

# LØV GIVER TILSKUD TIL KØERNES GROVFODER

**Kvæg vil gerne æde løv både direkte fra træerne og høstet.**

Brug det som et supplement.

**KAN LØV BRUGES** som grovfoder til kvæg? Løv er generelt mere tungt fordøjeligt end den ensilage, som køerne normalt får. Det er derfor ikke oplagt at fodre de højtydende malkekøer udelukkende med løv som grovfoder. Til gengæld kan det bruges i perioder til for eksempel kvier og goldkøer eller som tilskud til malkekøerne. At æde løv er en del af køernes naturlige ædeadfærd, og det kommer med en stor diversitet.

Vi har undersøgt foderværdien og køernes præference for løv i projektet ROBUST over de seneste tre år. Her kan vi se, at kvæget gerne æder løv. Det drejer sig både om løv, som kvæget æder direkte fra træerne, men også høstet løv, som lægges foran dem på foderbordet eller på græsmarken.

## Læbælte kan bruges som buffer

Det er undersøgt, hvorvidt en gruppe goldkøer vil æde løv høstet fra et repræsentativt læhegn for at se, om det er muligt at bruge et læhegn som supplerende grovfoder. Det kan være relevant i en situation med mangel på grovfoder - for eksempel under tørke.

Testen indikerer, at køerne gerne vil æde løv, og at de foretrækker bladene. Der var ikke tegn på, at de havde ædt

## Løv kan bidrage med protein, der dækker vedligeholdelsesbehovet

hverken af barken eller kviste og grene.

## Tjørn og gråpil er eftertragtet

Køernes ædelyst til løv fra alm. røn, bævreasp, tjørn, sargents æble, gråpil, sibirisk ærtetræ og birk er undersøgt. Observationer tyder på, at køernes tilvæning til at æde løv, udbuddet på græsmarken samt ydelsesniveau påvirker køernes interesse for at æde løv. De højtydende malkekøer åd græs før løv, mens goldkøerne, som var vant til at æde løv i forvejen, hurtigere vi-

ste interesse for løvet. Der var stor ædelyst til tjørn og gråpil og mindre ædelyst til bævreasp og birk. Sargents æble havde dyrene meget lav ædelyst til.

## Vær opmærksom på lav fordøjelighed

Foderværdien af de syv træarters løv er undersøgt. Generelt er løv mindre egnet til højtydende malkekøer, da det er for tungt fordøjeligt. Løvet fra hovedparten af arterne kan dog bidrage med protein på et niveau, der kan dække kvægs vedligeholdelsesbehov. Der er en relativ stor variation i indholdet af mineraler mellem løvarterne. Alle løvarter har et højt indhold af kalcium, som ligger over behovet til en højtydende malkeko. Særligt pil, tjørn og sibirisk ært kan bidrage positivt som kalciumtilskud.

I år skal vi i projektet fodre kvæg med ensileret og frisk pil som tilskud. Det kan give en indikation af, om det kan bruges som supplement til grovfoder.

Artiklen er udarbejdet i projektet ROBUST Skovlandbrug - et bæredygtigt landbrugssystem for planteavl og mælkeproduktion. ●

**AF CAMILLA KRAMER OG  
KIRSTINE FLINTHOLM JØRGENSEN,  
CENTER FOR FRILANDSDYR**



Foto: Camilla Kramer



**Skann QR-koden og se en film om høst af løv, fakta om køernes præference for løv, analyseresultater og meget mere.**



Fonden for **ø**kologisk landbrug

**Goldkøer æder løv høstet i læbælte med forskellige træarter. Løv kan bruges som supplement til fodringen.**