



Hushållnings
sällskapet

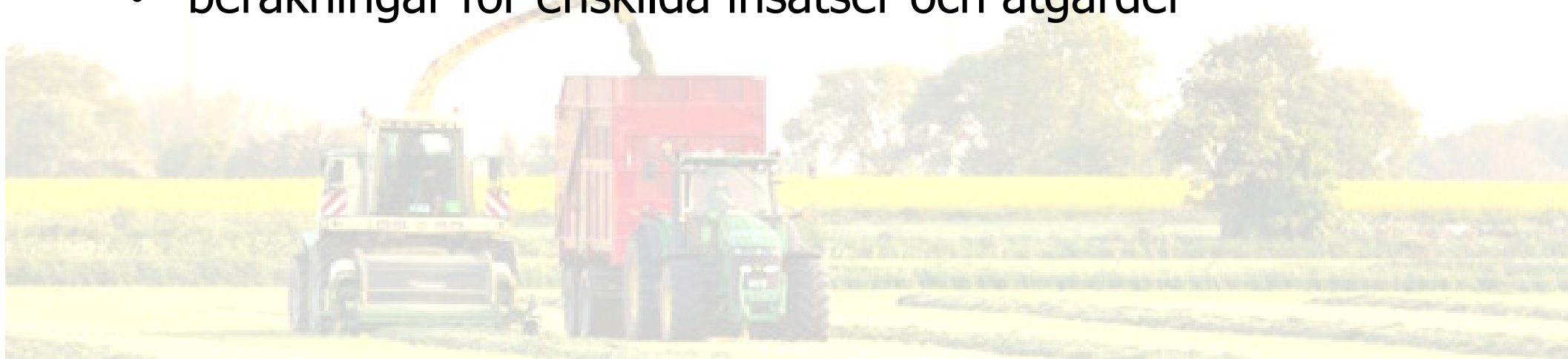
grovfoderverktyget.se

Linda af Geijersstam Hushållningssällskapet Kalmar



grovfoderverktyget.se

- kostnad för grovfoderproduktion
- dokumentera grovfoderproduktion
- information och kunskap samlad på ett ställe
- beräkningar för enskilda insatser och åtgärder



Projektgruppen

- Hans Hedström projektansvarig
HS Kalmar-Kronoberg-Blekinge
- Linda af Geijersstam
HS Kalmar-Kronoberg-Blekinge
- Hulda Wirsén
HS Rådgivning Nord AB
- Cecilia Åstrand
tidigare HS Rådgivning Nord AB
- Linda Karlsson
Växa Halland





Leverantörer/Uppdragstagare

Lina Pettersson, Hushållningssällskapet Kronoberg

Pauliina Johnsson, Växa Sverige

Emma Hjelm, HIR Malmöhus AB

Anna Linnell, HS Konsult AB

Sofia Kämpe, Hushållningssällskapet Skaraborg

Marie Lundberg, HS Konsult

Rolf Spörndly, SLU

Carina Gunnarsson, SLU

Alfredo de Toro, SLU

Karin Granström, Hushållningssällskapet Värmland

Viktoria Thuillier, HS Konsult AB

Kerstin Andersson, HIR Malmöhus AB

Frans Johnsson, Hushållningssällskapet Kalmar

Caroline Ivarsson Hushållningssällskapet Kristianstad

Christer Johansson, LRF konsult

Tobias Hallström, lantmästarstudent

Andreas Gustafsson, lantmästarstudent

Per-Ola Håkansson, LRF konsult

Patrick Petersson, HIR Malmöhus AB

Linda Nilsson, Hushållningssällskapet Blekinge

Ann-Theres Persson, Växa Sverige

Jan Petersson, Contentera

Helena Stenberg, Taurus

Ove Karlsson, Hushållningssällskapet Halland

Henrik Stadig, Hushållningssällskapet Väst

Peter Williamsson, Hushållningssällskapet Blekinge

Tellie Karlsson, Hushållningssällskapet Kalmar

Johan Löfgren, Hushållningssällskapet Jönköping

Therese Strand, Taurus

Stefan Halldorf, Hushållningssällskapet Kalmar

Sofia Eitrem, Hushållningssällskapet Blekinge

Agriprim AB

TACK till alla

Tack också till alla som lämnat värdefulla synpunkter

SLU

Växa

Svenska vallföreningen

Hushållningssällskapet

Jordbruksverket

Greppa näringen

LG Husdjurstjänst

Svensk mjölk

Personal vid:

