



Yding Smedie overtager Horsens Maskiner

SERVICE: Jeppe Rasmussen (billedet), der ejer Yding Smedie A/S, overtog Horsens Maskiner pr. 1. november. Samtidig er virksomheden flyttet til Horsens Maskiners hidtidige adresse i Gedved ved Horsens. I forbindelse med overtagelsen er der foretaget en lille navneændring, så Yding Smedie nu hedder Yding Smedie & Maskiner A/S. Det er i år 21 år siden, at Jeppe Rasmussen overtog Yding Smedie med en enkelt medarbejder. Virksomheden er siden vokset til en væsentlig servicevirksomhed inden for landbrug og beskæftigede inden overtagelsen 30 medarbejdere.



Stort potentiale for antibiotikafri produktion

ANTIBIOTIKA: Ifølge en ny undersøgelse fra Institut for Husdyrvidenskab på Aarhus Universitet er antibiotikafri økologisk produktion inden for rækkevidde. Antibiotikaforbruget i mange danske økologiske besætninger er forholdsvis lavt, så ved at fokusere på sundhedsfremmende indsatser kan mange økologiske besætninger komme tæt på en antibiotikafri produktion. I rapporten 'Muligheder for antibiotikafri produktion af økologisk mælk og svinekød i Danmark' påpeges behovet for at gentænke brugen af antibiotika i de tilfælde, hvor det er blevet brugt som standardbehandling, og i stedet sætte ind med pleje og andre behandlinger end antibiotika. Andre fokusområder er at give pattegrisene mulighed for at die ved modersoen længere tid, så problemer med fravænningsdiarree mindskes og at finde andet avlsmateriale, så søerne får færre og mere robuste pattegrise. For malkekvæg kan dyrenes robusthed og immunitet styrkes ved blandt andet at sørge for god plads, luft og hygiejne samt en avlsudvælgelse af kvæg med stærke ben, gode kælvningsegenskaber og andre mål om robusthed.



Anlæg af forsøg med fladkompostering i august. Foto: Janne Aalborg Nielsen

Forsøg med fladkompostering og brug af komposteret pileflis

Der er anlagt to markforsøg i regi af projektet "Kompost - en central del af udfasningen af konventionel husdyrgødning". I forsøgene afprøves fladkompostering af slætgræs og vintergrøn efterafgrøde og brug af pileflis, komposteret efter principperne indenfor 'mikrobiel carbonisering'

KOMPOST

AF JANNE AALBORG NIELSEN

To markforsøg blev startet med følgende forsøgsbehandlinger i august 2017:

- ▶ Et forsøgsled hvor der tilføres pilekompost efterår 2017, og der pløjes i forår 2018.
- ▶ Et led hvor der ikke tilføres pilekompost i efterår 2017, og der pløjes i forår 2018.
- ▶ Et led hvor der foretages en fladkompostering i august 2017, der tilføres pilekompost og der sås en vintergrøn efterafgrøde, som fladkomposteres i forår 2018.
- ▶ Og endelig et led hvor der foretages en fladkompostering i august 2017, der tilføres ikke pilekompost og der sås en vintergrøn efterafgrøde, som fladkom-

posteres i forår 2018. Der er fire gentagelser i forsøgene.

Den slætgræsblanding der er fladkompostert i august 2017 er en blanding 42 med rødkløver og rajsvingel. Der er kørt to gange med en fræser i 3-4 cm. Første gang er der samtidig sprøjtet med ferment baseret på en Biosa Herb opformering. I forbindelse med 2. fræsning (otte dage efter første fræsning) blev der grubbet i cirka 18 cm dybde med en Evers græsmarksgrubber. Efterafgrødeblandingen, der blev isået i oktober 2017, består af: 62 pct. vintergrug, 26 pct. pannonisk vintervikke, 10 pct. blodkløver, 1 pct. vinterfoderraps, 1 pct. vinterrybs. Der blev sået 100 kg/ha pga. sen såning og dårlige/våde såforhold. Normal udseeds mængde er cirka 70 kg/ha.

Pilekomposten

Pilekomposten blev fremstillet i samarbejde med Ny Vraa Bioenergy, Martin Beck og Teknologisk Institut i marts måned 2017. Hovedbestanddelen var pileflis, der blev høstet samme dag i en 8-10 år gammel pilemark. Kompoststakken blev etableret direkte på jorden, og blev opbygget lagvis med brug af en teleskoplæsser. For hver skovfuld blev der udspredd ca. 15 kg granuleret kalk (Kongerslev Kalk, 77 pct. CaCO₃) på overfladen, og der blev under hele opbygningen vandet på overfladen med vandslange for at sikre en god opfugtning. Til sidst blev der lagt et lag pilekompost ovenpå stakken for at holde på fugtighe-



Anlæg af forsøg med fladkompostering i august. Billedet viser en parcel der netop er fræsset og tilført ferment. Foto: Janne Aalborg Nielsen

den. Denne pilekompost var flere år gammel og velomsat. Den gamle pilekompost fungerer både som dæklag/hud og som en form for podning med 'stamkompost', det kan sammenlignes med surdejs princippet. Stakken blev herefter vandet med havevander i et døgn tid, og der blev i april spredt 25 kg kridt (Kongerslev Kalk, 37 pct. Ca) på overfladen. En-

delig sammensætning af stakken var: 17,76 tons pileflis; 3,12 tons pilekompost og 200 kg kalk.

I september blev der udtaget kompost fra kompostbunken til brug i markforsøgene. Komposten var generelt ensartet. Komposten blev spredt i de aktuelle forsøgspareller i uge 41.

