

# Ettåriga ogräs tredje växtföljdsomloppet

---

Henrik Hallqvist SJV, Växtskyddscentralen Alnarp

- Använda metoder
- Jämförelse mellan platser och odlingssystem
  - Ogräsförekomst
  - Inverkan på skörd
- Direkta ogräsbekämpningsmetoder
- Slutsatser



# Använda metoder

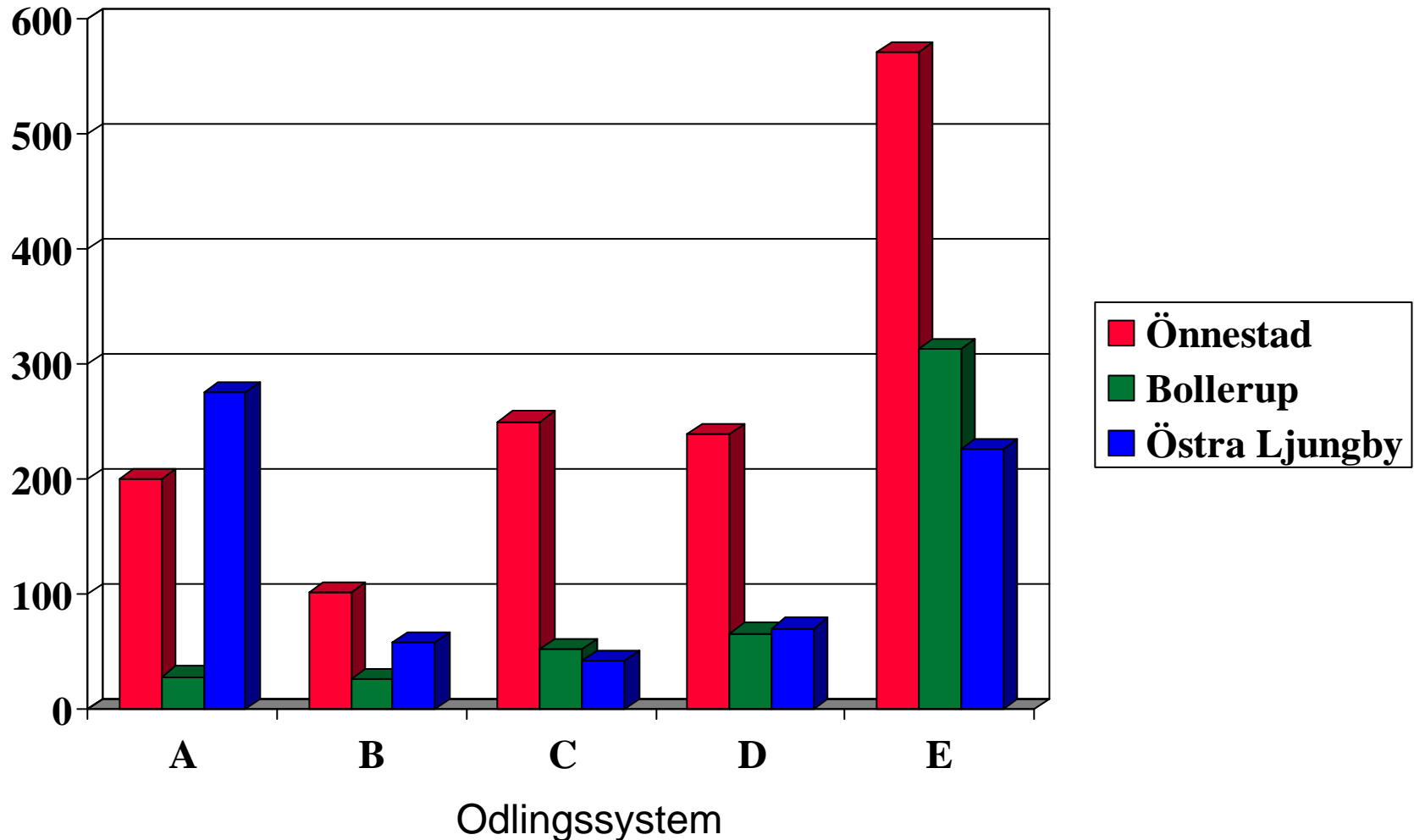
---

- ◆ Vägning och räkning av antal ogräs i månadskiftet maj-juni 2005
- ◆ I samband med skörd 2000-2005
  - De tre viktigaste arterna inverkan på skörd
  - klassificering liten, måttlig och stor inverkan