LRF mjölk

Svenska lantmännen

Kalmar lantmän

Lovanggruppen

Landshypotek

samt

Enskilda lantbrukare



grovfoderverktyget.se

Hem Om Grovfoderkalkylen Räknehjälpen Rådgivaren Biblioteket Kontakt

Du är här: Grovfoderverktyget » Rådgivaren » Vall »

• Vall

- Etablering
- Gödning
- Ogräs och växtskydd
- Vallbrott
- Skörd
- Maskinkedjor
- Lagring

- Hetsäd
- Majs
- Betesvall
- Utfodring
- EU-stöd och markkostnad

Vall

En lönsam djurproduktion bygger på att få fram en tillräcklig mängd vallfoder av god näringsmässig och hygienisk kvalitet till en låg produktionskostnad. Vall är en komplex flerårig gröda som kan uppföra sig mycket olika år från år. Vallen innehåller också flera olika arter i blandning som har olika egenskaper. Det gårdsanpassade arbetet är viktigt eftersom flera olika strategier finns i framställandet av grovfoder. Strategival kan styras av exempelvis odlingsförutsättningar, typ av djurbesättning, alternativa fodermedel eller utfodringsssystem.

Vall som begrepp är omfattande. Det innefattar allt från den extensiva tio år gamla betesvallen till en intensivt odlad slåttervall som skördas fyra gånger per säsong. De tips och råd som finns samlade i det här avsnittet är främst riktade mot den mer intensivt odlade slåttervallen. Syftet är att den samlade kunskap som finns ska ge dig förutsättningar att utveckla och anpassa vallproduktionen utefter de speciella förutsättningar som finns på din gård.

Uppdaterad 2014-01-31



Räknehjälpen

Skador som påverkar vallens avkastning

Framtagen av Marie Lundsberg, HS Konsult AB
Omfattning i kg ts/ha och värdet av förluster som orsakas av vilt, ogräs, markpackning och vallålder.

Normalskörd (kg ts/ha)	8 000	Skörde- minskning	Skördebortfall kg ts/ha
Del av areal	8%	8%	640
5%	10%	40	
5%	50%	200	
800			
800			
1 200			
1 813			
1 400 kr			
2 539 kr			

Skötselåtgärder o.s.a.

Markpackning inkl. slurskador
Ogräsförekomst
Viltskador

Stunskade avk. o.s.a. ålder

Vallår 1 till vallår 2
Vallår 2 till vallår 3
Vallår 3 till äldre vall (vall 4 och äldre)

Totalt skördebortfall, kg ts/ha

Värdet av skörd (schablon konv vall) kr/kg ts

Värde skördebortfall, kr/ha

VÄGLEDNING

1. Markpackning. Riktvärde: 0-10%. Blå blå ökande vattenhalt i markytan, ökande breddgrad, arbetsbredd i vallskörd.
2. Ogräsförekomst. Riktvärde: 0-10%. Blå blå arbetsbredd i vallskörd. Riktvärde: 2-5 % skördenminskning.
3. Viltskador. Riktvärde: 0-10%. 10 % = rimlig minskning för en blandvall typ SW 944.
4. Vallålder. Riktvärde: 0-10%. 10 % = rimlig minskning. Engelsk rajgräs dominerar = 20 % skördenminskning. I huvudsak timotej och ängssvingel.
5. Vilt- och rödklöver vall där minskningen av klöverandelen kompenseras med ökad Ngiva står sig vallavkastningen bra fram t.o.m. vall 4, därefter tappar man i skörd betydligt.
6. Gör en visuell bedömning av skadans omfattning. En bra etablerad vall där minskningen av klöverandelen kompenseras med ökad Ngiva står sig vallavkastningen bra fram t.o.m. vall 4, därefter tappar man i skörd betydligt.
7. Gör en visuell bedömning av skadans omfattning. En bra etablerad vall där minskningen av klöverandelen kompenseras med ökad Ngiva står sig vallavkastningen bra fram t.o.m. vall 4, därefter tappar man i skörd betydligt.
8. Gör en visuell bedömning av skadans omfattning. En bra etablerad vall där minskningen av klöverandelen kompenseras med ökad Ngiva står sig vallavkastningen bra fram t.o.m. vall 4, därefter tappar man i skörd betydligt.

