



Hushållnings
sällskapet

Aktuellt om

Grovfoderverktyget

Linda af Geijersstam Hans Hedström



7 februari 2017

Detta är grovfoderverktyget.se

- ” Fakta och beräkningar för lantbrukare och rådgivare
- ” Information och kunskap samlad på ett ställe
- ” Beräkningar för enskilda insatser och åtgärder
- ” Kostnad för grovfoderproduktion
- ” Dokumentera sin grovfoderproduktion



Detta är grovfoderverktyget.se

- ” Ett projekt inom Jordbruksverkets **”Kraftsamling mjölk”**
- ” Treårigt projekt avslutat 2014
- ” Grovfoderverktyget.se lanserat vid **Valkonferens 2014**
- ” Drivs av Hushållningssällskapet
- ” Utvecklas i samarbete med näringen
- ” Faktabanken och excelräknehjälp kostnadsfri för användaren
- ” Finansierat av reklam och användarlicens till grovfoderkalkylen
- ” 2-8000 besök på grovfoderverktyget.se per månad. 75 licenser.

Du är här: [Grovfoderverktyget](#) » [Rådgivaren](#) »

Rådgivaren

- ▶ Vall
- ▶ Helsäd
- ▶ Majs
- ▶ Betesvall
- ▶ Utfodring
- Management
- ▶ EU-stöd och markkostnad

Rådgivaren

Rådgivaren är en kunskapsbank där du hittar korta och praktiska texter med råd om grovfoderproduktion. Texterna är skrivna av rådgivare och forskare som jobbar med vallodling och grovfoder. Som komplement till texterna finns artiklar, rapporter och länkar där du kan läsa mer.

[Kontakta oss](#) gärna om du vill bidra med material till vårt bibliotek.



Räknehjälpen

Etablering

Gödning

Vallbrott

Skörd

Maskinkedja

Lagring

Utfodring

Management och EU-stöd

Räknehjälpen

Räknehjälpen är en samling av räknemallar för att räkna på olika delar av din grovfoderproduktion. Många av dem är grovfoderrådgivares egna verktyg och lathundar som har uppdaterats, anpassats och utvecklats. Alla dessa mer eller mindre omfattande kalkyler är användbara för att beräkna allt från optimal gödselgiva, behov av plast och ensileringsmedel till transportkostnaden för långa avstånd mellan gård och fält.

Färdiga räknehjälper, med en kort beskrivning hittar du i menyn till vänster. Klicka på länken, ladda hem filen och räkna.

[Kontakta oss](#) gärna om du har frågor om räknehjälperna eller har fler kalkyler att bidra med.



Biblioteket

[Biblioteket](#)

[Bildbank](#)

[Länkar](#)

Bilder

Sök bilder i bildbanken.

Fritext

Kategori

Alla



Sök bild



Vall stränglagd. Foto: Linda af Vall, lusern och hundäxing.
Geijersstam



Foto: Linda af Geijersstam



Klöver. Foto: Linda af Geijersstam



Klöver. Foto: Linda af Geijersstam

NYHET !

Arvensis 2013-2015



Hem Om Grovfoderkalkylen Räknehjälpen Rådgivaren Biblioteket Kontakt

Du är här: Grovfoderverket » Biblioteket »

Biblioteket

Biblioteket

Bildbank

Länkar

Biblioteket

Biblioteket är en kunskapsbank där du hittar fördjupningsmaterial om grovfoderproduktion i form av artiklar, rapporter och avhandlingar.

Sök

Använd sökfunktionen nedan eller bläddra dig fram via flikarna titel, författare eller utgivare. Klicka på rubriken som du vill veta mer om. Klicka i den grå rutan för att öppna filen.



Foto: Cecilia Åstrand

Titel	<input type="text"/>	Publikation	<input type="text"/>	Sök
Författare	<input type="text"/>	År	<input type="text"/>	
Utgivare	<input type="text"/>	Ort	<input type="text"/>	
Gröda	[Alla] ▼	Ämne	[Alla] ▼	

Titel **Författare** **Utgivare**

1300 kronor extra per ko med blandvall och majs

Du är här: [Grovfoderverktyget](#) » [Grovfoderkalendern](#) »

Grovfoderkalendern

NYHET !

På gång i Grovfodersverige. Grovfoderkalendern är Grovfoderverktygets almanacka. Här hittar du aktiviteter där frågor om grovfoder berörs. Evenemang, fältvandring, kurs, föredrag. Allt som den som är intresserad av grovfoderproduktion kan vilja ha i kalendern.

[Kontakta oss](#) gärna om du vill tipsa om en aktivitet.

