



Stichting Buckfast Marken

Bevruchtungsstation Marken 2021

Dit seizoen plaatsten wij 32 darrenvolken op het eiland-bevruchtungsstation Marken. Ook nu waren er weer meer aanvragen dan dat er plaatsen zijn. Hetzelfde "probleem" doet zich overigens voor op alle Buckfast bevruchtungsstations.

Vanwege de Corona perikelen konden wij in het voorjaar niet naar het koolzaad net over de grens met Duitsland. Het was namelijk niet mogelijk om van de NVWA een uitreis document te verkrijgen. Zij konden wegens de Corona regels geen bezoek aan onze bijstand brengen om de volken op gezondheid te controleren. Via een bevriende imker konden wij op een perceel koolzaad staan. Maar dat was op het uiterste noordoostpuntje van Nederland, met zicht op Delfzijl. Toch vol goede moed de kasten opgeladen en weggebracht.



Opgeladen voor het koolzaad.



Na twee weken opnieuw de lange rit gemaakt om de volken te controleren en een 2^e broedbak op te zetten. Helaas is het daarna alsmaar gaan regenen en waren de temperaturen ook niet optimaal. Bij het ophalen zagen we bijen verkleumd in de koolzaadbloemetjes zitten. Het was nog een heel geploeter om de kasten uit het drassige koolzaadveld te halen. Wij spreken over de laatste week van mei en juist nu brak het mooie weer aan en het koolzaad was nog lang niet uitgebloeid. Op twee

aanhangwagens zijn de volken naar Marken gebracht.

Gelukkig zagen de volken er boven verwachting goed uit en wat natuurlijk belangrijk is, er zaten meer dan voldoende darren in.

Er waren dit seizoen weer 2 doorgangen voor de reguliere imker. Daarna is het zoals gebruikelijk de beurt aan professionele telers.

Het brengen en ophalen van kastjes verliep het afgelopen seizoen zonder problemen. Met dank aan onze vrijwilligers!

Darrenlijn Marken 2021

In 2021 stond een dochter-zustergroep van de A36(MKN) opgesteld. Combinatie-materiaal, van oorsprong **Anatolica x Buckfast**. (eigen import)
De volledige stamboom van de moederlijn is als volgt:

-2-

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



Stichting Buckfast Marken

-2-

A36(MKN)= .18-A337(MKN)*mrk*B100(PJ) .17-A318(MKN)*ins*A533(MKN)1dr
.16-A362(MKN).1dr*ins*B530(ABR)1dr .15-A59(MKW)*ins*B17(MKK)1dr
.13-A123*nex*B202(KB) .11-A048*tun*B202(KB)
imq.11-(pure Anatolica, import KB/MKN.2011)

Aangezien wij vermoeden dat in deze lijn een hoge mate aan VSH-resistentie zit hebben wij van de grootste darrenvolken bijenmonsters genomen en aan de schudtest blootgesteld.

Marken VSH project

Evenals in 2019 en 2021 hebben wij in mei 2021 een beperkt aantal darrenvolken met VSH-eigenschappen op Marken gezet. In petit comité zijn hier een aantal koninginnen mee aangepaard. Bij een volgende gelegenheid zullen wij hier nader op terugkomen.

De darrenvolken zijn het gehele seizoen niet tegen Varroa behandeld. Toch vonden wij het resultaat van de schudtest tegenvallen ten opzichte van vorig jaar. Slechts twee volken hadden nul mijten, enkele met 2 en 3 mijten, maar ook volken met aanzienlijk meer.

Overigens laten ook onze overige bijenvolken eenzelfde beeld zien. Wij hebben deze keer minder volken gevonden die geen mijten hadden. Nu nemen wij in principe alleen monsters van potentiële teeltvolken, dus voor volgend jaar hebben wij in ons bestand een paar mooie (Varroa-tolerante??) koninginnen erbij om van na te telen. Zo proberen wij steeds meer Varroa tolerantie in onze bijenstanden in te brengen. Wij weten dat er nog een lange weg te gaan is. Er zijn imkers/telers die beweren VSH koninginnen te hebben en deze ook als zodanig verkopen, maar wij weten vrijwel zeker dat VSH koninginnen die in grote aantallen verkocht worden, dit keurmerk niet mogen dragen. Bij het sublimeren van de darrenvolken begin december mochten wij constateerden dat ze er perfect uit zien.

Vooruitblik 2022

Net als in 2019 en 2021 zullen wij ook nu, voorafgaand aan de reguliere darrenlijn, weer een tweede darrenlijn opstellen. Deze lijn heeft een zeer hoog VSH gehalte.

-3-



Stichting Buckfast Marken

-3-

1^e darrenlijn

B096(CL)= .20-B63(NJO)1drinsB723(JPD) .19-B819 (CL)1drinsV2(PJ)1dr
.18-B728(JD)insV97(PJ)1dr .17- V2(PJ)1drinsV216(PJ)enz.