# Ogräsinventering våren 2005

## plantor/m<sup>2</sup>

Plantor/m<sup>2</sup>



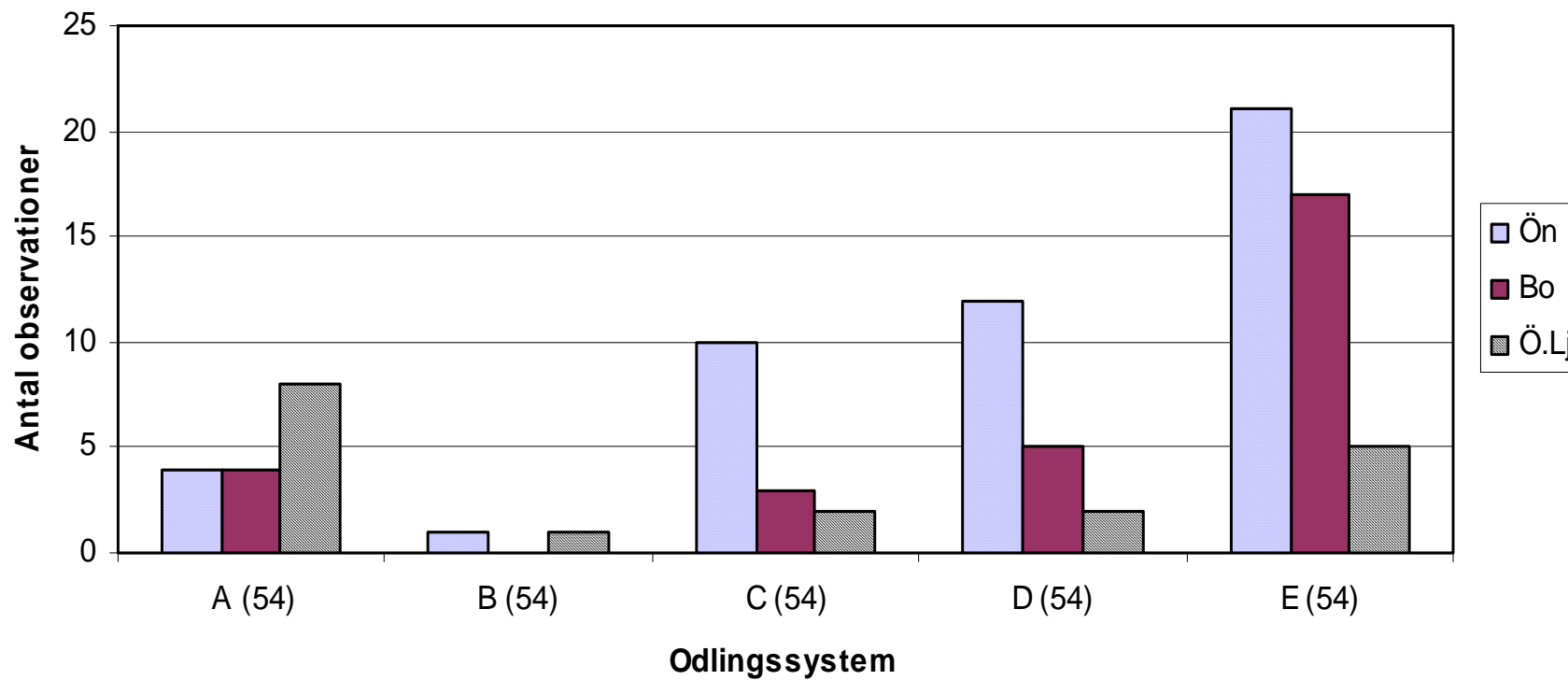
# Ogräsinventering våren 2005

## Dominerande ogräsarter

	Odlingssystem				
	A	B	C	D	E
Önnestad	<b>Målla</b> Åkerbinda Lomme Viol	<b>Målla</b> Maskros Åkerbinda	<b>Målla</b> Baldersbrå Våtarv	<b>Målla</b> Dån Baldersbrå Maskros	<b>Målla</b> Våtarv Dån
Bollerup	<b>Åkerbinda</b> Målla Raps	<b>Vitgröe</b> Åkerbinda Målla	<b>Våtarv</b> Vitgröe Åkerbinda	<b>Våtarv</b> Vitgröe Åkerbinda	<b>Åkerbinda</b> Trampört Målla
Östra Ljungby	<b>Målla</b> Trampört Viol	<b>Målla</b> Viol	<b>Åkerbinda</b> Viol	<b>Åkerbinda</b> målla pilört	<b>Åkerspergel</b> Åkerbinda Målla

