

Demoförsök i åkerböna för att minska angreppen av bönsmyg



Anders Arvidsson
Växtskyddscentralen, Linköping



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Metod

- Demoförsöken gick ut på att i praktisk odling utföra en sådd med den tidiga sorten Sampo. Denna sort är cirka en vecka tidigare än de marknadssorter som odlas i Sverige.
- Sorten Sampo såddes i fältets ytterkant i en bredd av 12 meter. Resterande del av fältet såddes samma dag med lantbrukarens egen valda marknadssort.

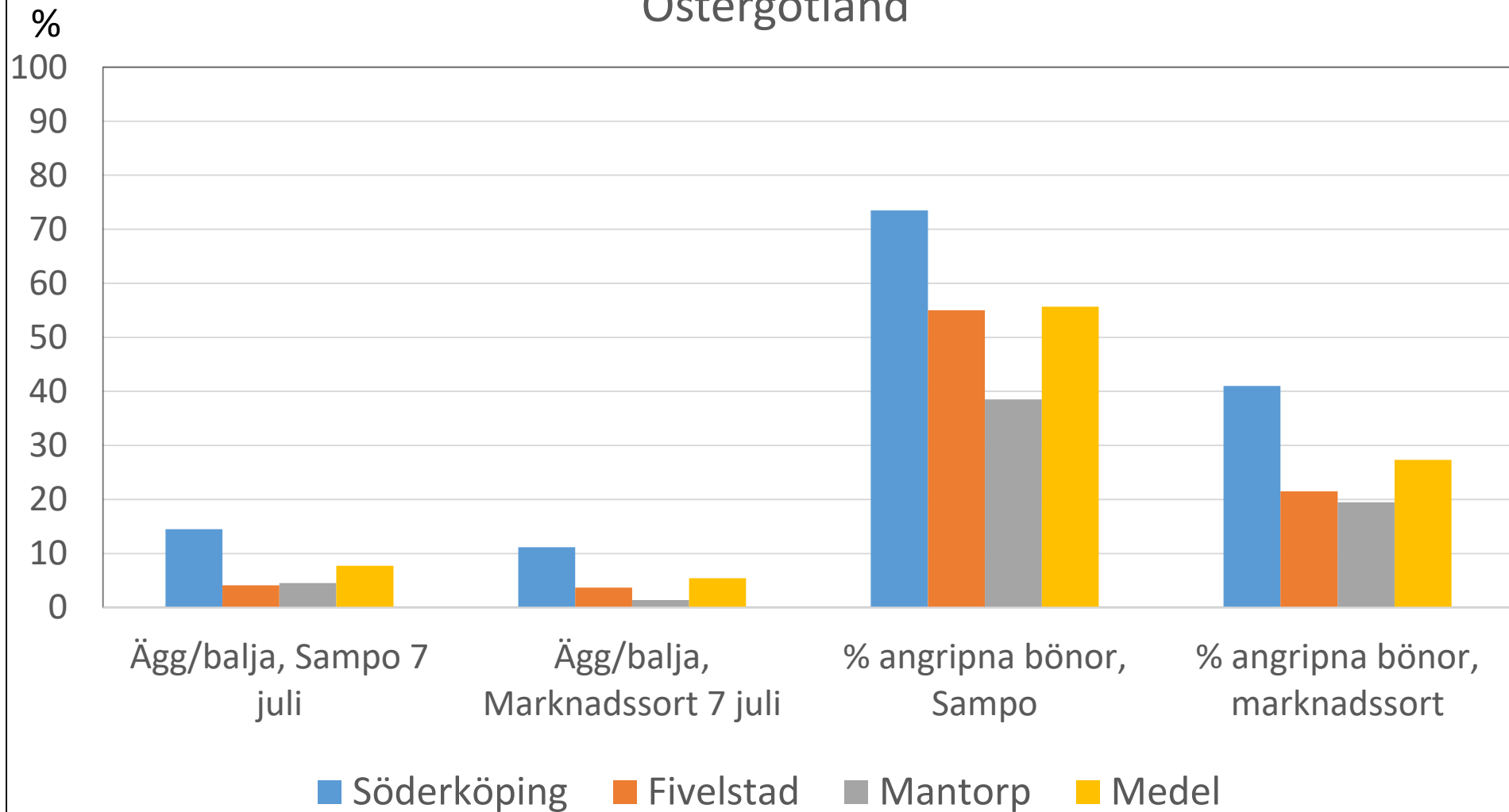


- Fivelstad den 5:e maj, se den snabba uppkomsten för sorten Sampo 12 meter närmast fältkant.



- Mantorp den 17 juni. Bra bestånd men Sampo börjar lida av torkan. Jämför med den mörkare och längre fältsorten i höger bildkant.

Bönsmyg skördeprov, demoförsök tre platser i Östergötland



Slutsatser av demoförsöket

Årsmånen missgynnade den tidiga sorten Sampo, Vad det gäller avkastning och ogräskonkurrens.

Angreppsgraden av bönsmyg halverades från 56 % till 27 % angripna bönor.

Äggavräkningarna tyder på att det är en kraftig överproduktion av ägg.

Äggläggningen pågår under lång tid, så även senare sorter är tillräckligt attraktiva för betydande angrepp om det finns en stor population av bönsmyg.



Bilden: Skördeprov från Söderköping, 74 % angripna bönor i sorten Sampo. Observera de fyra större bönorna som placerats i mitten. Dessa bönor kommer från fältsorten Fanfare.