

I dette fakta-ark kan du få viden om:

- Hvordan det er muligt at høste løv
- Om køerne vil æde løv
- Køernes præference for løv

Det er undersøgt, hvorvidt køerne vil æde løv høstet fra et repræsentativt læhegn for at se, om det er muligt at bruge et læhegn som supplerende grovfoder. Det kunne være relevant i en situation med mangel på grovfoder for eksempel under tørke, hvor løvet kan udfodres til udvalgte dyregrupper på kvægbedriften. Derudover er det undersøgt hvilke forskellige slags løvarter, som køerne har præference for at æde ud fra udvalgte træarter.

HØST KUN ÅRSVÆKSTEN AF TRÆERNE

Det nemmeste er at lade kvæget selv få adgang til træerne og dermed løvet, så kan de også selv vælge hvad og hvor meget, de vil æde. Er dette ikke muligt eller kan køerne ikke nå tilstrækkeligt langt op, kan man høste løvet fra træerne. Dette er i de fleste tilfælde muligt med almindeligt udstyr ude på bedriften. Det mest interessante er at høste årsvæksten fra træerne, det vil sige den del, der ikke er kraftigt forveddet. Årsvæksten er skud med den største andel af bladmateriale og giver mindst påvirkning af træet. Hvis alene årsvæksten høstes fra et læbælte, påvirker det kun læ-funktionen i mindre grad. Høstes større grene, kan det påvirke træets fremtidige muligheder for at gro. De fleste træarter vil ikke blive påvirket af at årsvæksten høstes, men buskarter er generelt dem, som vil blive mindst beskadiget. For eksempel vil tjørn have god genvækst til året efter.

Høst med udstyr, som giver et optimalt skæreresultatet, for eksempel med en fingerklipper på en minilæsser eller udstyr med rundsavsklinger, så løvet og træets grene ikke bliver ødelagt. Et flosset snit, fra eksempelvis en slagleklipper, skaber øget udtørring og infektionsmulighed i træet, og samtidig vil træet bruge længere tid på at "hele såret".

Hvis afgrænsningsmarken støder op til det høstede læhegn, kan løvet blot falde ned og køerne æde derfra. Skal det udfodres et andet sted, kan det for eksempel skubbes sammen med en grab med overfald. Beregn ekstra tid til at fjerne kviste og grene efter køerne har ædt løvet.



Høst med fingerklipper



Opsamling af løv med grab med overfald



Fodring med løv fra et læbælte kan bruges som supplement til fodringen i perioder med fx tørke.

KØERNE ÆDER HØSTET LØV FRA LÆBÆLTE

Det er testet at udfodre løv til kvæg fra et læbælte. Læbæltet blev høstet med fingerklipper og det afklippede løv blev samlet op med grab med overfald. 40-50 kg løv blev udfodret på foderbordet til en gruppe på 18 goldkøer. Samtidig med løv fik køerne deres sædvanlige grovfoder.

Testen indikerer, at køerne har spist godt af løvet, og at de foretrækker bladene (løvet), da der ikke er tegn på, at de har spist hverken af barken eller kviste og grene. Der er ikke lavet en vurdering af køernes præference for forskellige træarter, men det kan konkluderes, at fodring med løv fra et læbælte med forskellige træarter godt kan bruges som supplement til fodringen i perioder med mangel på grovfoder.

Testen her er dog ikke udført under tørke, som måske kan påvirke løvet og dermed køernes ædelyst.

KØERNES PRÆFERENCE FOR LØV VED UDVALGTE TRÆER

Køernes ædelyst af løv fra følgende træer er blevet undersøgt: Alm. røn, bævre-asp, tjørn, sargents æble, gråpil, sibirisk ærtetræ og birk.

Observationer tyder på, at køernes tilvænning til at æde løv, udbuddet af græsmarken samt ydelsesniveau påvirker køernes interesse for at æde løv. De højtydende malkekøer åd græs før løv imens goldkøerne, som var vant til at æde løv i forvejen, hurtigere viste interesse for løvet. Der var stor ædelyst til tjørn og gråpil, imens der var mindre ædelyst til bævreasp og birk. Sargents æble havde dyrene meget lav ædelyst til.

SAMLET VURDERING AF ÆDELYST (1 angiver størst ædelyst)

1. Pil + Tjørn
2. Sibirisk ært + Alm. Røn
3. Asp + Birk
4. Sargents æble

GIFTIGT LØV OG PLANTER

Vær opmærksom på at noget løv og planter kan indeholde giftige stoffer fx eg og glansbladet hæg samt bundplanter som ørnebregne. Hvis kvæget æder løv under afgræsning er der lav risiko for forgiftning. Vær derimod mere opmærksom på giftige træarter, hvis løvet er det eneste grovfoder, som de har til rådighed.

Dette faktaark er udarbejdet som en del af projektet ROBUST "Skovlandbrug – et bæredygtigt landbrugs-system for planteavl og mælkeproduktion", som er støttet af Fonden for Økologisk Landbrug og Grønt Udviklings- og Demonstrations Program, GUDP under Fødevarerministeriet.

Se film om høst af løv samt læs faktaarket Løvs foderværdi til kvæg, som findes ved at skanne QR-koden her:

