

Roer til foder – Magnum + 10 pct.

I de seneste sortsforsøg er der høstet over 20.000 foderenheder pr. ha alene i roden. Dertil kommer omkring 5.000 FE i toppen, så der er ingen tvivl om, at roer er den afgrøde, der yder mest pr. ha under danske forhold. I praksis berettes ofte om 15 – 18.000 FE pr. ha. Mange kvægbrugere har roer med som en fast del af foderplanen – enten opbevaret traditionelt eller samensileret med majs. Til begge formål ønskes glatte roer med mindst mulig jord, så her er de nye sorter meget velegnede. Da ENERMAX og ENERGARCI samtidig yder ca. 10 pct. højere udbytte end den velkendte sort Magnum, er det oplagt at benytte de nye sorter til foder.

”Roer er et meget interessant bud i rækken af afgrøder, der i disse år afprøves til energiproduktion”

Roer er fremragende til biogas

Der er tæt sammenhæng mellem udbyttet af tørstof og gasproduktionen pr. ha, og da roer har et tørstofudbytte, som mange steder overgår majs, er roer oplagt til produktion af biogas. Roer er meget lette at omsætte i gasreaktoren og udgør et fremragende supplement til f.eks. gylle. Her er roer et godt match, da gasprocessen i fermenteren kan foregå langt hurtigere end ved anden biomasse. En høj effektivitet er selvsagt nødvendig for økonomien og her har roerne en klar fordel.

Håndtering af roer – fremtidens teknologi

DLF-TRIFOLIUM har i samarbejde med maskinfabrikken Thyregod og Videncentret for Landbrug foretaget afprøvninger med henblik på rationel håndtering af roerne fra mark til biogasreaktor. Metoden er udviklet til samensilering af foderroer og roetop med majs og græs, men selve konceptet er det samme, når det gælder roer til biogasanlæg. Glatte roer er ideelle, fordi man helt undgår den omkostnings-tunge og besværlige vådrening, hvor der skal arbejdes med vand – også i frostvejr!



Roer – kæmpe potentiale til både foder og biogas

En effektiv tørrensning muliggør en rationel håndtering, uanset om roerne lægges i kule eller straks knuses til roepulp, der kan pumpes direkte ind i biogasanlægget. Denne metode praktiseres på mange tyske biogasanlæg og har vundet stor udbredelse i de sidste par år. I Danmark er metoden også afprøvet på flere biogasanlæg, og i 2012 vil der blive dyrket roer til bioenergi på endnu større arealer.

Massiv interesse i flere lande

Vi ser en stor interesse for brug af roer til bioenergi i en lang række lande som eksempelvis Tyskland, UK, Irland, Tjekkiet og Polen. Vi har udført forsøg i en række lande, og i år planlægger vi endnu flere forsøg og marktests, så vi herigennem kan udbrede kendskabet til vores nye sorter. Herudover skal vi have opformeret de nye sorter, så vi har tilstrækkelige mængder til sæson 2013. Vi har haft en produktion i 2011, så vi har en mindre mængde udsæd til rådighed i år.

Gode rammebetingelser er en forudsætning for en lønsom produktion af bioenergi

I Danmark er der ambitiøse mål for bioenergiproduktion. Hvis man skal nå nogle af de mange politiske mål, der er stillet op for bioenergi, skal politikerne skabe rammerne for en lønsom bioenergiproduktion. Det gælder tilladelser, placering, finansiering og energifregning, som er en forudsætning for, at vi når de mål, der har været talt om i årevis.

Nyt om Navne

RUNDE FØDSELSDAGE

50 år:

7. februar 2012

Lagerarbejder Allan Gytrup Nielsen, Højme

16. marts 2012

Rensemester Flemming Kristian Nielsen, St. Heddinge

25 ÅRS JUBILÆUM:



9. februar 2012

Kommunikationschef Stig Oddershede, Roskilde. Stig Oddershede har den 9. februar 2012 været ansat 25 år i DLF-TRIFOLIUM. Han har været med i en meget spændende periode af firmaets udvikling, fra dannelsen i 1988 til den nuværende position som

global virksomhed og markedsleder. Stig har lært firmaet og dens ejere, avlerne, at kende indefra. Som frøavlskonsulent og senere avlschef har han haft frøavl på nærmeste hold og opbygget et stort netværk i branchen. I 2010 tiltrådte han jobbet som kommunikationschef i Roskilde, og han trives i arbejdet med at formidle viden og gode historier til et bredt publikum. Med sin positive indgang til jobbet tilsat en god portion humor har han en evne til at gøre græs mere levende og interessant, også for folk udenfor landbruget. Vi ønsker hjertelig tillykke med jubilæet.