

KUNSKAPSNÄV:

ANIMALIEPRODUKTION

Vattenbehov till får och lamm, gris och fjäderfä

Hur du hittar kunskapen du behöver



FÅR OCH LAMM

**VATTENBEHOV
KRAV PÅ KVALITET
PRAKTISKA TIPS**



Vattenbehov

- Ska kunna dricka minst 2 ggr per dygn – rekommenderar fri tillgång
- Behovet varierar kraftigt beroende av fodrets TS halt
 - Riktvärde 3.5 – 4.0 L per kg TS foder
- Behovet varierar kraftigt beroende av produktion och produktionsstadium
 - Minst 1 dricksplats per 15 tackor av mjölkras
 - 1 dricksplats per 30 djur övriga får
 - Vattenflöde 3 -4 L per minut

Vattenkvalitet

- Sträva efter dricksvattenkvalitet, pH 7.5 -9
- Dålig hygienisk kvalitet stör produktionen, kan orsaka dödsfall
 - Fåren dricker mindre vid dålig lukt och smak
 - Måttliga kopparhalter kan orsaka förgiftning
- Analysera vatten 1 gång per år
 - Ta vattenprov där fåren dricker
- Bete med naturligt vattendrag
 - Algblomning - stängsla bort fåren och erbjud friskt vatten
 - Bräckt vatten < 7 promille ok

Planera vatten i fårstallet

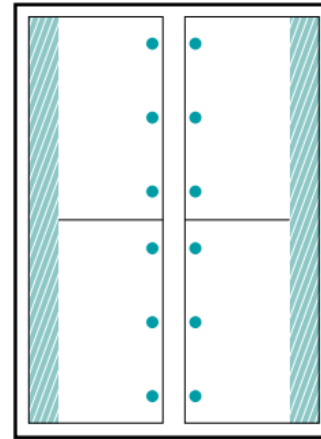
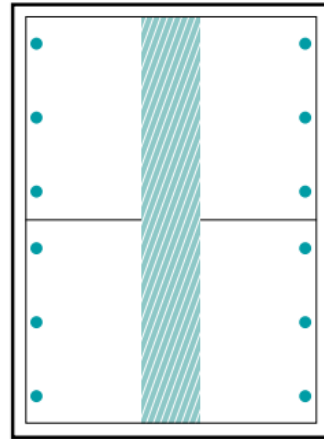


Bild 1.
Placering av
längsgående foderbord

 Foderbord
 Vattenkopp

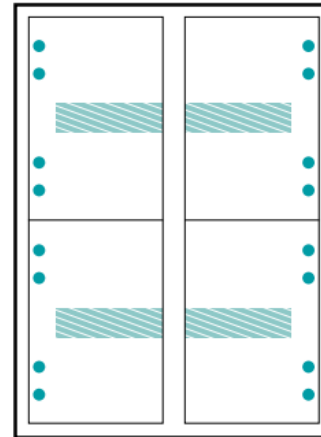
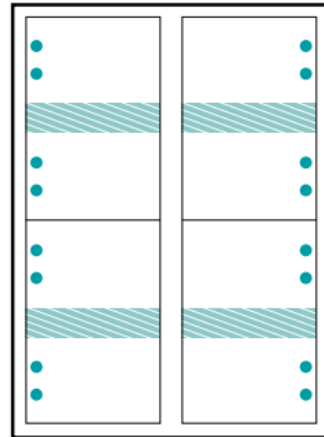


Bild 2.
Placering av
tvärgående foderbord

 Foderbord
 Vattenkopp

Källa:
[Stallbyggnad för får - en introduktion | Kunskapsbanken](#)

Vattenkoppens läge

Ca en halv meter för en tacka
Ca hälften så högt för ett lamm





GRIS

BEHOV

SYSTEM

KVALITET

Vattenbehov

- Fri tillgång
- Foder – innehåll och sort
- Temperatur och luftfuktighet
- Djurkategorier
- Antal drickplatser
- Vattenanläggningens kapacitet

System: bit- eller nosnippel eller vattenkopp





Vattenkvalitet

- Analys: en gång/ år + suggpeng
- Rengöring mellan omgångar
- Brist på vatten - påverkan och prioriteringar
- Praktiska exempel på möjliga problem
 - Flöde: tillväxt och spill
 - System: hälsa och tillväxt
 - Kvalitet: hälso- och produktionsstörningar

FJÄDERFÄ

SLAKTKYCKLING OCH VÄRPHÖNS

L111 – FÖRESKRIFTER OCH ALLMÄNNA RÅD OM
FJÄDERFÄHÅLLNING



SLAKTKYCKLING

De dricker oftast när ljuset är tätt, med högsta intaget precis efter att lamporna slagits på, och därefter är intaget frekvent och jämnt fördelat under dagen

- Nipplar, med eller utan koppar, vanligast
→ Justeras kontinuerligt efter kycklingarnas storlek
- Vattenkvot: 1,6–1,8 (vatten:foder)
Högre vid varmare temperaturer
- För lågt vattenintag
→ minska foderintaget
→ minskad tillväxt
- För högt vattenintag
→ ökad passagehastighet i mag-tarm kanalen
→ försämrat foderutnyttjande
- Produktionsomgång 32-35 dagar
→ Höga krav på god vattenkvalitet, små marginaler
- Hög stalltemperatur och låg flöde vid insättning innebär risk för bakterietillväxt och biofilm
- Vattensystemet ska rengöras och desinficeras regelbundet, alltid mellan flockar och efter vattenburna behandlingar.





