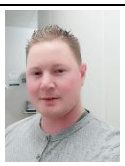
HONEYBEE VALLEY

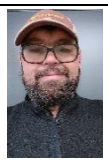
SELECTIEWERKGROEP VAN HONEYBEE VALLEY – STRATEGISCH PLAN BIJENTEELT

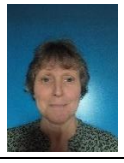
Binnen de selectiewerkgroep van Honeybee Valley houden we volgende eigenschappen voor ogen: gezonde bijen die resistentie vertonen tegen virussen en de varroamijt, lokaal aangepaste bijen en bijen met optimale prestaties. Om deze 3 doelstellingen te bekomen worden koninginnen getest op veerkracht, gedrag en productiviteit. Het zwaartepunt van de testen ligt op de veerkracht van een koningin. Dit omvat testen op de virusstatus, de overwinteringssterkte, de varroa-index, het hygiënisch gedrag en de varroa-reproductie. Daarnaast kan ook het gedrag (zachtaardigheid - raamvastheid - zwermtraagheid) en de productiviteit (honingopbrengst - voorjaarsontwikkeling) worden getest. Sinds 2023 wordt de globale teeltrang van de koninginnen berekend op de testresultaten van veerkracht. We trachten hiermee sneller vooruitgang te boeken in weerbaarheid van de volken naar mogelijke stressoren. Topmoeren, goedgekeurde koninginnen met een hoge teeltrang en die bovendien virusvrij zijn, kunnen ingezet worden voor verdere nateelt. Deze dochters worden dan gemotiveerd aangepaard en in het volgende seizoen ook uitgebreid aan testen onderworpen. Op deze manier slagen we met het Vlaamse selectiewerk erin om jaar na jaar hoog kwalitatieve koninginnen te produceren en zo vanuit een brede basis lokaal goed teeltmateriaal te huisvesten en te verspreiden.
Sinds 2022 wordt ook een innovatieve selectiestrategie, nl. merker-gestuurde selectie, onderzocht op de Vlaamse bijenpopulatie. Dit omvat het testen van de aanwezigheid van 3 merkers die geassocieerd zijn met het kenmerk Suppressed Mite Reproduction (SMR) dat veerkracht geeft tegen de varroa-mijtziekte. De doelstelling hier is om te streven naar een reconstructie van het ideale genetische profiel.
Zoals vorig jaar werden er SMR topmoeren bepaald. Deze koninginnen vertonen een hoge aanwezigheid van deze 3 merkers, waardoor ze kunnen ingezet worden voor verdere nateelt. Deze dochters worden dan gemotiveerd aangepaard (met darrenlijnen die ook een hoge aanwezigheid hebben van de SMR merkers) en in het volgende seizoen opnieuw getest voor de 3 merkers. Op deze manier slagen we met het Vlaamse selectiewerk erin om het SMR kenmerk in ons bijenbestand verder aan te rijken. Dit luik van het selectiewerk wordt medegefinancierd door het Strategisch Plan Bijenteelt 2023-2025 (https://www.honeybeevalley.eu/projectportfolios/bijenteelt/innovatieve-selectiestrategieen).Partners binnen dit project zijn KonVIB, Buckfast Vlaanderen, ZwarteBij.org en het bevruchtingsstation Kreverhille.

Medegefinancierd door de Europese Unie

In 2024 werden de testgegevens van in totaal 289 koninginnen aan Honeybee Valley doorgegeven. 39 koninginnen behaalden een voldoende hoge teeltrang en bleken ook een negatieve virusstatus te hebben. Voor deze topmoeren ontving de teler een certificaat en wordt er aangeraden om het teeltmateriaal verder te verspreiden onder de Vlaamse imkers. De imkers die in het bezit zijn van deze topmoeren zijn in de tabel aangeduid met een GEEL sterretje. De imkers die in het bezit zijn van SMR topmoeren, volken die een zeer gunstig genetisch profiel vertonen voor het SMR kenmerk, zijn in de tabel aangeduid met een GROENE ster. Neem dus contact op met deze telers als je op zoek bent naar goed lokaal teeltmateriaal.
De tabel op de volgende pagina's geeft een overzicht van alle actieve leden van de selectiewerkgroep. De functies die elkeen opneemt, zowel testers, telers, als veredelaars, staan per imker vermeld. Veredelaars staan in voor de gemotiveerde aanparing van geteste en geselecteerde koninginnen. Testers onderwerpen de veredelde koninginnen en/of F1-generatie aan verschillende testen op hun bijenstand. Telers kweken verder van een geteste en goedgekeurde moer, waardoor je bij hen terecht kan voor larfjes en/of ander teeltmateriaal. Indien de gegevens beschikbaar zijn, zullen de overlarfdagen per imker geafficheerd worden op de website van Honeybee Valley (https://www.honeybeevalley.eu/breedit/overlarfdagen). Wie geïnteresseerd is in larfjes of koninginnen van geteste moeren, kan zelf een teler contacteren.