När	Vad	Var	Område	Arrangör	Info	Typ
2017-01-23	Mjölföretagardagar	Västerås	Västmanland	Växa, LRF mjölk, LRF-konsult		Seminarium
2017-01-24	Mjölföretagardagar	Varberg	Bohuslän	Växa, LRF mjölk, LRF-konsult		Seminarium
2017-01-25	Mjölföretagardagar	Jönköping	Småland	Växa, LRF mjölk, LRF-konsult		Seminarium
2017-01-26	Mjölföretagardagar	Kalmar	Småland	Växa, LRF mjölk, LRF-konsult		Seminarium
2017-02-01 9:00-12:00	Rusta mjölföretagen för framtiden	Uddevalla	Bohuslän	Hushållningssällskapet Väst	Program	Kurs
2017-02-07--08 9:00-15:00	Vallkonferens 2017	Ultuna Uppsala	Uppland	SLU, Växa, Hushållningssällskapet	Program	Konferens
2017-02-01 19:00	Lyckas med betesbaserad lammproduktion	Ljungstorp, Varnhem	Västergötland	Skaraborgs fåravelsförening	Program	Seminarium
2017-02-22 19:00	Foderraps och vallodling till får och lamm	Ljungstorp, Varnhem	Västergötland	Skaraborgs fåravelsförening	Program	Seminarium
2017-02-27 9:30-15.30	Skånska vallföreningens årsmöte. Föredrag om syrabehandlad stallgödsel och CTF.	Tolånga17, Sjöbo	Skåne	Skånska vallföreningen		Seminarium
2017-03-13	Arvensis nr 1. Styr upp gräsen i vallen. Vägen till en bra insådd.				Länk	Tidskrift

Du är här: [Grovfoderverktyget](#) » [Grovfoderkalkylen](#) »

Grovfoderkalkylen

[Gå till Grovfoderverktyget kalkyl & dokumentation](#) »

Fem val ger en bra schablonkalkyl

Foderslag/gröda

- Ensilagemajs Hetsäd
 Vall Åkerbete

Odlingsform

- Ekologisk Konventionell

Skördetillfälle

- 1 2 3 4 Totalskörd

Maskinkedja

- Exakthack självgående
 Exakthack bogserad
 Hackvagn Rundbal Snittvagn

Lagringssystem

- Limpa Plansilo Rundbal
 Tornsilo Tub

Maskinkostnad

- Normal maskinkostnad
 Hög maskinkostnad
 Låg maskinkostnad

ODLINGSKOSTNAD - Vall konventionell

benämning	mängd		kostnad			
	enhet/ha	total enheter	kr/enhet	kr/ha	totalt kr	kr/kg ts

Odlingskostnader

Kalkning	1,00	70,00	100,00	100	7 000	0,013
Vallutsäde konv	8,00	560,00	45,00	360	25 200	0,045
NS27-4	290,00	20300,00	2,86	829	58 058	0,104
N34	260,00	18200,00	3,20	832	58 240	0,104
Nöt flyt konv	40,00	2800,00	0,00			0,000
Flytgödselspridning 20ton/ha NK	0,30	21,08	1142,64	344	24 092	0,043
Flytgödselspridning 20ton/ha NK	0,30	21,08	1142,64	344	24 092	0,043
Transport flytgödsel NK	0,16	11,06	1142,64	181	12 640	0,023
Transport flytgödsel NK	0,16	11,06	1142,64	181	12 640	0,023
Konstgödselspridning NK	0,17	11,67	712,30	119	8 310	0,015
Konstgödselspridning NK	0,17	11,67	712,30	119	8 310	0,015
Konstgödselspridning NK	0,17	11,67	712,30	119	8 310	0,015
Odlingskostnader				3 527	246 891	0,441

Prissättning "Vall på rot"

SKÖRDEKOSTNAD - Vall självgående hack

benämning	mängd		kostnad			
	enhet/ha	total enheter	kr/enhet	kr/ha	totalt kr	kr/kg ts
Skördekostnader Lägg till rad						
Slätter NK	0,25	17,50	1394,89	349	24 411	0,044
Slätter NK	0,25	17,50	1394,89	349	24 411	0,044
Slätter NK	0,25	17,50	1394,89	349	24 411	0,044
Strängläggning NK	0,25	17,50	994,64	249	17 406	0,031
Strängläggning NK	0,25	17,50	994,64	249	17 406	0,031
Strängläggning NK	0,25	17,50	994,64	249	17 406	0,031
SG-hack 1:a skörd NK	0,17	12,09	2258,58	390	27 306	0,049
SG-hack återväxt NK	0,15	10,16	2258,58	328	22 946	0,041
SG-hack återväxt NK	0,15	10,16	2258,58	328	22 946	0,041
Transport SG-hack NK	0,88	61,63	948,55	835	58 461	0,104
Inläggning/packning plansilo NK			631,08			
Skördekostnader				3 673	257 110	0,459
Odlings- och skördekostnader				7 274	509 189	0,909

