



# 18 års skånska försök med trindsäd till mogen skörd

Thorsten Rahbek Pedersen

Jordbruksverket

040 - 41 52 82

[thorsten.pedersen@sjv.se](mailto:thorsten.pedersen@sjv.se)

# 18 års skånska försök med trindsäd till mogen skörd

Thorsten Rahbek Pedersen

Jordbruksverket

040 - 41 52 82

[thorsten.pedersen@sjv.se](mailto:thorsten.pedersen@sjv.se)

# Uppbyggnad av de skånska odlingssystemen

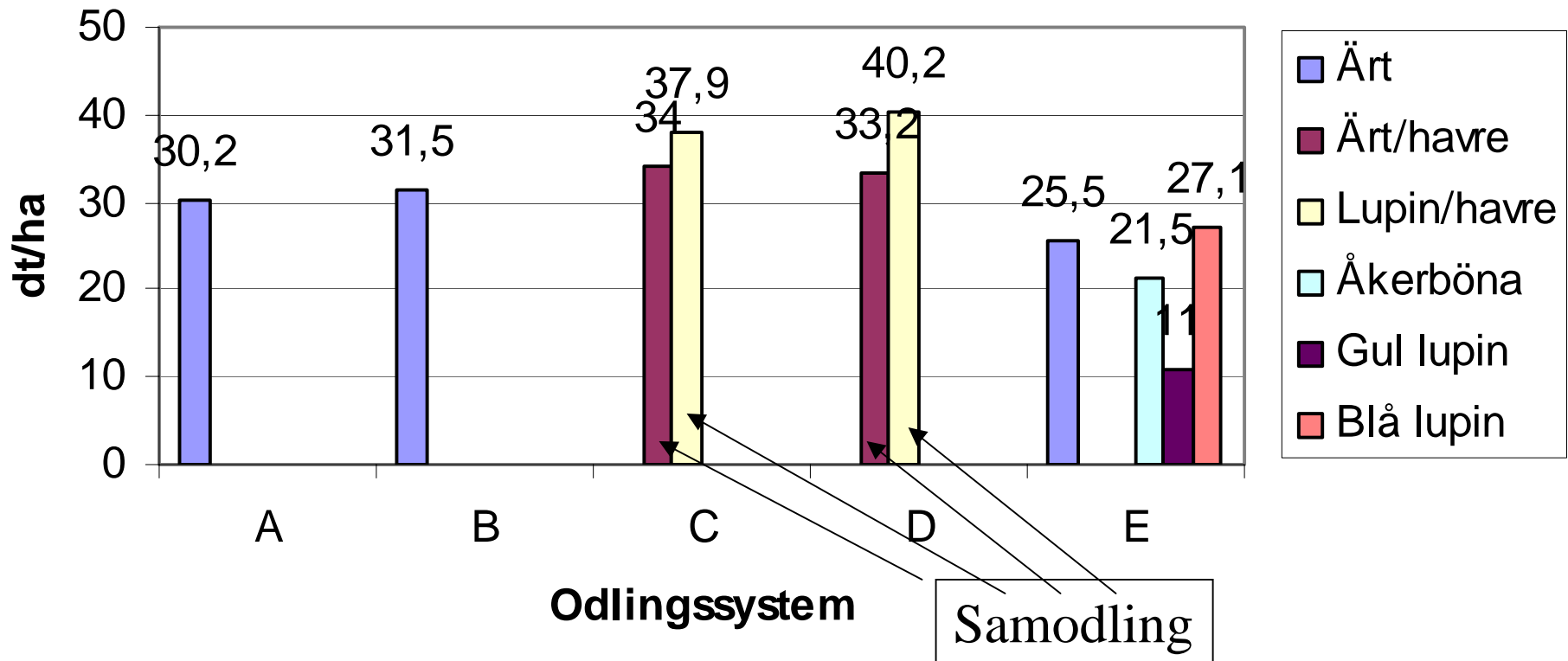
A	Konventionell växtodling utan djur
B	Konventionell produktion med nöt
C	Biodynamisk produktion med nöt
D	Ekologisk produktion med nöt
E	Ekologisk växtodling utan djur

