



Teeltverslag 2015

Stichting Buckfast Marken



Darrenlijn 2015

In 2014 hebben wij de darrenvolken op Marken laten overwinteren. Dat bleek achteraf geen goede keus. Vooral met een slecht najaar en een koud voorjaar is het op Marken erg schraal. Vrijwel altijd wind en met het IJsselmeer, waarvan de dijk op nauwelijks 50 meter afstand van ons station staat, vaak een paar graden kouder dan aan de vaste wal. Bovendien is er op Marken vrijwel niets voor de bijen te halen. Vroeg in het voorjaar verplaatsten wij de volken dan ook naar de wilg. Maar ook daar koud en nat.

Darrenvolken op het koolzaad

Om de volken toch op sterkte te krijgen besloten wij om ze naar het koolzaad te brengen (Groningen!!). Maar ook dat zat niet mee. De eerste twee weken was het winderig en koud en daardoor verliep de voorjaarsontwikkeling traag. Gelukkig werd het de laatste weken warmer, hetgeen uiteindelijk resulteerde in mooi uitgebouwde en belegde darrenraten. Vol vertrouwen brachten wij de volken eind mei terug naar Marken. Aangezien de darrenraten later dan geplant werden belegd, hebben wij de termijnen noodgedwongen twee weken moeten opschuiven.

De aanvoer van bevruchtingvolkjes verliep voorspoedig, al waren er wat afmeldingen omdat bij een aantal imkers de koninginnenteelt niet lukte. De resultaten van de bezoekers waren over het algemeen goed.



Speciaal geprepareerd darrenraam

Darrenlijn 2016

MKN59=.13 – ST206 **ivq** × **mrk** B129(TR): .11 – KB258 × **alr** SS324:
.09 – ST394 **ilv** × **nex** PS596: .08 – ST339 × **alr** ST343:
.05 – ST433 × **alr** PS017: .03 – ST399 × **alr** ST369:
.01 – ST031 × **alr** KB096: .98 – ST013 × **alr** KB247:
.96 – ST096 × **alr** KB141: .95 – ST003 × **alr** KB367:
.92 – AG216 × **alr** HR183: .91 – AG311 × **tun** H8852:
.90 – KB068 × **ieg** × **tun** SG046: .88 – A21**ieg** × **sjro4-30**:
.87 – A-72 **ins** Sinop: .86 – Sinop **ieg** × **shr** B-182:
.86 – SinopEgg86RxSinopEggM ((pure Anatolica)A)

Onze keus voor het seizoen 2016 is gevallen op deze oude Buckfastlijn van Br. Adam (1986), van oorsprong Sinop. Waarom juist deze darrenlijn vraag u zich misschien af.

Wij hebben hiervoor gekozen omdat deze darrenlijn in de eerste plaats het beste past voor ons eigen koninginnenbestand. Hier zit namelijk veel nieuw bloed in dat zo snel mogelijk met oude Buckfastlijnen aangepaard dient te worden. Dit ook om straks weer nieuwe combinaties

te hebben wat met een aantal jaren hopelijk weer resulteert in nieuwe darrenlijnen. Daarnaast zijn straks de aangeleverde jonge koninginnen voor Marken eveneens gebaat met deze, naar onze overtuiging, uitstekende darrenlijn. Eerder werd deze lijn met succes gebruikt op het Deense eiland Alrøe en uiteraard heeft het alle eigenschappen in zich die men van een **top Buckfastbij** mag verwachten.

Interessant om te vermelden is dat bij de vriestest die wij in het voorjaar van 2015 hebben gedaan, deze zustergroep binnen 24 uur vrijwel al het dode broed had verwijderd.

VSH project Arista / Stichting Buckfast Marken

Na een lezing van Gerbert Kos bij NBV Amstelland in Amstelveen en een kennismakingsavond over VSH in Wageningen met Bartjan Fernhout van Arista Bee Research, besloten wij om ons aan te sluiten bij dit interessante project. Door hieraan mee te werken wilden wij een beter inzicht krijgen in hoeverre onze volken ook VSH kenmerken hebben. Dit was makkelijker gezegd dan gedaan en wij begrepen al gauw dat wij hier hulp bij nodig hadden.