Prissättning "Skördad och lastad, vid fältkant"

LAGRINGSKOSTNAD - Vall rundbal

benämning	mängd		kostnad			
	enhet/ha	total enheter	kr/enhet	kr/ha	totalt kr	kr/kg ts
Lagringskostnader Lägg till rad						
Lagringsförlust rundbal			0,00			
Plast bal kr/kg ts	8000,00	560000,00	0,16	1 280	89 600	0,160
Promyr typkalkyl konv vall	17777,78	1244444,44	0,04	711	49 778	0,089
Lagringskostnader				1 991	139 378	0,249
Produktionskostnad				9 380	656 584	1,172



Grovfoderkalkylen – 4 bra tips

- ” Tre nivåer Gård – År – Gröda
- ” 332 schablonkalkyler – använd dem
- ” Kopiera och ändra
- ” Ring och fråga!





Grovfoder med kostnad i fokus

	Avkastning kg ts/ha	Produktions kostnad kr/kg ts	Avkastning kg ts/ha	Produktions kostnad kr/kg ts	Skillnad
Majs självgående hack	12	1,18	10	1,36	18 öre
Vall rundbal	8	1,17	6	1,43	25 öre
Helsäd rundbal	6,5	1,13	5	1,36	23 öre

HIR Kalmar efterkalkyler 5-årsmedel

Majs 1,03 kr/kg ts 12900 kr ts/ha

Vall 1,35 kr/kg ts 8010 kg ts/ha

Räknehjälp:

Grovfoderinventering - mängd



Avståndet tynger kalkylen

Avstånd	Produktionskostnad kr/kg ts	
1 km	1,28 kr/kg ts	
5 km	1,48 kr/kg ts	+20 öre
9 km	1,67 kr/kg ts	+39 öre
14 km	1,91 kr/kg ts	+63 öre
19 km	2,16 kr/kg ts	+88 öre

Tabell 1. Nära dubbla priset två mil bort. Produktionskostnad för vall på olika avstånd skördad med exakthack.

Avstånd motiveras vid billig mark

Avstånd	Markpris för samma produktion kostnad kr/ha
1 km	5 100
5 km	3 700
9 km	2 000
14 km	0

Tabell 2. Större avstånd kan motiveras vid låg markkostnad eller lägre arrendepreis jämfört med nära gården. Förutsättningarna är flytgödselkörning samt en skörd på 8 ton ts i treskördesystem med bogserad exakthack.

Inte byggd för vägtransport. Växtnäringsvärdet i flytgödsel motsvarar ungefär kostnaden för att transportera gödseln 10 kilometer med traktorekipage samt spridningen.



Sprid stallgödseln lönsamt

Transportkostnader



Transport med traktor

		Beräkning 1	Beräkning 2	Beräkning 3
Lastkapacitet/tankvolym spridare, kubik	Bara om flytt av gödseln till mellanlager.	18	18	18
Transportavstånd, km, enkel resa		3	10	20
Körhastighet, km/tim		25	25	25
Taxa traktor/lastbil+transportekipage inkl förare/bränsle, kr/tim		920 kr	920 kr	920 kr
Kostnad per resa, kr		221 kr	736 kr	1 472 kr
Tidsåtgång per lass, minuter för lastbilstransport		14	48	96
Kostnad per transporterat kubik, kr		12 kr	41 kr	82 kr

Separat flytt med lastbil till bassäng/container/fältkant

		Beräkning 1	Beräkning 2	Beräkning 3
Lastkapacitet/tankvolym spridare, kubik	Bara om flytt av gödseln till mellanlager.	36	36	36
Transportavstånd, km, enkel resa		3	10	20
Körhastighet, km/tim		70	70	70
Taxa traktor/lastbil+transportekipage inkl förare/bränsle, kr/tim		1 200 kr	1 200 kr	1 200 kr
Lastnings och lossningstid, minuter	Norm 4-6 min per moment. Om mellantransport, lastning+lossning.	18	18	18
Kostnad per resa, kr		463 kr	703 kr	1 046 kr
Tidsåtgång per lass, minuter för lastbilstransport		23	35	52
Kostnad per transporterat kubik, kr		13 kr	20 kr	29 kr



grovfoderverktyget.se