# Tre försöksplatser

Bollerup	Österlen, mullhaltig lättlera
Önnestad	Kristianstad, mulljord
Östra Ljungby	Helsingborg, sandjord

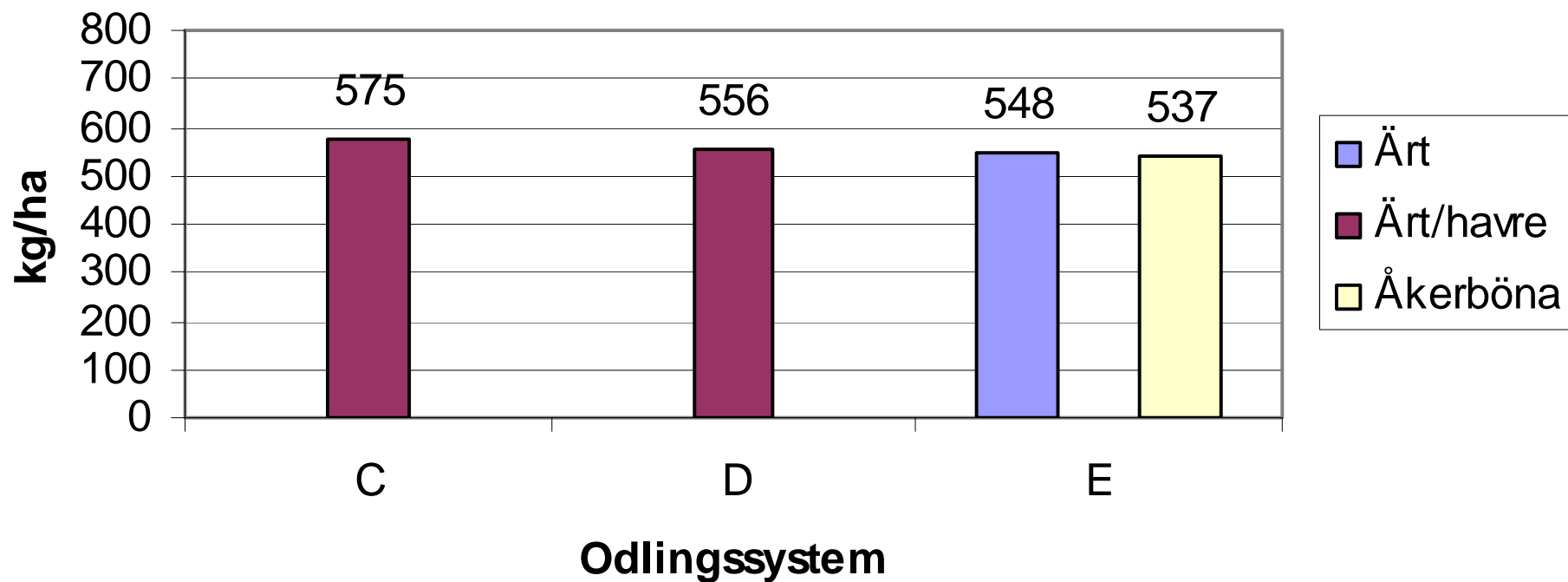
# Kärnskörd i konventionell och ekologisk trindsäd

Skånska odlingsssystemförsök 1987-2005



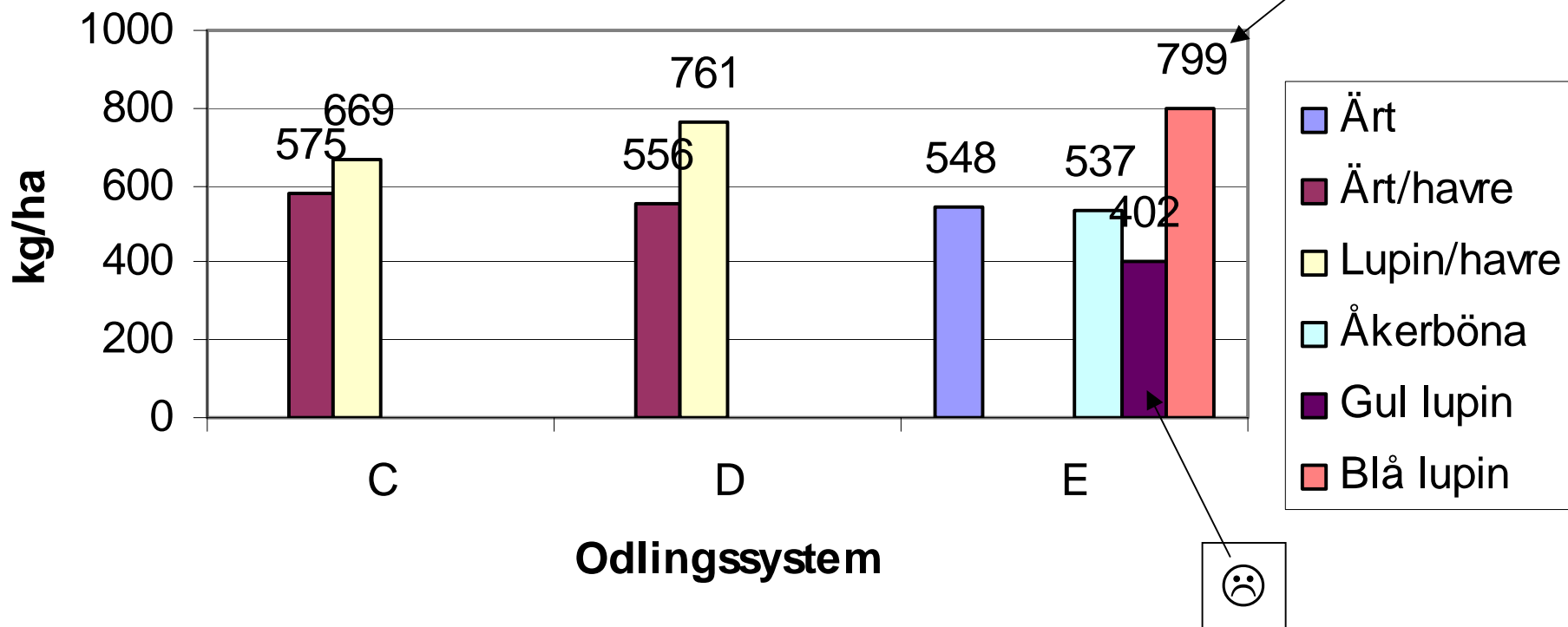
# Proteinskörd i ekologisk ärt, ärt/havre och åkerböna

Skånska odlingsystemförsök 1987-2005



# Proteinskörd i ekologisk trindsäd

Skånska odlingsssystemförsök 1987-2005



Mycket ojämn mognad av Bora lupin





# Fördelar vid samodling av trindsäd och spannmål

- Proteinskörden är högre och kärnskörden är mycket högre.
- Vinsten vid samodling är störst på lättare jordar och jordar med mycket ogräs
- Variationen i skördenivå är mycket mindre än vid odling av trindsäd i renbestånd
- Man får färre problem med rotoogräs och fröogräs i växtföljden
- Man får eventuellt mindre problem med bladlöss

# Nackdelar vid samodling

- Det är svårt att sälja en samodlad gröda
- Proteinkvaliteten är annorlunda i havre/ärt än i ärt



# Lupiner?

- Gul lupin är ingen intressant gröda
- Samodling av oförgrenad lupin och havre är lovande i södra Sverige
- Odling av förgrenade sorter är tveksamt med nuvarande sortmaterial



# Åkerbönor?

- Skörden av åkerbönor har varierat enormt i odlingssystemförsöken
- Torka, ogräs och bladlöss har ibland haft förödande konsekvenser

