



Forklistret hvede – det er hemmeligheden

Vitacaps, der havde premiere på Agromek, fremstilles, så vitaminer, mineraler og forskellige tilsætningsstoffer indkapsles i forklistet hvede. Resultatet er en række fordele for landmanden.

Af Jacob Holm, direktør, Vitfoss

Vitacaps gør det muligt at anvende andre typer af mineraler, der er mere effektive, men som husdyrene ellers ikke så gerne spiser – eller som er sværere at arbejde med pga. skridbarhed eller støv. Hertil kommer, at det nye produkt er meget lettere at håndtere på bedriften end sædvanlige mineralblandinger.

Større sikkerhed

Vitacaps betyder større sikkerhed for, at mineralblandingen er jævnt fordelt, når foderet når ud til dyrene, hvilket styrker produktionen. Samtidig undgår du støvgener, der belaster arbejdsmiljøet. Endelig kan Vitacaps nemt transporteres på ladbiler og tipper af. Det giver en billigere og mere fleksibel transport.

Intakte vitaminer

Vitacaps er en helt ny fysisk form for mineralblandinger. Produktet er discformet, og diameteren er typisk 3-5 mm.

Teknikken baseres på at indkapsle mineralblandingen i hvedestivelse. Ved hjælp af en ekstruder forklistles hveden, og mineralblandingen tilsættes, efter at temperaturen igen er faldet. Derved ødelægges vitaminer og andre varmefølsomme tilsætningsstoffer ikke.

Det færdige produkt indeholder derfor 80-85 pct. uopvarmet mineralblanding og 15-20 pct. opvarmet hvede. Hveden virker som en beskyttende emballage, dyrene kan spise.

Prøveproduktion i maj

Til at lave Vitacaps skal der selvsagt implementeres ny teknik og produktionsudstyr på fabrikken i Gråsten. Det arbejde er i fuld gang, og går alt efter planen, forventer vi at starte prøveproduktionen i denne måned.

Vitacaps er udviklet i samarbejde med ingeniør Dan Edberg fra Ingeniørgruppen i Kolding, som har opfundet en ny, patentansmeldt produktionsproces i samarbejde med Teknologisk Institut. Den opfindelse er nu – i samarbejde med Vitfoss – blevet til produktion i stor skala.