2^e (reguliere) darrenlijn

Darrenlijn Marken 2022

B56(MKN)= .18-B599STmrkB100(PJ) .15-ST431alrB371(KB)
.13-PS530alrB500ST .12-TJ053tunPS520
.10-PN645strsKEO914 .07-PN642hbpmMG081
.04-B640(PN)hbpmA501(PN) .03-B598(PN)hbpmB483(PN)
.01-NO638(PN)hbpmNO628b(PN) .00-NO6238b(PN)hbpmA39(PN)
.98-NO6238a(PN)hbpmMA42(PN) .97-NO62b(PN)insNO62a(PN)
.96-NO62a(PN)insB238(NE) .94-NO062(PN)ins42(PN)
imq.93-NO6294RxNO6294M(pure NO62 import 1994)

Waarom wordt de B56(MKN) volgend seizoen darrenlijn?

Het gaat hier om een Preissl/Neuburger selectie die eerder, in 2005 en 2021, op Baltrum als darrenlijn is gebruikt. In 2010 heeft dit materiaal ook al eens op Marken gestaan via een koningin die wij van Thomas Rueppel hebben gekregen. Om met Broeder Adam te spreken komt de oerkracht in deze bij naar boven en zijn de goede eigenschappen, aan het begin van deze stamboom, door Horst en Hannes in goede banen geleid.



Wij hebben dit materiaal via Denemarken verkregen in de vorm van 60 uitlopende koninginnencellen. Deze koninginnen zijn in 2018 op Marken aangepaard met de PJ100 en wij hebben deze lijn inmiddels drie jaar kunnen testen op onze Dadant kasten. Wij zijn hier buitengewoon tevreden over. De bijen zijn uniform van kleur, zachtaardig, hebben een rustige raatzit en halen bovengemiddeld honing.

Een prettige eigenschap is dat deze bijen nauwelijks warbouw produceren, wat het werken in de bijen zeer aangenaam maakt. De Varroa-resistentie is gemiddeld. Onze ervaring is dat volken die het gehele jaar zeer groot zijn, gemiddeld ook meer last hebben van Varroa.

-4-

-4-

De afgelopen twee seizoenen hebben wij in de vorm van Monticola en Anatolica oorsprong twee zeer vitale combinaties op het eiland gehad. Wij zien dat de werksters van sommige koninginnen niet uniform van kleur zijn, hetgeen duidt op uitsplitsing. Dat hopen wij nu met deze lijn weer recht te zetten.

De oorsprong

Wellicht interessant om de oorsprong van deze lijn toe te lichten: Horst Preissl, een professionele Oostenrijkse imker (helaas 2-9-21 overleden). Bij een van zijn bezoeken ontdekte hij een bijenzwerm in het huis achter een schot van de voorraad kast. De holte waar de bijen in zaten was 2.20 m, hoog, 1 meter breed en 5/6 cm. diep. De voorste honingraat was 1.80m lang en bijna tot de volle breedte uitgebouwd. De achterste, die vol met honing zat, was 90 cm. lang.



Op de foto Horst met een stuk raat.

Beide raten waren aan de boven- en zijkant vastgemaakt. De bijen hebben optimaal gebruik gemaakt van de ruimte! Zij waren totaal niet agressief en konden zonder rook weggehaald worden.

Overigens kreeg de koningin nu eens niet een nummer van een bijenkast, maar van het huisnummer waar zij uit kwam. Nummer 62! Het werd dus NO62. Bij ons laatste bezoek aan Horst en Hannes in Tribuswinkel - Oostenrijk hebben wij de originele video waar hij de raten uit de kast haalde, mogen aanschouwen.

Website

Op onze website kan u 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 en heeft u via de site ook de mogelijkheid vragen te stellen.

-6-

-6-

Waar wij dit seizoen extra aandacht aan gaan besteden is om bij het afgeven van de kastjes beter te controleren. Wij adviseren tevens om de kastjes per 2 stuks, om en om, aan te leveren. De bevruchting zal dan aanzienlijk beter zijn dan wanneer ze per 4, of als torenflat worden aangeleverd.

Subsidie

In 2021 ontving onze stichting voor het eerst een subsidie en wel van **“Betrekken bij Groen fonds van de provincie Noord-Holland”**. Deze subsidie maakte het ons mogelijk om een groter areaal met bloemzaad in te zaaien dan voorgaande jaren. Uit de reacties van bezoekers aan ons bevruchtingsstation en de vele wandelaars die voorbij komen, blijkt dat deze bloemenpracht ontzettend op prijs wordt gesteld.



Bont Zandoogje



gehakkelde Aurelia.



Atalanta

Enkele vlinders, gefotografeerd op onze bloemenweide.

-7-



Stichting Buckfast Marken

-7-

Behalve onze eigen bijen profiteren ook solitaire bijen, vlinders en vogels van de bloemen en zaden.

Bij deze willen wij de provincie, de familie Terlouw (voor het frezen en inzaaien) en onze vrijwilligers die dit alles mede mogelijk hebben gemaakt, hartelijk danken.



Wij wensen u een **BIJ**zonder mooi en zonnig 2022 !

Stichting Buckfast Marken



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