VÄRPHÖNS

Höns tenderar att öka foder- och vattenintaget timmarna före släckning i ljusprogram

- Dricker lite men ofta
- Vanligast nipplar med droppkopp
→ förhindrar onödigt vattenspill
- Vattenkvot: 1,8–2 (vatten:foder)
Högre vid varmare temperaturer
- För lågt vattenintag
→ minska foderintaget
→ minskad äggproduktion och minskad äggstorlek
- För högt vattenintag
→ "vattningare" ägg
- Nipplar får inte bli hinder för reden
→ orsakar trängsel
→ stress och fellagda ägg
- Extrema vanedjur
→ slutar en vattenlinje fungera går de inte till någon annan
→ stress och i värsta fall ökad dödlighet

KUNSKAPSNÄV:
ANIMALIEPRODUKTION

Läs mer på Kunskapsbanken

Nöt/mjolk:

[Vatten till Nötkreatur | Kunskapsbanken](#)

Gris:

[Vattentilldelning till gris | Kunskapsbanken](#)

[Analys på vatten till grisar | Kunskapsbanken](#)

[Vad påverkar grisens vattenbehov och vilka krav ska ställas | Kunskapsbanken](#)

Får/lamm:

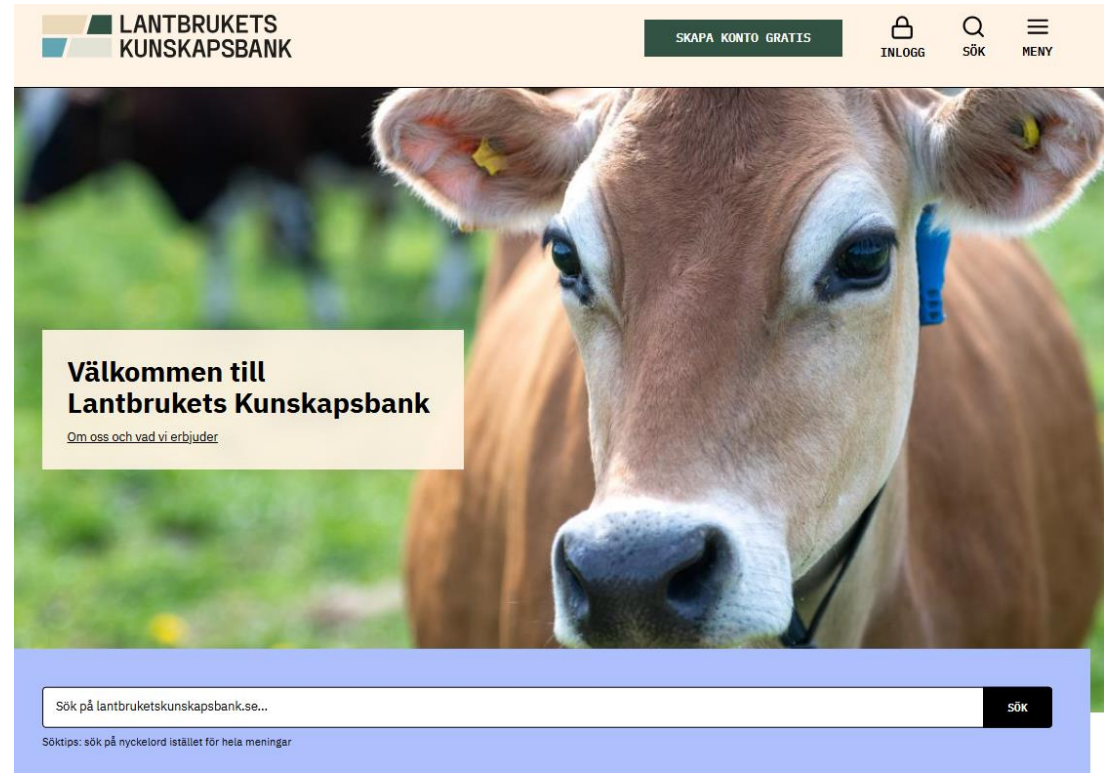
[Vatten till får | Kunskapsbanken](#)

Fjäderfä:

[Vatten som fodermedel till värphöns | Kunskapsbanken](#)

[Vatten som fodermedel till slaktkyckling | Kunskapsbanken](#)

[Biofilm | Kunskapsbanken](#)



Kontakt

Får/lamm: Eva Salomon
eva.salomon@ri.se

Gris: Maria Eriksson
maria.eriksson@ri.se

Fjäderfä: Paulina Wahlgren
paulina.wahlgren@ri.se

Nöt: Lisa O'Hara elisabeth.ohara@ri.se

Mjölk: Elin Gertzell elin.gertzell@ri.se
Emma Olsson emma.olsson@ri.se