Transport- och spridningskostnad - fastgödsel

Framtagen av Hans Hedström, Hushållningssällskapet

Beräkning av transport- och spridningskostnad av fastgödsel

Separat fyllt till fält, Transportkostnad

	Om tillämplig, annars noll
Lastkapacitet transportfordon, ton	0
Transportavstånd, km, enkel resa	3
Körhastighet, km/tim	34
Taxa traktor+transportekipage inkl förare/bränsle kr/tim	550 kr
Taxa Lastningsfordon: Hjulastare eller traktor med frontlastare, inkl förare/ bränsle	425 kr
Lastningstid, minuter	6
Lossningstid, minuter	5
Kostnad per resa, kr	186 kr
Tidsåtgång per resa, minuter för separat transport till fält	22
Kostnad per transporterat ton, kr	0,00 kr

Transport/Spridningskostnad traktor

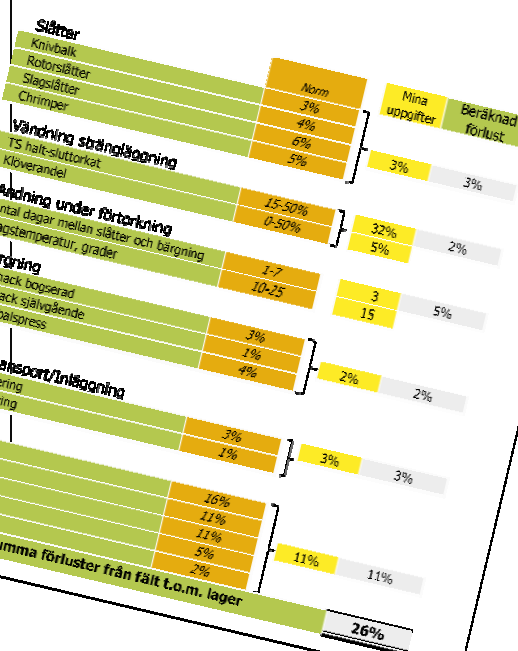
Lastkapacitet, ton	12
Transportavstånd till fält, km, enkel resa	0,5
Körhastighet transport, km/tim (medelhastighet hela körsträckan)	30
Taxa traktor + spridarekipage inkl förare/bränsle, kr/tim	850 kr
Lossningstid spridarekipage, minuter	370 kr
Taxa Lastningsfordon: Hjulastare eller traktor med frontlastare, inkl förare/ bränsle	1,3
Lossningstid, minuter, + ståttid 2 min	11
Åtgång per lass, minuter	19
Åtgång per lass, kr	288 kr
Kr per ton för spridning	23,97
Lossningstid	20

Kostnader för transport och spridning

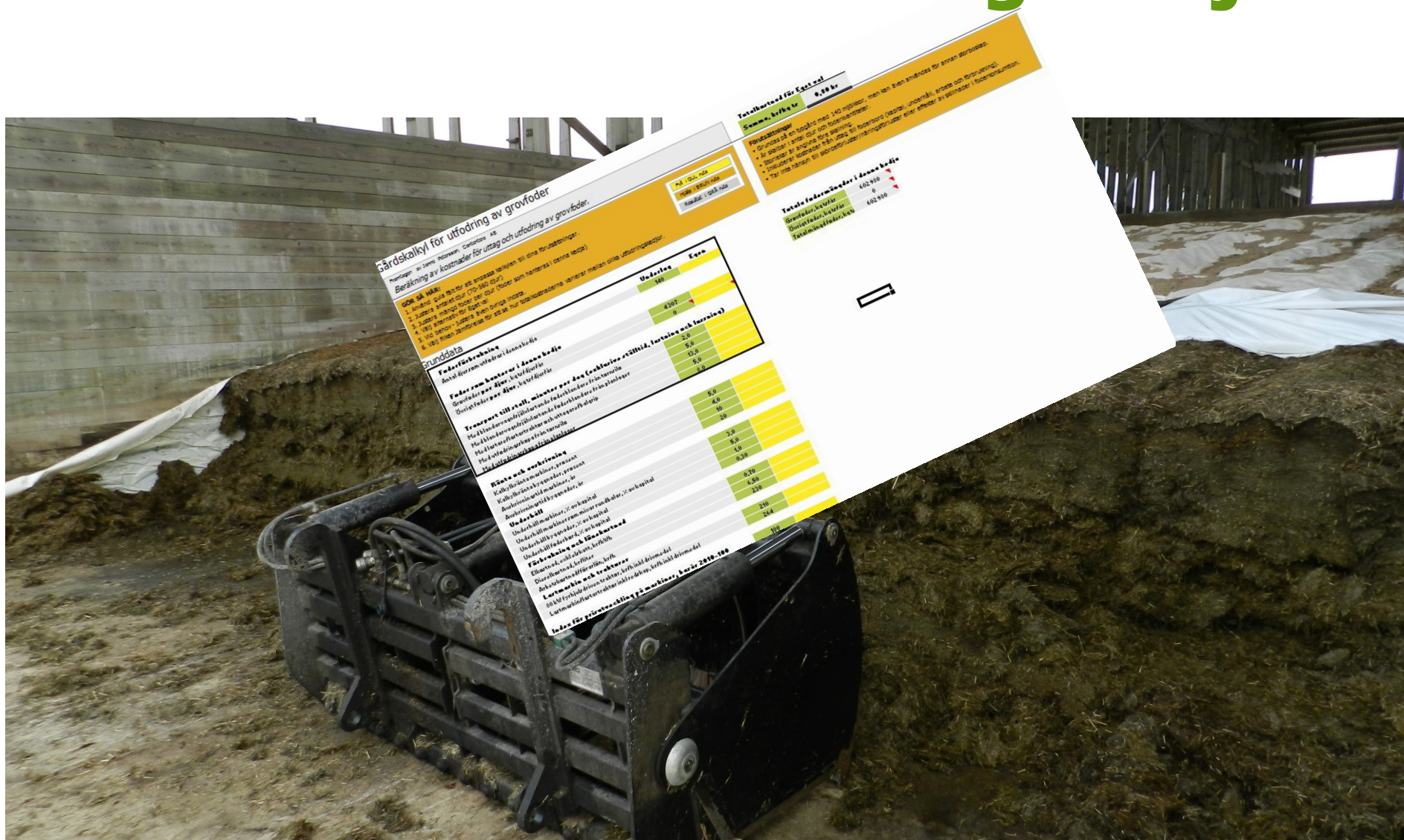
ton, kr	24
Spridningskostnad per hektar, kr	47