# Skördepåverkan

Måttlig-stor inverkan på skörd av ogräs

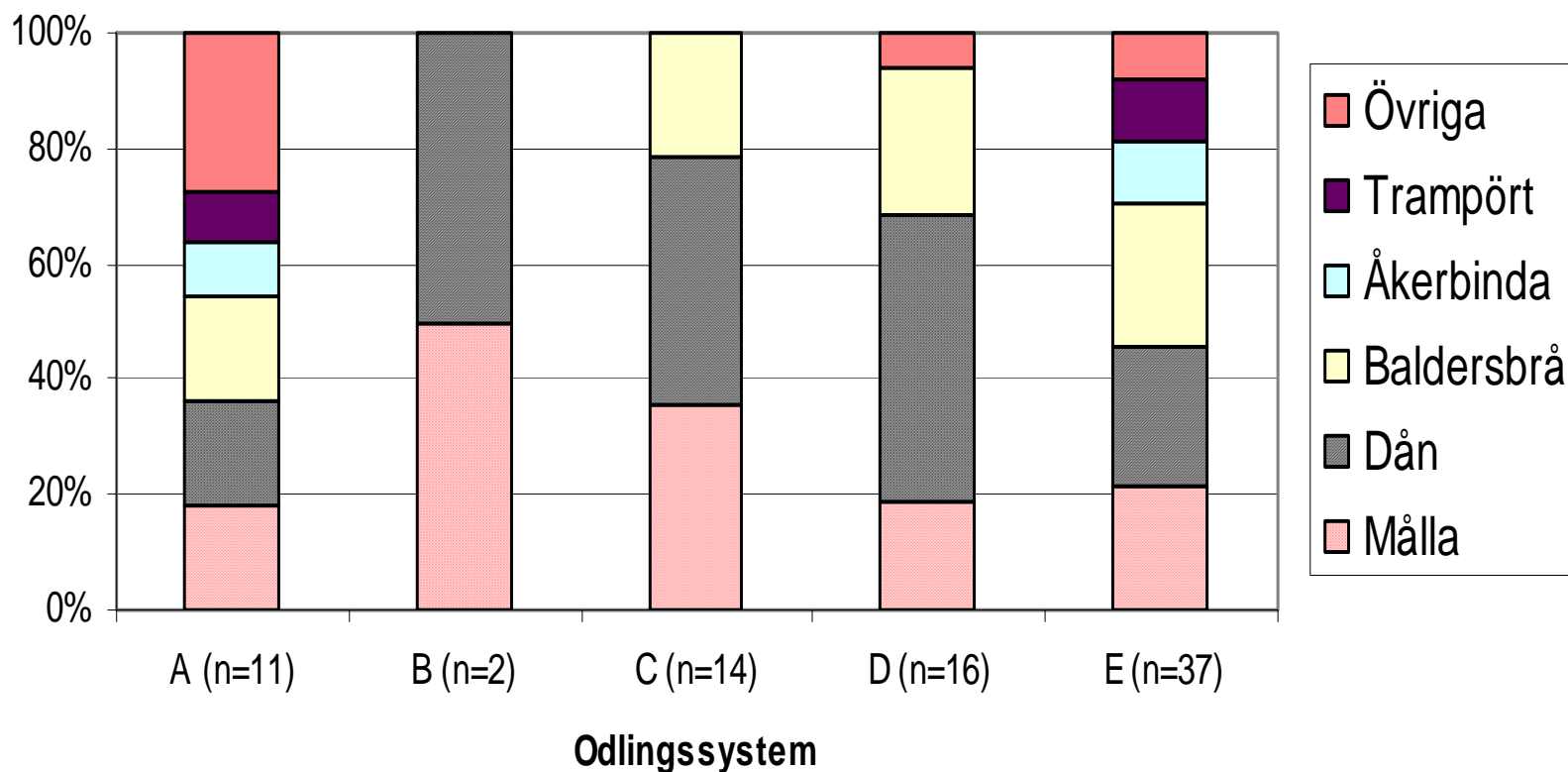


# Stor-måttlig skördepåverkan uppdelat på olika ogrästyper

Odlings-system	Örtogräs	Åkerven/ vitgröe	Fleråriga ogräs
A	11	4	1
B	2		
C	14		2
D	16		2
E	37		6

# Skördepåverkan

Fördelning % örtogräs stor-måttlig skördepåverkan



# Direkta ogräsbekämpningsmetoder

---

	Konventionell odling A och B	Ekologisk odling C-E
Potatis	Mekanisk	Mekanisk
Sockerbetor	Kemisk + Radhackning	Radhackning + Handhackning
Stråsäd och trindsäd	Anpassad kemisk	Ogräsharvning + Radhackning



# Slutsatser

---

- ◆ Ogrästrycket skiljer mycket mellan platser och odlingssystem.
- ◆ Odlingssystem utan djur i Önnestad.
  - System B ca 7 % stor-måttlig påverkan på skörd.
  - System E ca 40 % stor-måttlig påverkan på skörd
- ◆ Odlingssystem med djur och vall i Önnestad.
  - System B ca 2 % stor-måttlig påverkan på skörd.
  - System C och D ca 20 % stor-måttlig påverkan på skörd.
- ◆ Trindsäd konkurrerar dåligt med ogräsen.
  - Särskilt i odlingssystem E på Bollerup

# Slutsatser

---

- ◆ Baldersbrå, dåm och målla är de vanligaste örtogräsen med påverkan på skörd.
- ◆ Ettåriga gräsogräs med påverkan på skörd är ovanliga.