

Mikroorganismer og møget

Af Margith Bjerre

Det er meget svært ikke at tale og skrive om dette fantastiske fænomen: Mikroorganismer. Vi har nu i 18 måneder brugt Biosa Herb, som er mælkesyrebakterier, økologisk rørsukkermelasse og urter, og i denne periode er vi gang på gang blevet overraskede over, hvad dette produkt kan udrette. Vi vil for god ordens skyld gøre opmærksom på, at vi ikke er forhandlere af dette produkt eller på anden vis har økonomiske interesser i produktet, vi er bare forbrugere som gang på gang bliver overrasket over, hvad og hvor meget man kan forandre ved at bruge produktet.

Møget

Vi har i vores stald 3 rum som dyrene kan gå ind i, og normalt muger vi ud hvert efterår. Vi har ikke fjernet møg siden efterår 2013, i stedet har vi sprøjtet bunden over med Biosa blandet med vand med en rygsprøjte. Møget er væk og der er tørt, det lyder som en røverhistorie, men det er det ikke! Der sker det, at komposteringen fremmes ved hjælp af sukker og mælkesyrebakterier, ingen hokus pokus. I marken har vi 2 fodersteder, som dyrene kan gå til fra 2 folde, og her plejer vi også hvert år at skulle køre mange skovlfulde væk med gummiged. Nu har vi i en måneds tid sprøjtet Biosa på disse pladser, hvilket har betydet, at det der ligger tilbage er porøst og meget tæt på at være omdannet til jord. Vi vil det næste års tid sprøjte disse pladser jævnlige og forventer til næste efterår, at alt er omdannet til jord og dermed ingen arbejde med at skovle møg, wrap-rester og halmrester væk.

Vi ved det er svært om vinteren at have tørt leje til kvæg i læskur, men vi er helt sikre på, at ved at sprøjte bunden med Biosa Herb blanding kan underlaget holdes tørt. Næste vinter skal en lille granskov danne læ og ly for 5 kvier, og vi håber at kunne holde bunden tør på denne måde. Det vil vise sig om det virker.

Marken

Vi har kun 3 ha til vores 13 dyr, så derfor er det yderst vigtigt, at der er godt gang i græsset. I juli måned måtte vi erkende, at vi igen led af tørkeskader: ikke mere græs til dyrene, så de ny hentede wrapballer måtte tages i brug. Sidste år og i dette forår havde vi ikke fået spredt de mængder af Biosa Herb, der er foreskrevet. Vi havde ikke haft tid og var måske heller ikke helt overbevidste om, at det gjorde den store forskel. Knud Dencker-Jensen kom til os i sommer og ville lave graveprøver, og han var helt sikker på, at vores jord og græssets rødder havde forandret sig i forhold til 2014, men han blev skuffet. Så kom regnen, vi kiggede på hinanden og var enige om, at

En stolt bondemand med de flotteste majs nord for Kongeåen.

Idé stjålet fra Knud Dencker, spreder til Biosa med havevander



nu skulle der køres Biosa ud på markerne, og det skulle være i de mængder der foreskrives. Vi startede d. 31. juli og kørte 60 liter ud pr. ha. Nu tror I sikkert, at vi igen finder på historier, men 3 uger efter havde vi mere græs end dyrene kunne spise og det er grønnere end noget andet græs. Når vi kører rundt i vores område finder vi ingen græsmarker der ligner vores. I efteråret 2014 blev 1 ha tilsået efter forskriften fra sidste Highland Nyt med urterne: kommen, persille, kørvel og cikorie. Det blev slået i juni måned, og det nyslåede græs blev sprøjtet med 60 liter Biosa blandet op med vand 2 timer før det blev wrappet. Vi glæder os til at skulle fodre med wrap, som har en forbedret proteinoptagelse og aldrig mere wrap der bliver dårlig. Fra nu af bliver der sprøjtet Biosa ud hvert år på alle vore marker, 30 liter pr. ha om foråret og det samme om efteråret. NPK gødning bliver en saga blot hos os i fremtiden.

I år har vi lejet 1,5 ha, som kun skal bruges til vinterfoder. De 0,5 ha ligger ofte under vand og jorden minder mest om mosejord. Det skal nu forsøges om vi over en periode kan ændre jordens sammensætning ved at sprøjte Biosa ud, og her vil vi tilsætte dobbelt mængde rørsukkermelasse. Forventningen er, at vådområdet er halveret i løbet af 12 måneder, det bliver spændende. Græsblendingen består af græsarter der egner sig til lavtliggende områder, og ud over den før omtalte urteblanding har vi tilsat 25% lucerne.

Vi har været heldige at finde tangmel i Norge, en god kvalitet fra det nordlige Norge, så vi vil forsøge at lave "Bobakker græs" her, hvor vi bor. Vi giver dyrene tangmelet, så bærer de det rundt på græsmarkerne for os. Tangmelet har vi tilbudt vores dyr i BasisFeeder, og vi startede med at hælde 1 kilo i. Det kunne føre koen rigtig lide, så hun blev stående indtil der var spist op. Man siger at kvæg skal have 100 gram daglig, så der måtte forsøges med restriktioner. Den følgende måned spiste de 25 kg, og hvem der har fået mest ved vi ikke, men nu spiser de meget lidt, så åbenbart er deres behov dækket. Tangmelet er knust blæretang med et naturligt indhold af naturlige næringsstoffer og produktet stimulerer vombakterier og tilfører højtoptagelige spormineraler. Det hjælper blandt andet på evnen til befrugtning, og måske derfor var køerne dem der spiste mest, tyrene har slet ikke rørt deres. Vores 4 kalve kom i år fordelt over 3 måneder, måske kan tangmelet hjælpe til en mere samlet ankomst.

I sidste nummer fortalte jeg om Thorkild Knudsen, landmanden fra Give, som har 70 malkekøer og som har brugt Biosa Herb siden 2005. Han har besøgt os for at se hvad vi gør og han fik nogle kilo tangmel med hjem til forsøg på hans kvier, vi delte vores erfaringer med hinanden, en god dag. Her er et billede af hans 2,5 meter høje majs og deres mørke grønne farve. En stolt bondemand med de flotteste majs nord for Kongeåen, som hans plantekonsulent siger. Han havde 4 køer med betændte ben, allerede efter 2 dage med tangmel ændrede de adfærd, fra at ligge ned hele tiden til at trisse lidt rundt, spændende at se hvad de kommende dage og uger bringer.

Døren, telefonen og mail er altid åben hos os, kontakt os endelig hvis du ønsker at vide mere. Labøllevej 21, 5471 Søndersø, tlf. 2424 0084 eller laboellegaard@gmail.com