



Stichting Buckfast Marken

Teeltverslag 2016

In tegenstelling tot voorgaande jaren werden de darrenvolken eind augustus 2015 van het eiland gehaald en op een mooie locatie op de vaste wal geplaatst. De bijen kwamen hierdoor veel beter uit de winter dan voorgaande jaren.



Voor de verdere ontwikkeling van de darrenvolken verhuisden de darrenvolken in het voorjaar tijdelijk naar het koolzaad in Groningen. Een tijdrovend karwei in het voorjaar, eerst 20 kasten wegbrengen en tussentijds controleren. Dan, half mei, loodzware kasten in twee ritten terug naar Marken brengen. Je moet wat over hebben voor het goede doel.

Voor de individuele imker was er één doorgang. Hier is goed gebruik van gemaakt. Dit kwam volgens ons mede door de succesvolle overlarf sessie die wij in Waverveen organiseerden. Uit terugmelding blijkt dat het bevruchtingsresultaat over het algemeen goed was. En dan is het vooral leuk wanneer je van enkele beginnende telers een telefoontje krijgt dat zij een 100% score hadden. Wat ons echter nog steeds verbaasd is dat sommige imkers een verkeerd rondje of een koninginnenroostertje i.p.v. darrenrooster monteren, of darren in het kastje hebben waardoor de uitgang wordt verstopt. Waar mogelijk hebben wij e.e.a. hersteld.

De Buckfastbij wordt steeds populairder. Vroeger was het in Duitsland “not done” om andere bijen dan Carnica te houden. Het blijkt dat er steeds meer belangstelling is voor de Buckfastbij. Wij merken dat het aantal inzendingen uit het buitenland de Nederlandse inzendingen ruim overtreft. Imkers komen zelfs vanuit Zuid- en voormalig Oost-Duitsland naar Marken. Helaas hebben wij een beperking voor wat betreft het aantal jaarlijks te plaatsen kastjes.



ook

Stichting Buckfast Marken doet alles wat in haar vermogen ligt om een goede bevruchting te bewerkstelligen. Twee keer in de week worden de darrenvolken gevoerd en ook het toedienen van een stuifmeel surrogaat werpt zijn vruchten af. Daarnaast krijgt elk volk gedurende het seizoen een raam darrenbroed van zusterkoninginnen van de vaste wal. De darrendruk was mede hierdoor dit jaar extreem hoog. En door de grote verscheidenheid van verschillende koninginnen

Helaas hebben wij geen invloed op het weer.



Stichting Buckfast Marken

VSH

Naast het runnen van het bevruchtingsstation Marken en niet te vergeten het verzorgen van onze eigen bijenvolken, hebben wij een vervolg gegeven aan het VSH project. Stonden wij hier in het allereerste begin nogal septisch tegenover, nu, na enkele jaren aan dit project te hebben meegewerkt (en met positieve resultaten) zijn wij inmiddels razend enthousiast. Zonder medewerking van enkele toegewijde vrijwilligers en zonder de tomeloze inzet en leider van het project, Gerbert Kos, waren wij nimmer zo ver gekomen. Veel eerder dan gedacht zal bekend zijn of VSH gedrag kan worden vastgelegd en er voor zorgen dat in de toekomst behandelingen ter bestrijding van de Varroa mijt niet of nauwelijks meer gedaan hoeft te worden. Wij zijn daarom ontzettend benieuwd naar de test die volgend seizoen op Marken zal worden gehouden.

Gerbert zegt over het VSH project Marken het volgende:

De 3 hoge VSH moertjes van 2015 zijn in september naar Spanje gebracht en daar hebben we dochters van na geteeld die in 2016 als darren leveranciers moesten gaan dienen.

Helaas wilden die darrenvolkjes dit voorjaar niet groeien en de darrenraat werd niet belegd. Omdat in Spanje een groot gedeelte van de kunstraat verontreinigd is met acariciden gebruiken we Nederlandse kunstraat. Intussen weten we dat deze Nederlandse kunstraat ook vervuild is. Hierdoor is een groot gedeelte van ons teeltprogramma de mist in gegaan, daar we de geplande kruisingen met ons eigen darren materiaal niet hebben kunnen uitvoeren.

