

Nyt strøelsesmateriale til berigede bure

Strøelsesmateriale til berigede bure

Producenterne med æglæggende høner i bure står overfor en ny udfordring, når der omlægges til berigede bure, for så skal de også til at håndtere et strøelsesmateriale til skrabearealet.

Der har flere steder været betydelige indkøringsproblemer, inden producenterne har fået anlægget justeret og fundet det strøelsesmateriale, som passer til netop deres forhold.

Dansk Dyrestimuli

Dansk Dyrestimuli A/S har siden 2005 produceret varmebehandlet snittet halm, der blev presset i bri-ketter, som blev kaldt **Halm Fun** og blev brugt som et rodemateriale til grise.

I 2006 blev ideen udviklet med et produkt til strøelse, primært til heste men senere også til køer i sengebåse, samt til strøelse til en del andre dyr. Dette produkt blev kaldt **easy-strø**.

I 2008 blev fabrikken udbygget og produktionen udvidet, og i 2009 blev der lanceret et nyt produkt, **easy-bedding**, der er 8-millimeter piller presset af

halm. Der er to varianter af easy-bedding, en til brug som strøelse hos heste, og en til brug som strøelse og/eller rodemateriale hos grise. Endvidere fås easy-bedding med Stalosan F, der binder ammoniaklugt og forbedrer staldmiljøet.

I 2010 er produktet **easy-way** blevet udviklet. Dette produkt anvendes primært i fjerkræproduktionen, blandt andet som rodemateriale i berigede bure til æglæggende høner og til skrabebøns. Da easy-way har en eminent sugeevne anvendes produktet også som strøelse under transport af dyr. Som det sidste nye kan easy-way nu også leveres med iblandet Siolit, det er med til at reducere antallet af blodmider, hvis man har de problemer.

Produktionen

Produktionen er hovedsageligt baseret på hvedehalm. Al halm bliver fugtighedsmålt, inden det tages ind på fabrikken. En fugtighed over 18 % vand accepteres ikke og disse bigballer returneres til halmleverandøren. Halmen lægges på et bånd og båndene snittes, hvorefter halmen kører ind på fabrikken og snit-



Easy-strø leveres nu også i løs vægt med tankbil.



Easy-strø køres ud på strøelsesarealet i rederne.

tes. Sidst i processen komprimeres halmen ved et tryk på 2.000-3.000 bar, hvorved temperaturen i halmen stiger til 170 grader. Det er en vigtig proces i forhold til at dræbe bakterier og

svampesporer. Herefter knuses halmen en sidste gang og afkøles, inden det via et lukket system pakkes i poser eller snegles direkte i lastbiler. Produktet easy-bedding og easy-way undergår stort set samme proces, men til sidst i processen presses disse produkter i 8 millimeter piller. Ved produktionen af easy-way er det easy-bedding, som knuses inden det pakkes i poser eller snegles direkte i lastbiler.



Strøelsesmaterialet blæses fra tankbilen op i en silo.



Hønerne er klar til at hoppe op i støvbadet, nu der er lukket op

Kvalitetscheck

Der indsendes løbende produktionsprøver til Steins Laboratorium for analyse af bakterier, svampesporer med mere, og produktionen på Dansk Dyrestimuli A/S er også SPF-godkendt.

Praktiske erfaringer

Lars Lunding fra Sunds, der har et Victorsson anlæg, har brugt easy-way et stykke tid, og hos ham fungerer det godt og uden problemer. Han får halmpillerne leveret i sække, men overvejer at få sat en silo op, så håndteringen kan foregå mere automatisk.

Bjarne Madsen fra Starup, hvor der er et Hellman anlæg, har også gjort sig erfaringer med easy-way, og efter nogle justeringer af anlægget fungerer det fint. Her bliver halmpillerne leveret i løs vægt og blæst ind i en silo til formålet.

jnl