

Aan de hand van praktijkcases schrijven verschillende voeradviseurs van Aveve (B.) en Agrifirm (NL) over rantsoenberekeningen in de vleesveehouderij. Deze editie beschrijft Gregory Antrop van Aveve het opfokschema van witblauwe kalveren.

# Melkverstrekking en intensieve opfok bij witblauwkalveren

**D**at witblauwe kalveren een intensieve opfok nodig hebben, dat hoeft geen betoog meer. Het is belangrijk om zo snel mogelijk, maar ook vooral zo veilig mogelijk met de intensieve opfok te beginnen.

Een absolute voorwaarde voor het slagen van een intensieve opfok in de melkperiode is het biestmanagement. Na de biestperiode zijn er tal van mogelijkheden qua melkverstrekking. Bij de keuze van de opfok in de melkperiode is het belangrijk om bij de keuze voor kunstmelk voor een energierijke melkpoeder te kiezen.

Zo had ik een veehouder die uit economische redenen overgeschakeld was naar een goedkopere melkpoeder in de melkperiode.

In eerste instantie ging alles goed, maar na een tijdje begon de klant te zien dat zijn kalveren minder beveleed en lichter waren als ze uit de melkperiode kwamen. De inhoud van de melkpoeder was hoofdzakelijk plantaardig eiwit uit tarwe en soja. De economische melkpoeder bevatte geen mageremelkpoeder. De veehouder beseftte dat hij door gebruik van een goedkoper product geld verloren had in plaats van bespaard.

## DE CIJFERS

	liters per beurt	beurten	liters per dag	concentratie (g/l melk)	g/dag
dag 1-2	1,5	3	4,5	biest	675
dag 3-7	1,5	3	4,5	150	675
week 2	2,5	2	5	150	750
week 3-4	3	2	6	150	900
week 5-6	3,5	2	7	150	1.050
week 7-8	3	2	6	150	900
week 9	2,5	2	5	150	750
week 10-11	2	2	4	150	600
week 12-14	2	1	2	150	300
totaal (kg)					70

Tabel 1 – Intensief opfokschema witblauwe kalveren

## Mageremelkpoeder

Mageremelkpoeder wordt geproduceerd uit de botermakerij. De kwaliteit van de mageremelkpoeder is van groot belang voor de opfok van kalveren. De mageremelkpoeder bevat caseïne, wat zorgt voor stremming in de lebmaag. Vooral in de eerste levensweken zijn kalveren veel beter in staat om mageremelkpoeder te verteren dan plantaardige producten.

*Intensief opfokschema witblauw zorgt voor hogere groeicijfers*

De economische melkpoeder was 188 euro per ton goedkoper dan de dure kwalitatieve melkpoeder met 50 procent mageremelkpoeder.

Met het huidige melkschema werd in de melkperiode 50 tot 55 kilogram melkpoeder per witblauw kalf verbruikt. Werken met een goedkopere melkpoeder kwam gemiddeld uit op een besparing van ongeveer 10 euro per kalf. De witblauwe kalveren wogen geschat echter tussen 10 tot 20 kilogram minder bij het spenen, wat overeenkomt met een lagere dagelijkse groei van 100 tot 200 gram per dier en per dag.

De klant was nu zelf gewonnen voor een nog intensiever schema met 150 gram poeder per liter melk. Met dit intensieve schema groeien de kalveren nog harder dan voordien.

Belangrijk is wel dat de concentratie altijd correct is, de temperatuur van de melk altijd toch wel 38 graden Celsius is en dat de hygiëne in de hokken zo hoog mogelijk is.

TEKST GREGORY ANTROP