



HIR Skåne

Mellangrödor

- erfarenheter från försök och praktik

2022-2023

Kerstin Andersson, HIR Skåne



Ekologiska mellangrödor

- Syfte: Fånga och/eller fixera kväve.
- Stöd? -En "bonus". Se det som en hjälp med t ex utsädeskostnader.
- Utmaningar: Etablering
 - Vår: Försommartorka – dålig etablering
Bra etablering – växer över grödan
 - Höst: Sen tröskning = sen sådd
Torr höst = dålig tillväxt





HIR Skåne

Försök i mellangrödor 2022

Syfte: Jämföra efterverkan av mellangrödor sådda på våren (insådd) med mellangrödor sådda på hösten (efter skörd).

Försök i Skåne, Halland och Östergötland.

Insådd i höstsäd våren 2022 (21/4, 28/4, 2/5).

Sådd efter skörd höst 2022 (4/8, 5/8, 18/8).

Finansierat av Jordbruksverket



Försök i mellangrödor 2022

1. Ingen mellangröda, en bearbetning direkt efter skörd.
2. Ingen mellangröda. 30 kg N med Biofer N15 vår år 2.
3. Ingen mellangröda. 60 kg N med Biofer N15 vår år 2.
4. Rödklöver **Vårinsådd**
5. Vitklöver **Vårinsådd**
6. Rödklöver + engelskt rajgräs/rödsvingel **Vårinsådd**
7. Havre **Sådd höst**
8. Oljerättika **Sådd höst**
9. Blodklöver + doftklöver + italienskt rajgräs **Sådd höst**
10. Luddvicker + råg **Sådd höst**
11. Fodervicker + råg **Sådd höst**
12. Oljerättika + bovete + honungsört + råg + blodklöver **Sådd höst**
13. Blodklöver + luddvicker **Sådd höst**



Försök i mellangrödor 2022

- Mycket torr höst -> dålig tillväxt på samtliga försöksplatser.
- Klippning biomassa höst (små skillnader).
- Vårkorn sådd vår 2023.
- Skördesiffrorna ej klara, men ser ut att vara väldigt små skillnader.
 - Förklaring:
 - Små mellangrödor på hösten (lite biomassa).
 - Klöver i botten i alla rutor (Halland och Skåne).

Försök i mellangrödor Skåne 28 okt 2022



Led 1-3 utan mellangröda
Bearb en gång efter skörd



Led 5 Rödklöver
Insådd vår 2022 i råg



Led 12 Oljerättika +
bovete + honungsört +
råg + blodklöver
Sådd 18 aug 2022

Erfarenheter från praktiken

Oljerättika olika såtidpunkt höst 2022



Sådd första
veckan i augusti



Sådd tredje
veckan i augusti



HIR Skåne

Erfarenheter från praktiken

Oljerättika bevattning höst 2022



Utan
bevattning

Med
bevattning

Foto: Per Modig,
HIR Skåne

Erfarenheter från praktiken

Mellangrödor höst 2023



Oljerättika + blodklöver
+ doftklöver
Sådd 2 aug
Vikt: 7,4 kg/m²
11 ton ts, 200 kg N/ha



Oljerättika
(+ spillhavre)
Sådd 24 aug
Vikt: 1,52 kg/m²
3 ton ts, 60 kg N/ha



Rödklöver + vitklöver +
cikoria + gräs
insådd vår (i råg)
Vikt: 1,32 kg/m²
2 ton ts, 60 kg N/ha