



Stichting Buckfast Marken

Bevruchtungsstation Marken 2020

Dit seizoen stonden 30 darrenvolken op het eiland-bevruchtungsstation Marken opgesteld, acht meer dan voorgaande jaren. Zoals inmiddels gebruikelijk heeft Marken het hele seizoen weer vol gestaan met bevruchtungskastjes.

Het inzetten van extra darrenvolken geeft ons toch wat innerlijke rust. Het kan nooit kwaad extra darren te hebben, baat het niet, schaden zal het zeker niet. Het is alleen veel extra werk om e.e.a. voor te bereiden, het brengen naar Marken het voeren en controles uitvoeren. Toch houden wij hier een goed gevoel aan over en wij zijn zeker van plan dit jaar te herhalen.

Er waren weer 2 doorgangen voor reguliere imkers. Daarna is het de beurt aan professionele telers. Het brengen en halen verliep dit seizoen vrijwel vlekkeloos.



In het voorjaar hebben wij de darrenvolken naar het koolzaad gebracht.

De ontwikkeling viel in het begin wat tegen, maar dankzij het redelijk goede weer en de altijd uitbundige bloei kwam alles toch weer goed. Tegen het einde van de bloei zaten de darrenvolken weer op twee broedkamers modified Dadant.

Onze darrenvolken op het koolzaad

Dit seizoen stond als Darrenlijn de M102(MKN) op Marken opgesteld. Een vrij recente import (2010), oorspronkelijk afkomstig van Thomas Rueppel. Deze lijn hebben wij met nog drie aanparingen op Marken verder ontwikkeld. Met het vroeg inzetten van deze combinatie wilden wij de goede eigenschappen van de Monticola-oorsprong optimaal benutten, namelijk vitale, grote volken, resistent tegen virussen en goede honingopbrengsten.

-2-

-2-

Veel teeltgroepen zijn momenteel naarstig op zoek naar VSH gedrag maar vaak vergeten zij de goede eigenschappen van de Buckfastbij te behouden. Wat heb je aan een VSH-volk dat geen honing haalt?? Wij prefereren het beste van beide kanten.

Marken VSH project

In het verleden testten wij de volken op hygiënisch- c.q. opruimgedrag met stikstof. Behalve dat dit een tijdrovend karwij is, kan niet met zekerheid een link naar VSH eigenschappen worden gelegd.

Deze zomer, toen de volken op z'n sterks waren, hebben wij monsters verzameld van potentiële teeltkoninginnen. Van 62 volken hebben wij ca. 40 gram bijen van het open broed genomen. Deze monsters hebben wij in de vriezer bewaard en begin november is begonnen met het schudden hiervan. Hiervoor is een nieuwe schudmachine aangeschaft.

Schudmachine



Het is een simpele test waarbij de 40 gram (is ca. 300 bijen) in een bakje met zeepsop-oplossing worden gedaan en vervolgens gedurende een half uur op de schudmachine wordt geplaatst. De op de bijen zittende mijten vallen door een gaasrooster op de bodem. De mijten kunnen dan makkelijk worden geteld. Op deze manier geteste volken die geen of zeer weinig mijten bevatten kunnen na verder onderzoek nieuw VSH materiaal opleveren. In elk geval zal steeds meer Varroa-resistentie optreden.

-3-



Stichting Buckfast Marken

-3-

Het resultaat van de schud-test was als volgt:

21 met 0 mijten	-	4 met 3 mijten	-	2 met 8 mijten
16 met 1 mijt	-	5 met 5 mijten	-	1 met 10 mijten
8 met 2 mijten	-	3 met 7 mijten	-	1 met 14 mijten
				1 met 24 mijten

Opmerkelijk hierbij is dat er drie monsters met nul mijten zijn gevonden afkomstig van de darrenvolken die het hele seizoen op Marken hebben gestaan. Zij waren het hele seizoen niet behandeld en hadden een overvloed aan darren welke normaliter toch een grote besmettingshaard vormen.

Toch moeten wij bij deze test een kanttekening plaatsen. Een volk met een testmonster van nul mijten kan in werkelijkheid wel degelijk mijten bevatten, wat blijkt uit het volgende. Wij hadden een monster bijen van 71 gram. Deze hebben wij gesplitst. Na het schudden zat in het ene monster geen enkele mijt, in het tweede zat één mijt. Hieruit blijkt dat deze test een indicatie is.

Dit jaar hebben wij drie teeltkoninginnen met hoog VSH van een bevriende buitenlandse collega-imker ontvangen. Van nateelt van een van deze koninginnen zal vroeg in mei een darrenlijn worden opgesteld. Volken die goed uit de schudtest zijn gekomen zullen wij met deze darrenlijn aanparen. Wij zijn er van overtuigd dat als wij op deze manier te werk blijven gaan, er in onze volken steeds meer Varroa resistentie zal optreden.

Vooruitblik 2021

Darrenlijn Marken 2021

In 2021 zal naast bovengenoemde lijn een dochter-zustergroep van de A36(MKN) worden opgesteld. Dit is combinatie-materiaal van **Anatolica x Buckfast**. De stamboom van de moederlijn is als volgt:

A36(MKN)=	.17-A104(MKN)mrkB26(TR)	.15-A59(MKN)mrkB53(MKK)
	.13-A123nexB202(KB)	.11-A048tunA002(KB)
	.11-imqpure Anatolia import KB (DK)/Foundation Buckfast Marken	

Wij vermoeden in deze lijn een hoge mate aan VSH-resistentie.

-4-

-4-

Oorsprong

Deze darrenlijn komt voort uit de reis die wij in 2011 maakten naar Centraal Anatolië. Wij traden hiermee in de voetsporen van Broeder Adam die dit gebied in 1963 bezocht. Als je een dergelijke reis wilt ondernemen dan kan je niet zonder een reisleader die de taal en de streek kent. Wij waren in de gelukkige omstandigheid dat wij tijdens de periode van Teeltgroep Marken kennis



hadden gemaakt met Erol Yilmaz. In de omgeving van de berg Agdaklar, 3000 meter boven de zeespiegel (Centraal Anatolië) is hij geboren en heeft daar een groot deel van zijn jeugd doorgebracht. Het was een reis om nooit te vergeten en het doel waarvoor wij daar naar toe zijn gegaan, het vinden van geschikte koninginnen, was achteraf zeer succesvol.

In 2011 heeft Keld Brandstrup zo snel mogelijk van de meegenomen koninginnen overgelarft. Daarna heeft hij deze lijn nog een keer laten aanparen op het eiland Nexelö. De afspraak was dat wij van elke lijn een serie terug zouden krijgen, hetgeen



geschiedde. In 2015 en 2017 hebben wij zelf een aantal series opgezet. Wat ons opviel is dat deze vrij agressieve bijen al met een paar aanparingen rustiger zijn geworden.

De voorjaarsontwikkeling van de A104(MKN) is voortreffelijk en deze lijn valt op door een meer dan gemiddelde honingopbrengst en, zoals gezegd, deze lijn heeft een hoge mate aan VSH-resistentie.

-5-

-5-

Vernieuwde website

Op onze vernieuwde site kan men nu alle relevante informatie van de stichting vinden, zoals inzenddata, omlarven, plaatsingsvoorwaarden, etc. Via het contactformulier kunt u zich aanmelden voor het plaatsen van kastjes op Marken of voor overige vragen. De plaatsing is echter pas definitief na ontvangst van onze uitnodiging en als het plaatsingsgeld op de rekening van *Stichting Buckfast Marken* is gestort. Via de secretaris ontvangt u later een bevestiging.

Overlarven

Zoals elk jaar is er ook volgend seizoen voor Marken-deelnemers gelegenheid om te komen overlarven. Geïnteresseerden kunnen zich hiervoor aanmelden. Zie de informatie op onze website www.buckfast.nl.

Het spreekwoord ‘*een goede buur is beter dan een verre vriend*’ gaat zeker op voor onze naaste burens op Marken, de familie Terlouw. Ook dit jaar hebben zij weer gezorgd voor een bloemenlint van ruim een kilometer langs het Oosterpad. Daarnaast zaaien zij nog jaarlijks 500 m² Phacelia in naast hun boerderij. Op bijgaande foto zijn de paarsblauwe pollen hiervan goed te zien. Ook hebben zij een paar veldjes met een bloemenzaad mengsel ingezaaid pal naast ons bevruchtingstation.



Aan het paarse stuifmeel in de cellen is goed te zien dat het inzaaien met phazelia effect heeft

-6-



Stichting Buckfast Marken

-6-

Wij wensen u een **BIJ**zonder mooi 2021 !

Stichting Buckfast Marken



De man en de plek waar de Buckfast bij zijn oorsprong vindt, Broeder Adam bij Sherberton

Stichting Buckfast Marken – Ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer: 57349452.
Triodos Bank nr. NL32 TRIO 0338.9019.49
Correspondentieadres: Heulweg 24 – 3645 HD Vinkeveen. E-mail: buckfastmarken@gmail.com
Telefoon: 06.54372826 – www.buckfast.nl