



Celgetal bij gebruik Biobedding

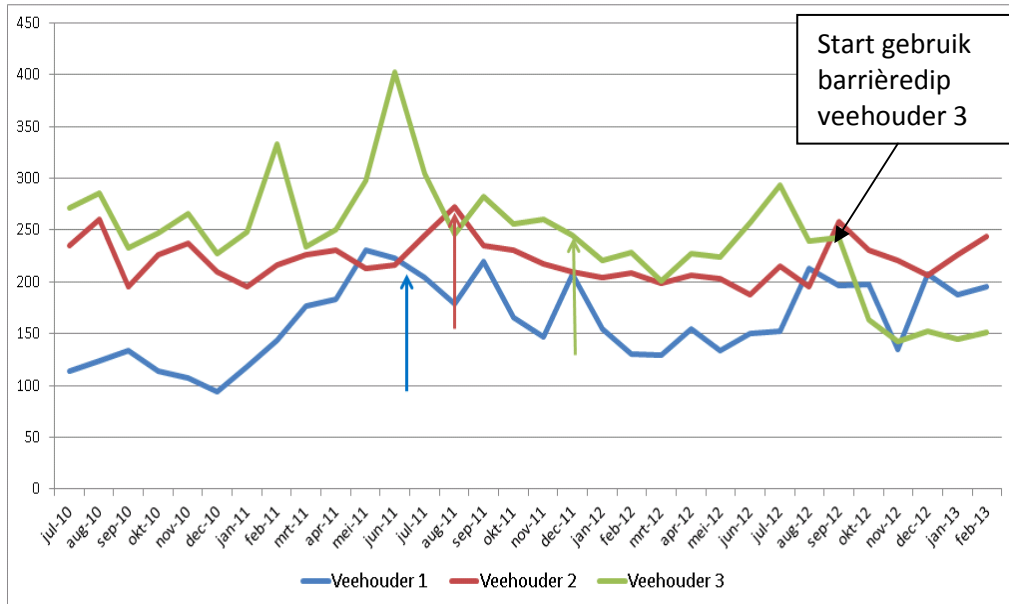
Gebruik vaste fractie als biobedding blijft succesvol.

Valacon-Dairy volgt in haar onderzoek al enkele jaren drie melkveehouders die de vaste fractie uit de gescheiden mest als biobedding gebruiken. Daarvan is al een rapport verschenen dat u kunt vinden op www.valacon-dairy.nl/publicaties. Daarin valt te lezen dat het gebruik van de biobedding voor de uiergezondheid geen enkel probleem hoeft te vormen. En natuurlijk zijn er uitzonderingen, maar dat is meestal te herleiden tot het niet goed opbouwen van het ligbed, bevuilding door een verkeerde boxafstelling, een (tijdelijke) verminderde weerstand of een te snelle overgang naar een geheel nieuwe situatie qua infectiedruk en type. Vanwege de grote belangstelling onder melkveehouders voor het economisch aantrekkelijke alternatief voor zaagsel, blijven we de bedrijven volgen. Als aanvulling op het onderzoek is een extra monsterronde op 96 bedrijven uitgevoerd. De uitslag daarvan volgt begin volgend jaar.

Een van de indicatoren voor de uiergezondheid is het celgetalverloop. In onderstaande figuur is het verloop te zien. De gekleurde pijlen geven aan wanneer is overgestapt op de biobedding. Veehouder 3 had vóór het gebruik van de biobedding (op matten) een hoger celgetal en meer gevallen van uierontsteking dan gemiddeld. Beide zijn sinds de biobedding licht gedaald, maar sinds hij een barrièredip gebruikt is het celgetal sterk gedaald.

Door verkopers van mestscheiders wordt wel beweerd dat de koeien veel schoner blijven. Dat is niet juist. Het aandeel ernstig bevulde koeien neemt af maar het aantal bevulde koeien verandert nauwelijks. Door de kleur van de biobedding lijkt het dat de koeien schoner zijn.

Advies: Wat u ook gebruikt, blijf op alle onderdelen hygiënisch werken.



Conclusies:

1. Het celgetal op de onderzochte bedrijven stijgt niet onder invloed van het gebruik van de biobedding.
2. Een barrièredip helpt het celgetal verder te verlagen.

Duurzaam melkvee loont!

Valacon-Dairy v.o.f. Lindendijk 32, 5491 GB Sint-Oedenrode. KvK 1722.86.89.

Rabobank 1283.25.720. BTW 8196.23.039.B.01.

Op al onze producten en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van Valacon-Dairy van toepassing die zijn te vinden op onze website www.valacon-dairy.com of op verzoek kosteloos worden toegestuurd.