



[Hjem](#) > [Mælkeafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Bedre fuldfodermanagement](#) > [Højere produktivitet med kompakt fuldfoder](#)

Højere produktivitet med kompakt fuldfoder

Nyt koncept for fuldfoder bryder med 30 års billede af, hvordan fuldfoder skal se ud. Både ydelse og sundhed påvirkes positivt.

Mælkeafgiftsfonden

I 30 år har vi hørt, at fuldfoder skal være let og luftigt. Jo mere struktur og tyggetid jo bedre. Men hvorfor? Ifølge Niels Bastian Kristensen er der intet forskningsmæssigt belæg for en del af de begrænsninger, vi lægger på mælkeproduktionen ved den store fokus på fysisk struktur.

"Forskningen viser, at køer er meget følsomme over for foderskift. Men reelt set har vi ingen dokumentation for, at tyggetiden har den dominerende effekt på vommiljøet, som den er blevet tildelt," forklarer han. Samtidig understreger han, at den måde at lave fuldfoder på, som han præsenterer, har været praktiseret af nogle landmænd i årevis.

Han kalder foderet for 'kompakt fuldfoder', og målet er at lave en blanding, som gør det umuligt for køerne at sortere, og som giver dele af foderet en forbehandling, der hjælper koens fordøjelse.

"Hvis vi sikrer os, at alle køer får en ensartet fodring, får vi muligheden for at hæve foderstyrken problemfrit. Og det er min overbevisning, at alle danske mælkebesætninger har et uudnyttet ydelsespotentialt, og i rigtig mange besætninger kan omlægning af den måde, foderet blandes på, realisere en stor del af potentialt," lyder det fra Niels Bastian Kristensen.

Kort fortalt, så ændrer konceptet ikke på foderplanen. Men alle piller opløses i vand, og foderet blandes i alt 35 minutter, så de enkelte fodermidler 'forsvinder' ind i blandingen. Det har hævet ydelsen hos de medvirkende besætninger med gennemsnitligt fire pct.

Sundhed og hviletid stiger

Mange ryster på hovedet af den mindre struktur og mener, det er at spille hasard med køernes sundhed. Til det siger Niels Bastian:

"Vi har ikke set én eneste løbedrejning. Vi har ikke set sur vom, ingen fald i fedtprocent og ingen såleblødninger eller tykke haser – tvært imod. Og nogle besætninger har altså kørt med det her et år nu."

Han forklarer det med, at ovenstående problemer, ifølge ham, er relateret til uensartet fodring, fordi køerne sorterer, og ikke til mindre struktur. Og de positive effekter på klovene tillægger han den øgede hviletid, som denne fodring gør mulig.

"Når de ikke bruger tiden på at sortere og på at bygge, så får de meget hurtigere noget at æde. De står simpelthen ikke på deres ømme ben ved foderbordet så længe, men går hen og hviler sig. Det er noget, som mange af landmændene i projektet har bemærket," forklarer han.

Køerne skal levne

En del af konceptet er også, at køerne altid skal have foder til rådighed. Hvis der ikke er en-to pct. foderrest, har mængden været for lille. Når køerne vænner sig til, at der altid er foder af god kvalitet til rådighed, bliver der langt mere ro i stalden, og man sikrer, at svage køer får det nødvendige foder for at yde deres maksimum. De 13 medvirkende landmænd har oplevet konsekvenser som, langt mere ensartet huld, pænere køer, og mere ro i stalden. Samtidig er foderresten væsentlig for at vurdere foderets kvalitet. Hvis ikke foderresten ligner det, der blev udfodret, har køerne sorteret, og så har blandingen ikke været god nok.

Mange eksisterende fuldfoderblandere kan dog ikke håndtere det meget tunge foder. De fleste blandere, der er med i projektet, er ændret med betydeligt længere og flere knive, før de har kunnet trække det tunge foder rundt.

"Det er klart, for mange blandere er jo lavet til det foder, vi har kørt med de sidste 30 år. Men vi oplever stor interesse fra producenterne," siger Niels Bastian Kristensen og tilføjer:

"Vi er ved en rejse, der lige er begyndt, og vi kan umuligt have opdaget alle faldgrupper endnu, men indtil videre går det over alle forventninger".

[Læs mere i kvægInfo nr. 2354](#)

Opskrift til vertikalblander

Piller sættes i blød i vand natten over. Vand skal udgøre 50 pct. af pillernes vægt.

Kraftfoder, stråfoder og græs blandes i 20 minutter (efter ifyldning). Blanderen fortsætter!

Majs iblandes i 15 minutter.

Kig ned i blanderen – foderet må ikke stå stille ved ender eller sider.

Obs: Blanderen skal kunne fyldes til sneglenes højde for at fungere.

Læs også:

[Ydelsen steg med kompakt fuldfoder](#)

Artiklen har været bragt i [Kvæg Nyt nr. 13 - 2013](#)