Een 75% VSH moertje (SDI) was gelukkig nog aan de leg en daarvan hebben we in april in Altea 21 dochters met het sperma van 1 dar kunnen insemineren. De darren moesten noodgedwongen door de Arista pool geleverd worden. Van dit moertje hebben we daarna in NL in mei ook nog 27 dochters kunnen natelen. Van deze 48 SDI moertjes zijn er 46 aan de leg gegaan.

De darrenvolken die dit jaar op Marken geplaatst zijn hebben we in het voorjaar getest op hygiënisch gedrag d.m.v. de vriestest met vloeibare stikstof. Een aantal volken verwijderden meer dan 95% van het bevroren broed in 24 uur en zijn dus hygiënisch. Van deze hygiënische volken hebben we de darren genomen voor de 1 dar inseminatie(SDI) van de 27 moertjes die in NL zijn geteeld.

Na een extra besmetting van de 46 MiniPlus volkjes met 100 varroa mijten zijn die in Altea eind juni en in NL half augustus getest op VSH - gedrag. Een fantastisch resultaat: 13 volkjes met hoog VSH (75%-100%) en 17 met matig VSH (37,5%-62,5%).

Door het mooie nazomerweer hebben we in NL van de hoogste VSH moertjes nog kunnen natelen. Het bevruchtingsresultaat op Marken (>85%) van deze late teelt heeft onze verwachtingen overtroffen. In Altea is in oktober ook nog een aantal moertjes na geteeld. Met ruim 40 volkjes is het darrenmateriaal voor 2017 hiermee veilig gesteld. En nu maar hopen dat een aantal hoog VSH moertjes(SDI) volgend voorjaar nog aan de leg zijn.



Stichting Buckfast Marken

Inmiddels zijn lijnen met hoog VSH gedrag opgezet. Het plan is om deze volgend seizoen als darrenlijn op Marken in te zetten. Met het aanparen van VSH Koninginnen moederzijds, zullen de eerste gecontroleerde VSH aanparingen op Marken plaatsvinden. Het vergt naast ons "normale" werk een hoop improvisatie om twee darrenlijnen in één seizoen op Marken te krijgen. Maar nu wij al zoveel tijd en energie in dit project hebben gestoken, moet er nog maar even een tandje bij.

Darrenlijn 2017

In het teeltverslag van 2015 schreven wij o.m.:

"Maar vast staat dat wij weer koninginnen met Imkermeister Thomas Rueppel gaan uitwisselen en ook hij zal vast wel weer iets moois voor ons in zijn bestand hebben".

Welnu, mei 2016 zijn wij bij Thomas langs geweest. Ons oog viel op de B26(TR). Deze lijn had hij zelf al twee jaar getest. Thomas bevestigde dat dit een uitgelezen darrenlijn voor Marken zou zijn. Afgelopen seizoen hebben wij een groot aantal van deze koningin nageteelt.

Thomas: *"Ik heb al 3 stuks B26 (TR) x Marken 2016 (zusters van de darrenlijn) van Pierre en Herman gekregen. Eerste indruk: mooi gesloten broed en mooie bijen".*

In 2017 wordt hiervan op Marken een zustergroep (22/24 volken) opgesteld. Allen dus dochters van B26(TR).



De darrenlijn ziet er als volgt uit:

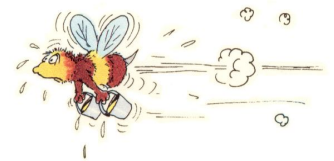
B26(TR)=13-B77(TR)balB47(MKK) : 12-B7(TR)balB72(TR):
09-B155(TR)balB78(TR):
07-B110(TR)mrkB19(MKK): 05-MG60(TR)balNO61(TR) :
04-MG165(TR)mrkI89(TR) : 03-MG116(TR)mrkB22(TR):
02-MG27(TR)mrkST338: 01-MG3(pure)natEbr.mix

Thomas schrijft (nov.2016) over de B26:

In 2002 begint deze lijn met een standbevruchte koningin (import x diverse mixen uit Buckfast selectiemateriaal) Hieruit zijn 4 verschillende selectielijnen ontstaan.