Forsøget er udarbejdet i projektet, Kompost - en central del af indfasning af alternativer til konventionel husdyrgødning, som er støttet af Fonden for Økologisk Landbrug, Promilleafgiftsfonden for Landbrug og Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikterne og Miljø- og Fødevareministeriet.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne





Billedet viser en parcel, der netop er fræset 2. gang. Der er også grubbet i forbindelse med denne 2. fræsning. Foto: Janne Aalborg Nielsen.



Opbygning og formning af stakken med løbende udjævning og komprimering af pileflisen. Foto: Søren Ugilt Larsen, Teknologisk Institut.



Kompost udtages fra kompostbunken til brug i markforsøgene. Foto: Søren Ugilt Larsen, Teknologisk Institut.



Kompost til brug i markforsøgene. Foto: Søren Ugilt Larsen, Teknologisk Institut.

Noteringen

► Svin

Basisnotering (74,0-95,9) uge 44: 9,60 kr.

Friland A/S giver i uge 44 følgende tillæg til konventionel notering: Øko-tillæg (alle grise): 12,60 kr./kg. Kvalitetstillæg (godkendte grise): 4,00 kr./kg. Samlet afregning 26,20 kr. Søer Danish Crown notering 5,90 kr./kg. Øko-tillæg 3,00 kr./kg. Samlet afregning 8,90 kr.

► Smågrise

Vejledende notering fra Videncenter for Svineproduktion for

økologiske smågrise for uge 44: Beregnet smågrisenotering: 30 kg: 917,33 kr. (-0,04). Kg-regulering: 12-25 kg: 14,94 kr. 25-30 kg: 14,96 kr. 30-40 kg: 16,10 kr. Noteringen tager udgangspunkt i basisnoteringen fra Friland A/S og er inklusive efterbetaling.

► Kvæg

Friland A/S giver følgende merpriser for økologisk kvæg leveret i uge 44: Kalve u/12 mdr.: 3,75 kr./kg. Kvier og stude: Variabelt tillæg 8,50 kr./kg, kontraktstillæg 1,75 kr./kg. Ikke-kvalitetsgodkendte kvier og stude form > 3,5: 4,75 kr./kg. Ikke-kvalitetsgodkendte kvier og stude form < 3,5: 5,50 kr./kg. Køer og tyre > 24 mdr: 5,50 kr./kg. DB køer, kontraktstillæg: 1,00

kr. Ungtyre 12-24 mdr., variabelt tillæg: 4,25 kr./kg., kontraktstillæg: 0,00 kr./kg. Kvalitets-godkendte dyr på kontrakt aftegnes med variabelt tillæg + kontraktstillæg. Tillægene gives til dyr, som overholder veldefinerede kvalitetskrav.

► Tyrekalve

Vejledende notering på økologiske tyrekalve fra Brancheudvalget for Økologiske Kødproducenter: Jersey, (3. mdr., 75 kg). Pris: 1.851 kr. Kg-reg.: 8 kr. SDM, (3. mdr., 104 kg). Pris: 2.871 kr. Kg-reg.: 12 kr. Priserne er inkl. afhorning og studning.

Økologi & Erhverv tager forbehold for evt. fejl.

Husk årets høst starter allerede nu!



Skal frøkrudtet bekæmpes uden kemi? Så opnås det maksimale resultat med "Flex-weeder", uanset om afgrøden står i række eller er bredsået, om det er på sand eller ler, om det er nyspiret eller højt har ingen betydning for CMN Flex-weeder.

CMN Flex-weeder fås i 3-20 m arbejdsbredde.



CMN Radrenser til alle rækkeafgrøder fra 20-75 cm. Vandret gennemskæring, stor frihøjde. Kan leveres med eller uden såmaskine, frontmontering, eller kamerastyring.



Har du styr på rodukrudt? Hvis ikke, tilbyder vi rodukrudtets værste fjende: CMN kvik-killer med eller uden såmaskine. CMN kvik-killer fås i størrelserne 2, 3, 4 og 6 m med eller uden harve.

Ring til os på tlf. 9787 2000 eller besøg vores hjemmeside www.cmn.dk for at se, hvad vi kan gøre mht. at forøge dit udbytte uden brug af kemi og samtidigt holde omkostningerne nede.

CMN maskintec AS

Besøg os på **AGRITECHNICA** Stand C58 hal 11

ORGANISK GØDNING TIL ØKOLOGISK LANDBRUG

Øgro-gødningssortimentet består af bæredygtige organiske gødninger med jordforbedrende egenskaber velegnet til anvendelse i økologien. Øgro er baseret på købenmel eller børstemel fra danske produktionsdyr og sikrer, at værdifulde næringsstoffer recirkuleres i deres naturlige kredsløb.

Øgro er baseret på naturlige kvælstofs- og fosforkilder, let at dosere og er registreret med en N-udnyttelsesprocent på 70%. Øgro er 100% fri for smittekim og ukrudtsfrø og er produceret efter ISO 9001. Øgro er en hurtigtvirkende let optagelig proteinbundet kvælstofkilde, der er god som startgødning, til fuldgodskning eller til justering efter grundgodskning. Øgro er velegnet til korn, grøntsager, raps, roer, majs frøgræs, frugttræer og juletræer.

Øgro fås i følgende varianter:

- Øgro 10-3-1
- Øgro 9-3-4+2S
- Øgro 9-3-4+2S Granulat
- Øgro N15
- Øgro 11-0-8+7S (Nyhed)



Læs mere på www.ogro.dk eller kontakt os på tlf. 5156 4729