Fintuning af græsblanding gav bonus i slætgræsset

Ved at justere på sammensætningen af græsblandingen og tilføje Hipast – en krydsning på strandsvingel - har Gyllingnæs hentet omkring 1.500 kroner ekstra pr. hektar.

For nogle er en græsblanding bare en græsblanding. Sådan er det ikke for driftsleder Axel Villumsen, Gyllingnæs ved Odder, hvor der er 275 malkekøer og 2.500 hektar planteavl.

- Mange er ikke klar over, hvor meget man kan flytte med sammensætningen af sin græsmark, hvis man nørder lidt i det, siger han.

I samarbejde med sin grovfoderkonsulent, foderrådgiver, de ansvarlige medarbejdere i mark og stald og produktchef Gurli Klitgaard, DLF, har han fået sin græsblanding set efter i sømmene, og den er nu justeret til at passe bedre til de forhold, der er på gården.



Der kommer mere og bedre foder ind på foderbordet på Gyllingenæs, efter græsblandingen er blev justeret. Udbyttet er hævet fra 7.000 til 8.000 foderenheder pr. hektar. Det svarer til mellem 1.400 og 1.500 kroner. Samtidig er balancen mellem protein og sukker forbedret.



Det er blandt andre Gurli Klitgaard fra DLF, der har været med til at sammensætte den nye blanding på Gyllingnæs.

1.000 foderenheder mere

Justeringen har i gennemsnit givet cirka 1.000 foderenheder mere pr. hektar. Selv i år, hvor der har været tørke, er det høstet 8.000 foderenheder pr. hektar. Tidligere lå gennemsnitsudbyttet på 7.000 foderenheder.

1.000 foderenheder svarer til mellem 1.400 og 1.500 kroner i foder pr. hektar.

- Vores udbytter var tidligere meget svingende med lidt for meget sukker og lidt for lidt protein. Nu har vi hævet vores bundniveau, fortæller Axel Villumsen.

På grund af indholdet i slætgræsset havde de tidligere vanskeligt ved at afstemme græsandelen med majsandelen.

Bedre balance mellem sukker og protein

Gyllingnæs ligger på en meget tør lokation, der ofte også er kold i foråret. I gennemsnit kommer der 630 millimeter regn om året.

ForageMax Slæt m. urter

Udviklet på Gyllingnæs

Rødkløver diploid Callisto 7%

Hvidkløver XL-bladet Brianna 10%

Alm rajgræs diploid mt Abosan1 40%

Rajsvingel rajgræstype Betria 20%

Strandsvingel Plus Hipast 20%

Vejbred lancet forædlet Agritain 2%

Kommen Kamin 1%



Hipast – en krydsning på strandsvingel - er en af nøglerne til succesen med den nye blanding. Blandt andet på grund af dens evne til at sætte dybe rødder.

Det er udfordrende vilkår for slætgræsdyrkning. For det første misser man på bedriften ofte et sommerslæt, og for det andet var det meget svært at ramme det rigtige høsttidspunkt for første slæt.

- Ofte var sukkerindholdet for højt, når der var tid til første slæt, og hvis vi så ventede på det faldt, så faldt proteinindholdet også, fortæller driftslederen.

Løsningen blev at udskifte en del af rajsvingel af rajgræstype med rajsvingel af strandsvingeltypen – Hipast.

- Rajgræstypen er god til at lave et højt udbytte, men kan også have et højt sukkerindhold, så vi valgte at nedtone den i blandingen, fortæller Gurli Klitgaard.

Bedre genvækst

Det er ikke kun i forhold til balancen mellem sukker og protein, at det er en fordel at høste rettidigt.

- Når første slæt kan tages rettidigt, betyder det også, at græsset har bedre chancer for hurtigt at komme i vækst igen, så der også kan blive et godt andet slæt, siger hun.

Mere kløver giver mere protein

Krydsningen af strandsvingel har også den egenskab, at den er langsommere i etableringen og giver bedre plads til etableringen af kløver og dermed en større andel af kløver i marken.

- Mere kløver betyder mere protein, og det var også et af de parametre, vi gik efter i den nye blanding, fortæller Gurli Klitgaard.

Tidligere lå første slet med et proteinindhold på omkring 10 eller 11 procent. Det er nu hævet til mellem 14 og 15 procent.

Klarer tørken bedre

Strandsvingel-krydsningen har desuden den egenskab, at den får dybere rødder end de andre græstyper. Det betyder, at den bedre kan finde vand på den tørre lokation.

- Det er faktisk jordstrukturen og eventuelle rodstandsende lag, der afgør hvor dybt, den kan gå. I RadiMax så vi, at strandsvingeltyperne vokser i dybden og generelt har en stor rodmasse, siger Gurli Klitgaard.

Den nye blanding er desuden tilsat vejbred. En forædlet type fra New Zealand med navnet Agritain. Den har den særlige egenskab, at den også er god til at klare sig i tørke med sin trævlede rod.

- I New Zealand bruges den netop til at sikre, at der også er foder i tørre perioder, forklarer Gurli Klitgaard.

Urter i græsmarken belønnes af Arla med bedre betaling.

- Jeg er glad for den diversitet, det giver i marken, at der er mange forskellige planter med forskellige rødder. Det er foder til jordens mikrobiologi, siger Axel Villumsen.



Der er skabt bedre plads til kløveren i den nye blanding.



Lancet vejbred er også at finde i den nye blanding sammen med kommen. Urter i græsmarken belønnes af Arla og forbedrer biodiversiteten.

Den nye ForageMax Slæt m. urter tager udgangspunkt i de gode erfaringer fra Gyllingnæs. Udover vejbred er der også tilføjet kommen.

- I forsøg og demoer har vi set, at kommen klarer sig godt i en 5. slæt strategi og øger artsdiversiteten i blandingen, siger Gurli Klitgaard.

Gyllingnæs

Ejes af familien Holch Povlsen

275 malkekøer

2.500 hektar planteavl.

Udover majs og græs dyrkes der hvede, vårbyg, raps, ærter, spinat, olieræddikefrø i fremavl, rødsvingel, rajsvingel, strandsvingel og hvidkløver

Under omlægning til økologi