Uit het geselecteerde materiaal van de moederlijn kan worden aangetoond, dat uitsluitend erfvast teeltmateriaal werd gebruikt:

*in 2002 een Sinop, generatie 17 (origineel Anatolisch materiaal van Broeder Adam)
2003 een Sahariënsis, generatie 10 (origineel Atlas materiaal van Broeder Adam)
2004 een Meda, generatie 6 (origineel Takab, Kurdenregio - Iran)
2005 een NO62, generatie 6 (origineel Zuid Afrikaans materiaal, bijenlijn/rassen niet bekend.
2007 een Meda, generatie 7 (zie boven)
2009 een NO62, generatie 8 (zie boven)*



Time is Honey



Stichting Buckfast Marken

2012 een NO62, generatie 11 (zie boven)

2013 een Sinop, generatie 23 (zie boven)
2016 werd op Marken moederzijds gebruikt:
MG3, generatie 9

Er heeft zowel een goede als risico-vrije revitalisatie plaatsgevonden (minimaal 6 generaties selectie).
In 2013 had ik voor bevruchting van de dochter van de B26(TR) wat meer "power" van de darrenlijn willen zien. Het opstellen van deze darrenlijn zal resulteren in eerste klas aanparingen.
De vitaliteit wordt vastgehouden en de broedcapaciteit zal toenemen. Bovendien kunt u altijd volledig ontspannen werken met sterke volkeren.



Teeltkoningin TR26 wordt in zesramer Stichting

van
Buckfast Marken ingevoerd

B26(TR) is het resultaat van natuurlijke selectie van Broeder Adam materiaal. In het land van oorsprong was de zwermtraagheid vanaf het begin al zeer goed. Deze bijen kwamen in de maanden april en mei ondanks extreme hitte niet op het idee gekomen te gaan zwermen. Dit zou zelfmoord zijn geweest.

Combinatieteelt 2007 mondde uit in materiaal wat aan onze teeltverwachtingen voldeed = Buckfast van B110(TR).

Eigenschappen werden toegevoegd, nieuwe zijn door aanparingen zichtbaar geworden, slechte eigenschappen zijn verwijderd.
Een splitsing van eigenschappen van de oorsprong, alsmede de eigenschappen van de darrenherkomst is uitgesloten.

Prachtig T-shirtjesweer aan het IJsselmeer in 2017 zou fantastisch zijn voor een groot succes, maar waar ik als toeschouwer helaas geen invloed op heb. Mijn voorstel zou zijn een kruising van het eiland Sint Maarten X eiland Marken.



Inmiddels staan de darrenvolken weer op hun winterstand. De koninginnen zijn gewisseld en na een periode van schaarste op Marken hebben ze nog lang kunnen profiteren van het nectar- en stuifmeelaanbod op deze locatie. Wij zijn vol vertrouwen dat zij goed uit de winter komen. Maar zoals elk jaar hebben wij ruim voldoende reserve materiaal.

broedpatroon B26(TR)

Koninginnen

Sinds enkele jaren verkoopt Stichting Buckfast Marken op beperkte schaal originele, op Marken aangepaarde, Buckfast koninginnen. De belangstelling hiervoor overtreft de



Stichting Buckfast Marken

capaciteit. Met een geselecteerde eiland koningin kunnen heel goede F1 en productiekoninginnen worden nageteeld.

Kastjes voor Marken

Uiteraard zijn in 2017 individuele imkers met bevruchtungskastjes opnieuw welkom op Marken, mits zij aan onze "Plaatsingsvoorwaarden 2017" voldoen. Voor belangstellenden is weer één doorgang gereserveerd. *Voor planning en inzenddata, zie onze website.*

Wij wensen u een goed seizoen 2017.

November 2016

Stichting Buckfast Marken

Herman Groen / Pierre de Koning

Voor aanmelding kastjes Marken en het bestellen van koninginnen, zie de formulieren op onze website: www.buckfast.nl

Facebook: [Buckfast Marken](#)

Voor pedigrees bij Jean-Marie van Dijck (**Foundation Buckfast Marken**):

http://perso.fundp.ac.be/~jvandyck/homage/elver/pedgr/ped_MKN_2015.html