

Biodiversitetsprojekt i grönsaks- och bärödlingar

– odlare testar åtgärder för att gynna nyttodjur



Foto: Christina Winter

Bovete är värd att prova vidare. Den lockar både pollinerare och naturliga fiender.



Foto: Christina Winter

En av testodlarna Eva Gustavsson, Solsyran i Orsa, spanar efter insekter i sin blomsterremsa.

Vad hittade vi i odlingarna?

- Blomflugor vuxna och larver
- Gallmyggslarver
- Guldögonsländor vuxna och larver
- Parasitsteklar på bladlöss och fjärilslarv
- Rovsteklar
- Näbbskinnbaggar
- Fältrovskinnbaggar
- Nyckelpigor, vuxna och larver (minst fem arter)
- Kortvingar
- Jordlöpare
- Spindlar
- Flera arter av solitärbin och humlor



Foto: Christina Winter

Blomflugan gör dubbel nytta, både som pollinerare och naturlig fiende.

Under 2015 har vi genomfört flera testodlingar i ekologiska grönsaks- och bärödlingar. Vi vill lära oss mer om hur olika åtgärder kan gynna den biologiska mångfalden i odlingen, utan att de skapar nya praktiska problem.

Erfarenheter från testodlingarna har diskuterats med andra odlare under fyra öppna fältvandringar i Skåne, Örebro, Södermanlands och Dalarnas län.

Under fältvandringarna har vi lärt tillsammans. Att se och känna på insekterna ute i fält väcker nyfikenhet och ger en intuitiv förståelse för hur odlingssystemet påverkar.

Att håva är en enkel och snabb metod som odlarna kan använda själva. De lär sig känna igen grupper av nyttodjur. Artbestämning är inte nödvändigt.



Foto: Elisabeth Ögren

Odlarna söker kunskap, de är lika intresserade av nyttodjur som av skadedjur.

Åtgärd	Antal testodlingar	Lockar
Ettåriga blomsterremsor	3	Pollinerare och naturliga fiender
Fleråriga blomsterremsor	3	Pollinerare och naturliga fiender
Skalbaggsåsar	1	Naturliga fiender
Fångstgröda av luddvicker	1	Skadedjur
Bottengröda	1	Naturliga fiender, förvillar skadedjur
Bevara naturlig flora i fält- och vägkanter	1	Naturliga fiender och pollinerare
Kupa för solitärbin	2	Pollinerare
Bon för humlor	1	Pollinerare
Mata in fåglar i odlingen	1	Fåglar
Blommande växter i växthus och tunnlår	3	Pollinerare och naturliga fiender



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

Christina Winter
Elisabeth Ögren
Swedish Board of Agriculture,
+460415214
christina.winter@jordbruksverket.se
elisabeth.ogren@jordbruksverket.se