Skörde- och Lagringsförluster

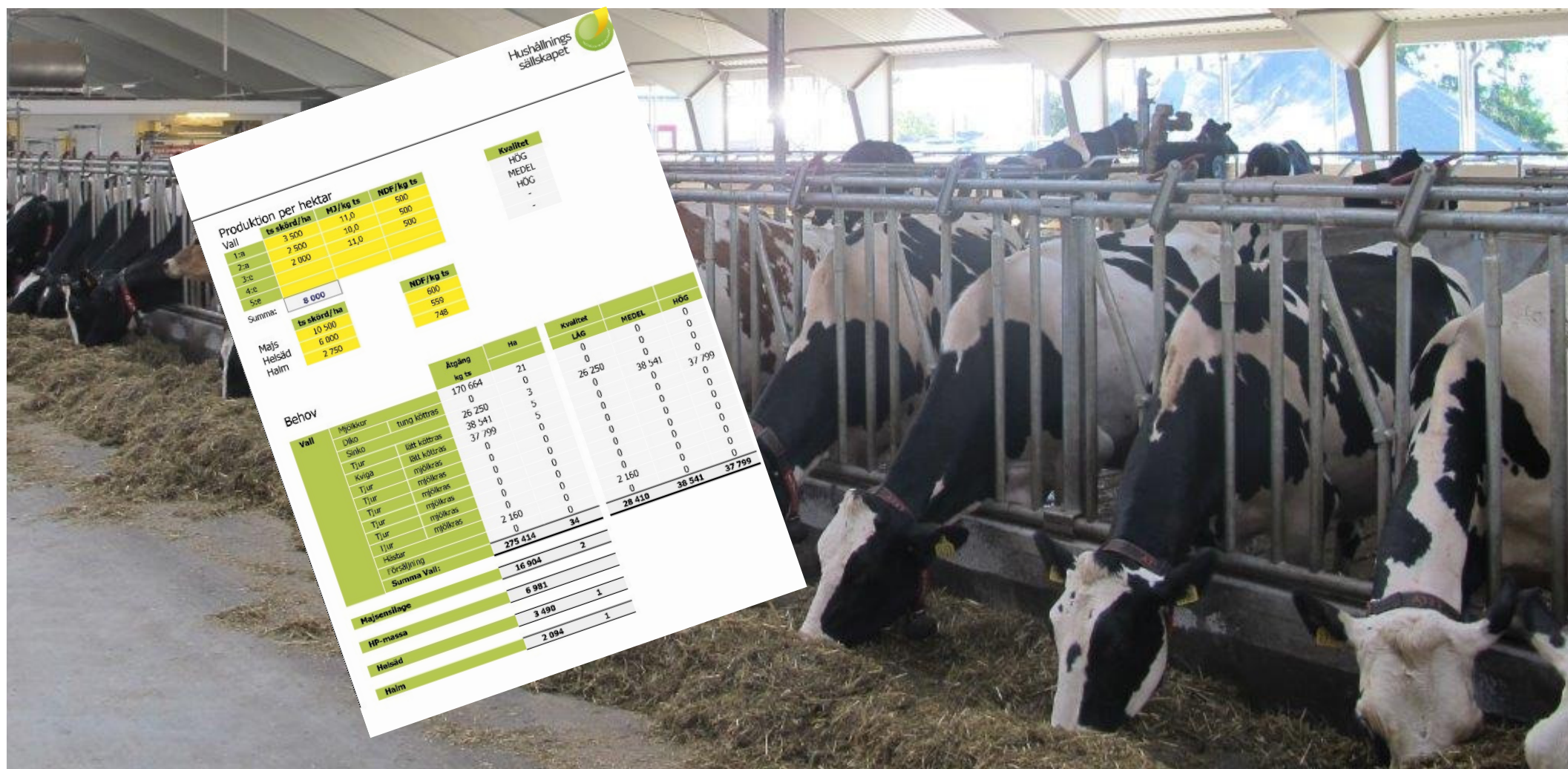
Framtagen av Hans Hedström, Hushållningssällskapet
Beräkning av förluster i de olika skörde- och foderhanteringsstegen.



Vad kostar min utfodringskedja?



Hur mycket foder går det åt?



