



# *Stichting Buckfast Marken*

## ***Teeltverslag Stichting Buckfast Marken 2013***

Na 12 jaar *Teeltgroep Marken*, is dit het eerste teeltverslag van *Stichting Buckfast Marken*, opgericht februari 2013. Als stichting hopen wij de gestelde doelen die nodig zijn voor een optimaal beheer van een bevruchtingsstation beter te kunnen verwezenlijken.

### *Waarom Buckfast bijen?*

Steeds vaker worden bijen gehouden binnen de bebouwde kom, in stad of dorp. Daarom kunnen we het ons eigenlijk niet meer veroorloven stekende en zwermende bijen te hebben. En dat is ook niet meer nodig. Voor niet teveel geld kan men tegenwoordig een mooi F1 Buckfast koninginnetje kopen. Maar voor menig imker zou juist een eilandaangepaarde buckfastkoningin ideaal zijn. Deze zwermt niet of nauwelijks, is uitermate zachtaardig en haalt ook nog eens behoorlijk honing. Wanneer men geen mogelijkheid heeft of de kennis ontbreekt om een dergelijke koningin te telen, dan kan men zo'n koningin kopen. Enig nadeel is dat daar een prijskaartje aan hangt, maar dat kan met de extra opbrengst van honing en met het natelen van F1 koninginnen ruimschoots worden goedge maakt.

De Buckfastbij is het resultaat van een 80-jarige combinatieteelt en intensieve beoordeling. De kunst van het beoordelen weerspiegelt zich in het teeltdoel. Wat we hiermee bedoelen is dat als we buckfastkoninginnen op het eiland aanparen met buckfastdarren, dan krijgen we weer raszuivere buckfastkoninginnen terug. Wij mogen dus spreken van een kunstras.

Enkele jaren geleden hebben wij besloten op het eiland Marken de darrenvolken te houden in dadantkasten van kunststof. Het is gebleken dat dit een juiste keus was en wij zijn er dan ook uitermate content mee. Ondanks het vaak gure weer op Marken overwinteren de volken perfect en komen de darrenvolken tijdens het seizoen tot volle prestaties.

Medewerkers van de stichting imkeren vrijwel uitsluitend met raszuivere eilandkoninginnen en over het algemeen zijn deze gehuisvest in dadantkasten. In een dadantkast komen zowel de sterke, als zwakke eigenschappen het beste aan het licht. De beoordeling van de kwaliteit van de koningin volgt eigenlijk pas het volgende jaar wanneer het volk tot volle wasdom is gekomen. In onze beoordeling nemen we o.a. op: raatzit, steeklust, zwermtraagheid, honingopbrengst, vitaliteit, warbouw, en hygiëne.

Voor de beoordeling van de teeltkoninginnen hanteren we het Deense beoordelingsmodel. Deze zal o.a. ook gepubliceerd worden bij Jean-Marie van Dijck ([www.pedigreeapis.org](http://www.pedigreeapis.org)) en is uiteraard ook terug te vinden op onze website ([www.buckfast.nl](http://www.buckfast.nl))

Hieronder een voorbeeld van het Deense model:

Teelt naam	Geboorte jaar	Pedigree koningin	Beoordelings- jaar	Zwerm traagheid	Steek lust	raatzit	afgenomen		nosema		Hygiëne	
							honing.in kg.	index	Msp/bee	index	%na 48 uur	
MKW32	2009	KB113xKB050	2013	5	5	4	98/51	5	0	4	87%	

Evaluation scale: from 1 to 5. 1 = very bad. 3 = bad average. 4 = good average.

**5 = great performance. According to definite rules [ [more](#) ]**

Door nieuwe combinaties en aanparingen kunnen wij de oorspronkelijke eigenschappen behouden of zelfs verbeteren. Bijvoorbeeld eigenschappen als voorjaarentwikkeling, steeklust en winterhardheid. De grootste moeilijkheid op dit moment is het verankeren van de varroatolerantie. Het probleem is namelijk dat deze eigenschap moeilijk is vast te houden in een combinatie.

### **Marken 2013**

De geplande start was 1 juni. Echter, vanwege het erbarmelijke slechte voorjaarsweer werd besloten één doorgang door te schuiven. Dus waren we pas 14 juni operationeel. Het weer gedurende vrijwel de gehele openstelling was redelijk tot zeer goed.

Het station heeft op volle capaciteit gedraaid, waarbij de toenemende belangstelling uit binnen- en buitenland opvallend was. De stichting is zeer content met de toenemende belangstelling. Deze interesse heeft ook zijn keerzijde. Op Marken stellen wij jaarlijks 22 darrenvolken op. Met de darren van deze volken kunnen ruim 1.000 koninginnen bevrucht worden. Wellicht dat we bij te grote belangstelling moeten overwegen het aantal in te brengen kastjes, per doorgang, te limiteren.

Gebleken is dat de beheerskosten van het bevruchtingsstation hoger zijn dan aanvankelijk begroot. Het eerste jaar is dan ook afgesloten met een aanzienlijk verlies. Wij zien ons dan ook genoodzaakt om in 2014 de prijs te verhogen naar € 13,- per ingezonden kastje. Daarnaast beraden wij ons over verdere maatregelen teneinde het station zodanig rendabel te maken dat in elk geval een “*break even*” kan worden bereikt.

Het afgelopen seizoen hebben we de TR129 als darrenlijn op Marken gehad. Een lichtgekleurde bij, zeer zwermtraag en zachtaardig. Onze beoordeling was dat de darrenvolken weinig tot geen last hadden van varroa.

In 2013 hebben wij voor het eerst een aantal excursies georganiseerd. Zo kwamen o.a. Buckfast regio Vlaanderen en leden van BBV- Zuid en BBV- West op bezoek. Saillant detail is dat tijdens al deze excursies, waarbij altijd een darrenvolk werd opengemaakt, er geen steekje gevallen is.

In 2013 hebben wij een vervolg gegeven aan het Nosema onderzoek van onze teeltkoninginnen, dit werd zowel gedaan in eigen beheer als uitbesteed bij *Vejele Produktions – og Uddannelsescenter*, een officieel Deens onderzoek instituut voor Nosema.

## **Marken 2014**

Voor de darrenlijn 2014 hebben wij gekozen voor een van oorsprong Anatolische bij. Deze is afkomstig van Keld Brandstrup, de **KB177**. Deze koningin heeft met haar volk jarenlang op een van zijn meest afgelegen bijenstanden gestaan, overleefde alle winters en bracht altijd volle honingkamers. Het is een uitermate spaarzame, langlevende en vitale bij. Deze zal qua volksomvang minder groot worden dan de darrenlijn van vorig jaar (TR129) maar zal ook weer, vanwege de specifieke eigenschappen, interessant zijn om uw toekomstige koninginnen mee aan te paren. De reden waarom we voor deze darrenlijn hebben gekozen is voornamelijk de spaarzaamheid die in deze bij verankerd is.

Verder zijn onze plannen voor 2014 het testen op hygiëne en het onderzoek naar verschillende virussen, dit in nauwe samenwerking met Hogeschool Inholland, Amsterdam.

De planning voor aanlevering kastjes op Marken 2014 zal dit seizoen bestaan uit een 4-tal doorgangen: Namelijk, 31 mei, 14 juni, 28 juni en 12 juli.

Zie voor verdere informatie omtrent aan- en afhaaldata etc. onze website.

Zoals gezegd is er een toenemende belangstelling uit binnen- en buitenland voor ons bevruchtingsstation. Om teleurstelling te voorkomen is het dan ook verstandig om uw deelname z.s.m. aan te melden. ([h.groen9@chello.nl](mailto:h.groen9@chello.nl) of [info@honingvandekoning.nl](mailto:info@honingvandekoning.nl))

***Wij moeten als buckfastimkers zelf zorg dragen voor de instandhouding van de buckfastbij. Dit lukt het best door elke aanwijzing en raad van Broeder Adam op te volgen.***



*Bevruchtingsstation Marken*

*Kijkje in darrenvolken tijdens excursie Buckfast West*

