

Noteringen

► Svin

Basisnotering (70,0-94,9) uge 16: 8,70 kr.

Friland A/S giver i uge 16 følgende tillæg til konventionel notering: Øko-tillæg (alle grise): 4,00 kr./kg. Kvalitetstillæg (godkendte grise): 2,00 kr./kg. Ud over á conto udbetalingen ydes økologisk markedstillæg afhængigt af afsætningsituationen - for uge 16: 14,50 kr./kg for alle grise. Søer (slagtes ca. hver 3. uge) 12,00 kr./kg. Der udbetales også konventionel efterbetaling fra Danish Crown.

► Smågrise

Vejledende notering fra Videncenter for Svineproduktion for økologiske smågrise for uge 16: Beregnet smågrisenotering: 30 kg: 1.033,81 kr. (0). Kg-regulering: 12-25 kg: 16,62 kr. 25-30 kg: 15,98 kr. 30-40 kg: 17,21 kr. Noteringen tager udgangspunkt i basisnoteringen fra Friland A/S og er inklusive efterbetaling.

► Kvæg

Friland A/S giver følgende priser for økologisk kvæg leveret i uge 16: Kalve u/12 mdr.: 3,75 kr./kg. Kvier og stude: Variabelt tillæg 10,00 kr./kg, kontrakttillæg 3,50 kr./kg. Ikke-kvalitetsgodkendte kvier og stude form > 3,5: 6,25 kr./kg. Ikke-kvalitetsgodkendte kvier og stude form < 3,5: 7,00 kr./kg. Køer og tyre > 24 mdr.: 7,00 kr./kg. Ungtyre 12-24 mdr., variabelt tillæg: 4,00 kr./kg., kontrakttillæg: 1,50 kr./kg. *Kvalitets-godkendte dyr på kontrakt aftegnes med variabelt tillæg + kontrakttillæg.

► Tyrekalve

Vejledende notering på økologiske tyrekalve fra Brancheudvalget for Økologiske Kødproducenter: Jersey, (3. mdr., 65 kg). Pris: 1.256 kr. Kg-reg.: 8 kr. SDM, (3. mdr., 96 kg). Pris: 2.433 kr. Kg-reg.: 12 kr. Priserne er inkl. afhøring og studning.

Økologi & Erhverv tager forbehold for evt. fejl.



Martin Beck, agronom hos Almende Aps, fortæller her, hvordan jordstrukturen gerne må være lidt rå at se på efter fræsere har været hen over marken. Det er vigtigt at fræsere ikke har en pakkevalse på, så jorden bliver spredt løst ud, og så må der kun fræses i de øverste 3-4 cm af jordlaget.

Fræsere skal erstatte ploven

Ved at fræse de øverste 4 cm af jordlaget på en grøn mark opnås en komposteringsproces, der opbygger humuslaget i jorden og samtidig skal fungere som eneste jordbearbejdning inden såning

KOMPOSTERING
AF MAJBRIIT TERKELSEN

I Tyskland har nogle landmænd i op til 30 år praktiseret pløjefri dyrkning på deres økologiske bedrifter. Denne proces har nu vakt opsigt i Danmark, og et skridt i den retning hedder fladekompostering af grønne marker med en fræser eller skrælleplov. I år vil de i anpartsselskabet Almende Aps afprøve metoden på godt 60 ha landbrugsjord, som altså ikke skal under ploven i fremtiden.

I forbindelse med Økologisk Landsforenings projekt 'Demonstration af nye økologiske løsninger' blev der afholdt demonstration af fladekomposteringsmetoden hos Henning Lorenzen i Løgumkloster. Her fortalte Martin Beck, agronom hos Almende Aps, hvordan fladekompostering fungerer, og hvad det gør godt for.

Sukker som energi

- Det er vigtigt, at det er noget levende der komposteres. Det skal være en grøn afgrøde som indeholder sukker, da de mælkesyrebakterier, der skal lede processen i jorden, skal

have noget at leve af, forklarer Martin Beck.

Det nytter altså ikke noget at fræse en mark med stubbe eller halmrester for at opnå en kompostering.

Huminstoffer er det ønskede slutresultat ved komposteringen, da de netop opbygger frugtbarheden i jorden. I vejledningen 'Opbygning af jordens frugtbarhed med kompost', som kan findes på Økologisk Landsforenings hjemmeside, står der i detaljer beskrevet, hvordan huminstoffer opbygges i jorden, og hvordan fladekompostering helt konkret udføres.

En øget jordfrugtbarhed vil lette arbejdsgangen i marken generelt, da jorden selv vil gøre en del af arbejdet med at nedkæmpe skadelige nematoder, holde på vand og næringsstoffer og reducere ukrudtsmængden. Hvis fladekomposteringen virkelig kommer til at lykkes, vil det ifølge Martin Beck kun være nødvendigt at fræse, så og høste på marken. Huminstofferne bliver dannet ved nedbrydningen af ligning i den komposterede afgrøde, men der er brug for ekstra kræfter for at få sat gang i processen.

Kickstart processen

- For at sikre at processen i jorden går mod kompostering og ikke forrådnelse, skal der sprøjtes mælkesyrebakterier ud ved hjælp af en fortank monteret på traktoren samtidig med fræsningen. De vil fungere som en slags 'ledere' for de millioner af bakterier, der allerede er i jorden, og sikre, at bakterierne arbejder mod en komposteringsproces og ikke en forrådnelse, forklarer Martin Beck.

Nødvendigheden af at sprøjte mikroorganismer ud i jorden er udelukkende på grund af jordens ringe tilstand i dagens Danmark. Humusniveauet i størstedelen af de danske jorder ligger under tre procent, hvilket er den gyldne grænse for, hvornår jorden vil begynde at arbejde selv.

- Hvis vi får opbygget bare en halv procent humus om året, vil udsprøjtningen med bakterier om få år ikke være nødvendig, da der vil være masser af liv i jorden til selv at klare processen, forklarer Martin Beck, og tilføjer:

- Rekord for opbygning af humus på et år ligger på 1,7 procent, så det kan sagtens lade sig gøre.

Sker der genspiring?

Der er nogle udfordringer forbundet med fladekomposteringen, og det er netop disse udfordringer, de hos Almende vil kende omfanget af under danske forhold. For det første kræver komposteringsprocessen, at jordtemperaturen er minimum 5 grader, og gerne 8 grader, hvilket kan være udfordrende at opnå i april måned, og dermed vil såtidspunktet også blive udskudt. Det er specielt ikke godt, hvis det er havre, der skal såes, men byg vil godt kunne klare en lidt

senere såning. Herudover har komposteringen brug for en hvileperiode på 10 til 14 dage, inden der må såes, hvilket også udfordrer såtidspunktet.

Den største bekymring hos de 25 fremmødte til demonstrationen var risikoen for genspiring af det fræsedes græs, efter kornet er blevet sået. Hvis ikke græsset er blevet ordentligt gennemskåret, når komposteringen går i gang, kan der være en risiko for genspiring.

- Det er jo netop det, vi skal finde ud af i løbet af foråret, og det kan også nemt være, at markerne skal fræses to gange for at opnå det bedste resultat, fortæller Martin Beck.

Han understreger vigtigheden af, at hvis man ønsker at fræse marken to gange, så skal det ske samme dag, ellers forstyrres mikroorganismerne, der arbejder i jorden. De går nemlig i gang med at omsætte lignin allerede en halv time efter første fræsning.

Projektet Demonstration af nye økologiske løsninger er støttet af Promilleafgiftsfonden for Landbrug, Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikterne og Miljø- og Fødevareministeriet.

Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikter
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

LDP 2020



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne