



greppa näringen

Är det lönsamt att täckdika?



Nässjö 2017-03-08
Peter Malm



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Täckdikning

Vilka intäkter ger det?



Skördeeffekter

Försök på lerjord i Västergötland 1940-1970

- › Höstsått 1500 skördeekvivalenter/ha
- › Vall 500 ske/ha
- › Vårsått 600 ske/ha
- › Medeltal 800 ske/ha

(Källa SLU)

Tidigare sådd

75-100 kr/dag

1 dags tidigare sådd ger
50-70 kg mer spannmål

Intäkter och minskade kostnader

Spannmålspris 1:50 kr/kg och en förväntad merskörd på 700 Kg/ha

• Skördeökning tidigare sådd och minskad markpackning	1050 kr/ha
• Friare växtföljd	300 kr/ha
• Minskad tidsåtgång per hektar	600 kr/ha
• Minskad kemisk ogräsbekämpning	50 kr/ha
• Minskad kvickrotsbekämpning	100 kr/ha
• Minskade torkningskostnader	<u>150 kr/ha</u>

› **Totalt**

2250 kr/ha

Täckdikning

Vad kostar det?

Systemtäckdikning

17 000 kr/ha – 40 000 kr/ha

Vad beror prisskillnaden på?

1. Jordarten
2. Stenförekomst och risk för järnutfällning
3. Åkerns storlek
4. Huvudavlopp
5. Entreprenörer på rimligt avstånd
6. Tele- och elledningar
7. Täckdikningsplan

Vad kostar det att dika tätare?

Täckdikningsplog och 24 kr/löpmeter

Dikesavstånd > (meter)	Grendiken (meter/ha)	Kostnad/ha (grendiken)	Differens (kronor)
>			
> 10	900	21 600: -	3 600: -
>			
> 12	750	18 000: -	2 400: -
>			
> 14	650	15 600: -	2 400: -
>			
> 16	550	13 200: -	1 200: -
>			
> 18	500	12 000: -	1 200: -
>			
> 20	450	10 800: -	

Täckdikning med mycket sten



Foto: Peter









Vad blir årskostnaden?

Investeringskostnad 25000 kr, Kalkylränta 5 %
Avskrivningstid 30 år, Underhåll 1 %

Kostnad per hektar och år

Ränta och avskrivning	1626 kr
Underhåll	<u>250 kr</u>
Totalt	1876 kr

Netto

Investerings	årskostnad	= netto
20 000 kr	-1500 kr	= +750 kr
25 000 kr	-1875 kr	= +375 kr
30 000 kr	-2250 kr	= +/-0 kr

Kostnad för täckdikningsplan

1300 kronor/ha – 2000 kronor/ha

Arbetschema täckdikning

- | | |
|---|---|
| 1. Vill dika | Bonde |
| 2. Avgör om det behövs ny plan | Bonde, entreprenör ,
projektör |
| 3. Beställer ny plan (annars punkt 8) | Bonde |
| 4. Avvägning och insamling av all nödv info | Projektör |
| 5. Ritar och skickar förslag till bonde och ev. till entreprenör. | Projektör |
| 6. Granskar och kommenterar. | Bonde, entreprenör |
| 7. Rita färdig plan och räkna ut material | Projektör |

Arbetsschema täckdikning forts.

8. Ev. offert eller pridförslag. Överenskommelse om bonden skall hjälpa till.
Bonde, entreprenör
9. Utsättning av el, tele m.m
Bonde
10. Ritsning av fältet för täckdikning
Bonde, entreprenör, projektör
11. Dikning utförs.
Entreprenör
12. Dikningen granskas
Bonde
13. Dikaren ritar in ev. ändringar.
Entreprenör
14. Projektören upprättar relationsritning.
Projektör
15. Kräver el- och telebolag på ersättning för fördyrad täckdikning.
Bonde, entreprenör, projektör