

# Data från: Klöver som bottengröda i havre stödjer pollinatörer och dämpar ogrästrycket utan att minska skörden

**SND-ID:** 2022-258-1.

## Tillhörande dokumentation

Boetzl-FA-et-al-2023.pdf (1.95 MB)

readme.txt (4.63 KB)

## Ladda ner alla filer

2022-258-1-1.zip (~1.95 MB)

## Citering

Boetzl, F., & Lundin, O Data från: Klöver som bottengröda i havre stödjer pollinatörer och dämpar ogrästrycket utan att minska skörden [Dataset]. Sveriges lantbruksuniversitet. Tillgänglig via: <https://hdl.handle.net/20.500.12703/4002>

## Skapare/primärforskare

[Fabian Boetzl](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

[Ola Lundin](#) - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

## Forskningshuvudman

[Sveriges lantbruksuniversitet](#) - Institutionen för ekologi

## Diarienummer hos huvudman

SLU.ekol.2022.4.4.IÄ-21

## Beskrivning

Data innehåller information om 16 ekosystemtjänst-indikatorer som mättes i 13 fält med insådder av en blandning av klöverarter på en del av fältet. Alla mätningar gjordes i den insådda ytan samt i en närliggande kontroll utan insådd på samma fält. En mer utförlig beskrivning ges på engelska.

Data i filen 'combined\_dataset.csv' innehåller information om olika ekosystemtjänst-indikatorer som samlades in från 13 fält ('field\_ID') och två olika behandlingar per fält (intercropped and control). 27 rader. En utförligare beskrivning ges på den engelska sidan.

## Data innefattar personuppgifter

Ja

## Typ av personuppgifter

Data innehåller information om skötsel och status för jordbruksfält. En kodnyckel (ej publicerad) kan koppla denna information till fältets brukare

## Kodnyckel existerar

Ja

## Språk

[Engelska](#)

## Tidsperiod(er) som undersökts

2020-03 - 2021-03

## Dataformat / datastruktur

[Numeriska](#)

## Arter och taxon

[Apoidea](#)

[Carabidae Latreille, 1802](#)

[Araneae](#)

[Staphylinidae](#)

## Datainsamling 1

- Insamlingsmetod: Experiment
- Tidsperiod(er) för datainsamling: 2020-03 - 2021-03
- Datainsamlare: Sveriges lantbruksuniversitet

## Geografisk utbredning

Geografisk plats: [Sverige](#), [Stockholms län](#), [Uppsala län](#), [Södermanlands län](#), [Västmanlands län](#)

Geografisk beskrivning: Södermanland, Stockholm, Uppsala and Västmanlands län.

## Ansvarig institution/enhet

Institutionen för ekologi

## Medverkande

Göran Bergkvist - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för växtproduktionsekologi

Anna Douhan Sundahl - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

Hanna Friberg - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi

Maria Viketoft - Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för ekologi

## Finansiering

- Finansiär: FORMAS
- Diarienummer hos finansiär: 2019-01294
- Projektnamn på ansökan: Undersådda blommande baljväxter för multifunktionell svensk spannmålsodling

## Forskningsområde

[Biologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Ekologi](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Lantbruksvetenskap och veterinärmedicin](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Jordbruksvetenskap](#) (Standard för svensk indelning av forskningsämnen 2011)

[Areella näringar](#) (INSPIRE topic categories)

[Miljö](#) (INSPIRE topic categories)

## Nyckelord

[Ekosystemtjänster](#), [Naturtyper och biotoper](#), [Sädesslag](#), [Humlor](#), [Rundmaskar](#), [Blandad odling](#), [Ekologisk intensifiering](#), [Marklevande rovdjur](#), [Jordlöpare](#)

## Publikationer

Boetzel, F.A., Douhan Sundahl, A., Friberg, H., Viketoft M., Bergkvist, G. & Lundin, O. (2023). Undersowing oats with clovers supports pollinators and suppresses arable weeds without reducing yields. *Journal of Applied Ecology* 60: 614-623.

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14361>

Om du publicerat något baserat på det här datamaterialet, [meddela gärna SND](#) en referens till din(a) publikation(er). Är du ansvarig för katalogposten kan du själv uppdatera metadata/databeskrivningen via DORIS.

## Polygon (Lon/Lat)

17.951731, 60.007225

16.633102, 59.95776

16.11148, 59.764694

15.595325, 59.509242

15.644537, 59.094204

16.43007, 58.827961

16.874986, 58.762503

17.369494, 58.773896

17.792391, 58.98116

18.088801, 59.327585

18.226381, 59.64554

18.292291, 59.833775

18.264891, 60.009971

17.951731, 60.007225

## Tillgänglighetsnivå

Åtkomst till data via extern aktör

Data är fritt tillgängliga

## Kontakter för frågor om data

[arkiv@slu.se](mailto:arkiv@slu.se)

Ola Lundin

[Ola.Lundin@slu.se](mailto:Ola.Lundin@slu.se)

## Ladda ner metadata

[DataCite](#)

[DDI 2.5](#)

[DDI 3.3](#)

[DCAT-AP-SE 2.0](#)

[JSON-LD](#)

[PDF](#)

[Citering \(CLS\)](#)

[Filöversikt \(CSV\)](#)