Hushållningssällskapet

Produktion per hektar			
Vall	ts skörd/ha	MJ/kg ts	NDF/kg ts
1:a	3 500	11,0	500
2:a	2 500	10,0	500
3:e	2 000	11,0	500
4:e			
Summa:	8 000		

NDF/kg ts	
600	
559	
748	

Kvalitet	
HÖG	
MEDEL	
HÖG	
-	

Majs		Helsäd		Halm	
ts skörd/ha		ts skörd/ha		ts skörd/ha	
10 500		6 000		2 750	

Behov	Årtpång	kg ts	Ha	Kvalitet		
				LÅG	MEDEL	HÖG
	170 664	21	0	0	0	
	0	3	0	0	0	
	26 250	5	0	0	0	
	38 541	0	0	0	0	
	37 799	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	
	2 160	0	0	2 160	0	
	0	0	0	0	0	
	0	0	0	28 410	38 541	
	0	34	0	0	37 799	
	275 414					
	16 904					
	6 981					
	3 490					
	2 094					

grovfoderverktyget.se

Hem Om Grovfoderkalkylen Räknehjälpen Rådgivaren Biblioteket Kontakt

Du är här: Grovfoderverktyget » Räknehjälpen »

- Etablering
- Gödsling
- Vallbrott
- Skörd
- Maskinkedja
- Lagring
- Utfodring
- Management och EU-stöd

Räknehjälpen

Räknehjälpen är en samling av mindre kalkyler för att räkna på olika delar av din grovfoderproduktion. De består bland annat av befintliga verktyg, lathundar och nyckeltal som har uppdaterats, anpassats och utvecklats. Alla dessa mer eller mindre omfattande kalkyler blir 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.



kalkyl.grovfoderverktyget.se

Räkna, dokumentera och jämför

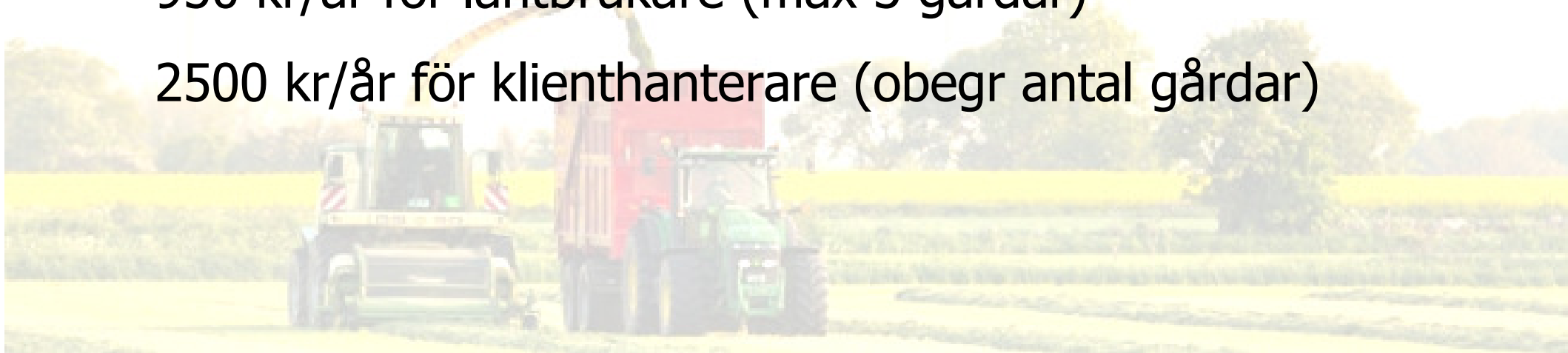
- Beräkna produktionskostnaden
- Dokumentera din grovfoderodling
- Sammanställa resultat
- Jämför resultat med nyckeltal
- Planera framtida odling



grovfoderverktyget.se

Allt fritt tillgängligt fram till halvårsskiftet

- Registrera dig på kalkyl.grovfoderverktyget.se
- Från 1 juli abonnemang för kalkyl.grovfoderverktyget.se
- Preliminär kostnad:
 - 950 kr/år för lantbrukare (max 3 gårdar)
 - 2500 kr/år för klienthanterare (obegr antal gårdar)



grovfoderverktyget.se

- Självstudiematerial under utveckling
- Utbildningar under hösten bl.a. Kalmar & Halmstad
- Fortsatt utveckling
- Uppdatering
- Förbättring

