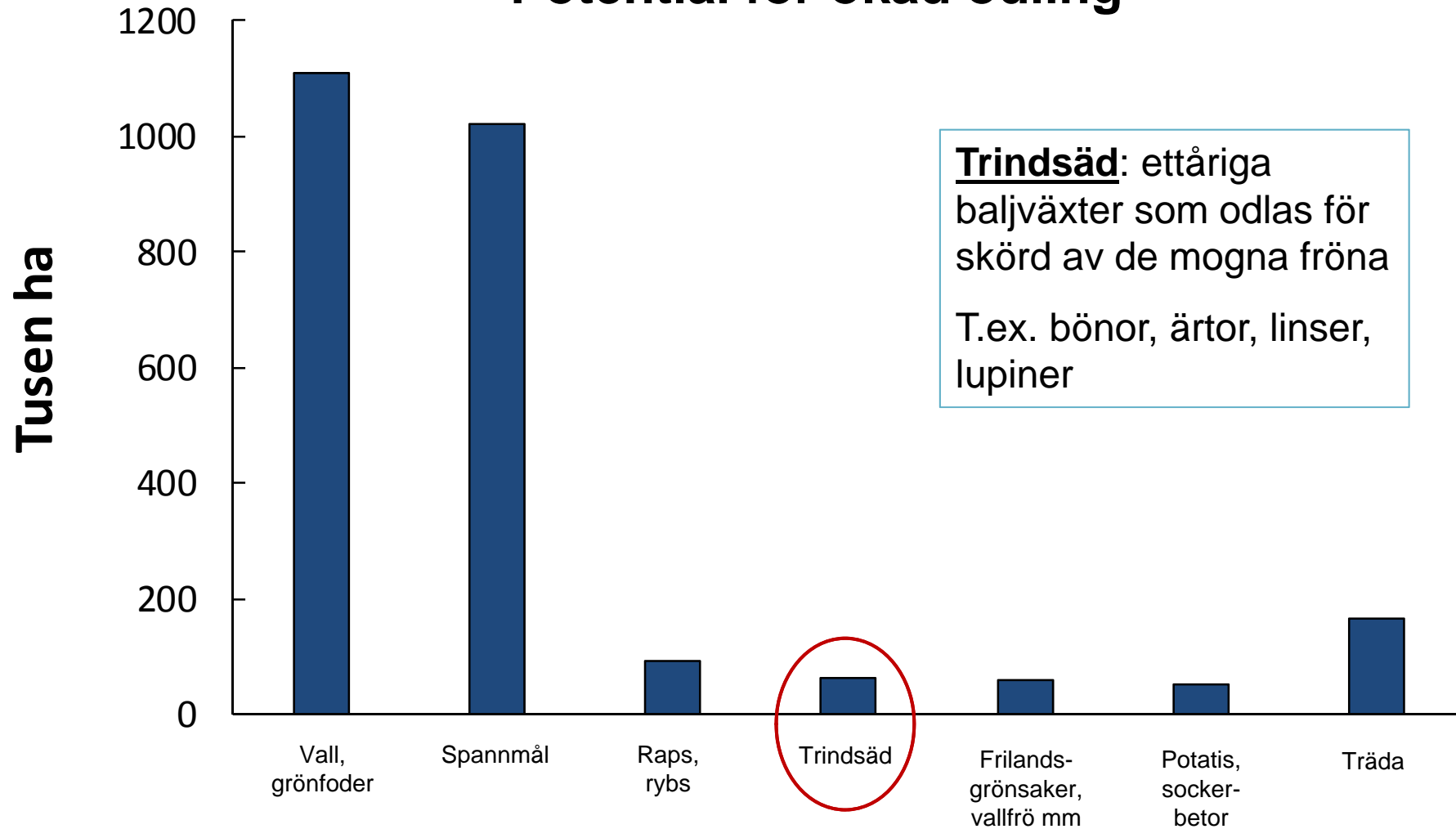
Foton: G Carlsson

## **Baljväxter bidrar till jordbrukets hållbarhet:**

- **Biologisk kvävefixering, till nytta för baljväxten såväl som för hela odlingsystemet**
- **Proteinrika frön; källa för näringsrika och hälsosamma livsmedel**
- **Ökad markbördighet, minskat behov av gödsel**
- **Minskat användande av fossil energi och minskad klimatpåverkan**

# Trindsäd i svenskt jordbruk

## Potential för ökad odling





## Frågeställningar i Camillas arbete

Intresse, upplevda drivkrafter för ökad odling och användning av baljväxter till livsmedel?

Upplevda hinder/problem/utmaningar kring odling och användning av baljväxter?

Förutsättningar för att få till en ökning?