Allereerst zijn wij begonnen om bij 73 volken met een raszuivere koningin een vriestest uit te voeren om zo een selectie te maken op basis van hygiënisch gedrag. Een volk met een sterk hygiënisch gedrag heeft niet

automatisch VSH gedrag (andersom is de correlatie sterker). Een zeer tijdrovende klus. Om dit werk naast het verzorgen van onze eigen bijenvolken en het runnen van het bevruchtungsstation te doen, zou teveel worden. Gelukkig vonden wij medewerking van enkele bevlogen imkers (Guus Verhoeven, Rene Genet en Vincent Driest) om dit project goed te laten verlopen. Deze zomer hebben wij alle medewerking verleend aan het Arista project om een zo mooi mogelijk resultaat neer te zetten. Gerbert Kos nam de algehele leiding op zich en zette de lijnen uit. Al eerder had hij dit project met Arista gedaan. Ook deed Gerbert met het team de "One Drone" inseminatie en begin september het tellen van het aantal reproducerende en niet reproducerende mijten in het broed. Een en ander is redelijk succesvol verlopen. Wij vonden een aantal koninginnen met VSH gedrag. Inmiddels heeft Gerbert in Spanje opnieuw van de "hoge VSH" koninginnen nageteeld en de eerste nieuwe

koninginnen zijn nu (begin november 2015) al aan de leg. Door deze "Spanje" actie hoeven wij niet met angst en beven af te wachten of onze "VSH" koninginnen (met sperma van maar 1 dar) wel door de winter komen.



Nu de eerste resultaten van het VSH project *Arista / Stichting Buckfast Marken* er veelbelovend uit zien, is het best mogelijk dat over niet al te lange tijd een Varroa resistente darrenlijn op Marken zal worden opgesteld.

Turkije

Tijdens de wintermaanden bestuderen wij o.a. stambomen, zo ook die van Br. Adam en daaruit bleek dat hij de laatste tien jaar op Sherberton een darrenlijn had staan met als oorsprong Sinop. In publicaties is te lezen dat hij hiermee ook het meeste succes had.



Toen wij in 2010 in Centraal Anatolia waren, wilden wij de laatste dagen Sinop aandoen. Helaas ging dat toen wegens tijdgebrek niet door. Maar wat in het vat zit verzuurd niet en tijdens een bijeenkomst met onze oude groepsleden legden wij dit voor aan onze goede vriend en imker Erol Ylmaz. Hij was gelijk enthousiast. Kort daarop al werd de reis geboekt en eind maart 2015 vertrokken wij met hetzelfde groepje imkers als in 2010, met dit verschil dat Peter Stougard ons vergezelde i.p.v. Keld Brandstrup.

Een verslag over deze interessante reis is in de maak.

Vooruitblik 2017

Wij zijn ons aan het oriënteren voor de darrenlijn 2017 en de jaren daarna. Hiervoor zijn een aantal opties, maar nu wij twee seizoenen ons eigen materiaal als darrenlijn hebben gebruikt, willen wij ook wel weer eens over onze landsgrens heen kijken. Volgend voorjaar zijn wij uitgenodigd bij een professionele Oostenrijkse Buckfastimker. Heel goed mogelijk dat wij bij hem een darrenlijn vinden die ons past. 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.

De Stichting is er trots op, dat koninginnen die wij enkele jaren geleden aan Thomas hebben gegeven, als darrenlijn gebruikt zijn op Baltrum, zowel in 2013 als in 2015. Een teken dat onze oosterburen vertrouwen hebben in ons materiaal.

APV Waterland

Nadat in het najaar van 2013 de Gemeenteraad van Waterland, waar Marken onder valt, unaniem had besloten om in de APV op te laten nemen dat alleen Buckfast bijen van Stichting Buckfast Marken op het eiland geplaatst mogen worden, is dit afgelopen oktober definitief in de APV opgenomen. Hiermee is het houden van bijen op Marken voorbehouden aan onze stichting, waardoor risico's van vreemde volken, cq darren op Marken definitief is uitgesloten.

Doorgang 2016



Afgelopen seizoen hebben wij twee doorgangen georganiseerd voor individuele imkers.

Aangezien wij er voor gaan zorgen dat de darrendruk volgend seizoen aanzienlijk groter is, hebben wij besloten om in seizoen 2016 slechts één doorgang voor individuele imkers te organiseren. Deze doorgang staat gepland voor de 2^e zaterdag in juni. Inschrijving (via de mail) vanaf heden open.

MKN59 Darrenlijn 2016 met 4 volle honingkamers

AVB verklaring

Veel imkers vinden het jammer dat door ons een AVB verklaring wordt verlangd, vooral vanwege de kosten die dit met zich mee brengt. Deze imkers moeten zich realiseren dat er jaarlijks uitbraken zijn van AVB. In 2015 o.a. in verschillende streken van België en Duitsland, maar ook in Limburg en Groningen. Om onze eigen bijen en die van onze gasten zoveel mogelijk voor deze besmettelijke bijenziekte te vrijwaren, handhaven wij deze verplichting.

November 2015

Stichting Buckfast Marken

Herman Groen / Pierre de Koning

website: www.buckfast.nl

Facebook: *Buckfast Marken*

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

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