### **Individuella intervjuer**

5 representanter för uppköpare/processning/livsmedelsindustri  
- KÖTP, Varaslättens lagerhus, Fazer, Orkla Foods Sverige

6 lantbrukare i södra Sverige (Blekinge, Skåne)  
- de flesta utan eller med begränsad erfarenhet av baljväxtodling

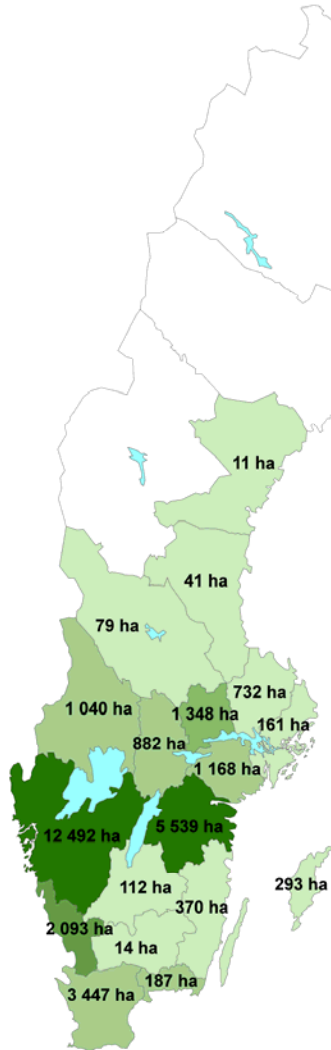
# Huvudresultat

Både lantbrukare och livsmedelsindustri uttrycker stort intresse för baljväxter; **positiva växtföljdseffekter** och **goda marknadsförutsättningar**

- Möjlighet att ersätta den minst lönsamma grödan och samtidigt få in en gröda med högt förfruktswärde
- Gynnsamma styrmedel (ekologisk fokusareal)
- Ökande efterfrågan från konsumenter
- Värdefullt att kunna använda svenskodlad råvara till efterfrågade livsmedelsprodukter

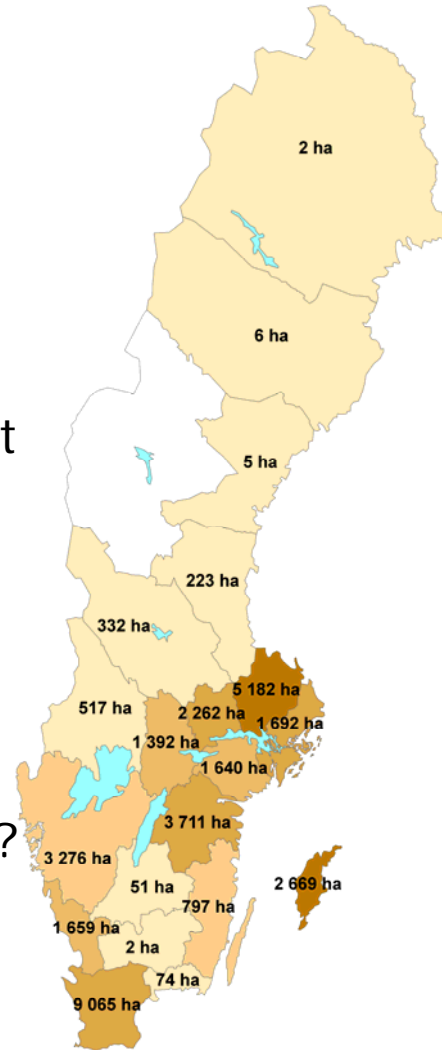
# Olika möjligheter för olika grödor

## Åkerböna



- + stor odlingspotential
- + stor odlar-erfarenhet
- + inga special-maskiner
- attraktiva livsmedel?

## Ärt



## Brun böna



- + attraktiva livsmedel
- begränsad odlingspotential
- begränsad odlar-erfarenhet
- special-maskiner behövs

# Utmaningar

- Osäkerhet angående sortval för olika jordarter och klimatmässiga förutsättningar
- Avsättning? Underlag för investering (t.ex. böntröska)?
- Risk för lägre priser om produktionen ökar?
- Osäkerhet angående växtskydd och skördeteknik
- Kan svensk odling möta industrins krav på volymer och kvalitet?
- Osäkerhet angående lönsamhet och produktionsstabilitet

Moment 22: lantbrukare osäkra ang. avsättning av nya grödor;  
Livsmedelsindustri osäkra ang. tillräcklig produktion och kvalitet



# Slutsatser

Dialog/samarbete mellan lantbrukare och livsmedelsindustri kan ge säkrare underlag för investeringar

Odlarexperiment och forskning inom produktutveckling, konsumentpreferenser och lönsamhet behövs för att utveckla en framgångsrik produktion.



**Tack:**

**Camilla Olsson**

**Alla som låtit sig  
intervjuas**

**Alla er som lyssnat!**

**[georg.carlsson@slu.se](mailto:georg.carlsson@slu.se)**