Antwerpen	**Provinciaal verantwoordelijke**: Toon Jacobs
Coppens Iwein - Carnica 2040 Berendrecht iwein.coppens@telenet.be 0488 79 00 45 Veredelaar, tester en teler	Jacobs Toon - Carnica 2300 Turnhout toon.jacobs@derossebie.be 0468 15 59 37 Veredelaar, tester en teler
De Ridder Jan - Buckfast 2930 Brasschaat jan_de_ridder@skynet.be 03 663 26 38 Veredelaar, tester en teler	Haagdorens Guido - Carnica 2950 Kapellen guido.haagdorens1@hotmail.com 0497 40 41 59 Veredelaar, tester en teler
Fierens Bert - Carnica 2280 Grobbendonk fierens.b@gmail.com 0494 57 50 15 Tester	Van Den Heuvel Michel - Carnica 2900 Schoten michel.vandenheuvel2@telenet.be 0477 33 12 97 Veredelaar, tester en teler
Vandevelde Alfons - Carnica 2560 Kessel fons@elmecon.be 03 480 07 16 - 0492 58 64 13 Veredelaar, tester en teler	Van Ende Patrick - Carnica 2950 Kapellen patrick.van.ende@telenet.be 0486 51 39 60 Veredelaar, tester en teler
Gommers Johnny - Carnica 2310 Rijkevorsel johnny.gommers@telenet.be 0497 91 41 93 Veredelaar, tester en teler	
Limburg	**Provinciaal verantwoordelijke:** Julien Driesen
Bosloirs Patrick - Carnica 3800 Sint-Truiden patrick.bosloirs@telenet.be 0497 57 62 07 Tester, teler en veredelaar	Swinnen Hubert - Carnica 3800 Sint-Truiden hubert.swinnen@proximus.be 011 68 46 14 - 0476 17 27 23 Veredelaar, tester en teler
Daems Frans - Carnica 3290 Diest frans.daems@skynet.be 013 66 36 48 Veredelaar	Tielens Hugo - Carnica 3920 Lommel hugo.tielens@telenet.be 011 54 20 05 – 0465 03 15 81 Tester
Drees Willy - Carnica 3940 Hechtel dreeswilly@gmail.com 011 73 37 57 - 0471 66 00 68 Veredelaar, tester en teler	Stals Pieter – Carnica 3680 Maaseik stals-pieter@hotmail.com 0489 72 27 04 Tester 
Driesen Julien - Carnica 3530 Helchteren julien.driesen@proximus.be 011 52 10 16 - 0485 69 49 89 Veredelaar, tester en teler	Reynaers Albert - Carnica 3600 Genk reynaersalbert@gmail.com 0496 51 94 44 Veredelaar en teler
Elen Dylan - Zwarte Bij 3980 Tessenderlo-Ham info@merodegoud.be 0496 97 10 04 Veredelaar en tester	Van Gucht Urbain - Carnica 3890 Gingelom uvg@telenet.be 0472 90 15 21 Veredelaar, tester en teler
Vanmarsenille Piet - Carnica 3290 Schaffen-Diest piet@bijen.be 0475 66 18 59 Tester	Louis Ghislain – Carnica 3730 Bilzen-Hoeselt ghislain.louis@telenet.be 0474 32 13 51 Tester en teler
Schrijvershof Manon – Carnica 3690 Zutendaal manon@lieteberg.be 089 25 50 60 Veredelaar, tester en teler	Willems Frank - Carnica 3900 Pelt frankwillems1980@hotmail.com 0478 15 12 69 Veredelaar, tester en teler

Tournelle Pierre – Carnica 3520 Zonhoven pierretournelle@hotmail.com 0476 77 38 70 Tester	Carremans Willy – Carnica 3582 Koersel-Beringen willy.carremans@gmail.com 0478 92 40 92 Tester
Meyers Bart – Carnica 3690 Zutendaal bartmeyers89@hotmail.com 0494 85 61 70 Tester	Coninx Jeroen - Carnica 2490 Balen jconinx@gmail.com 0498 14 27 38 Tester en teler
Vanderhoven Stijn - Carnica 3520 Zonhoven stijn.vanderhoven@telenet.be 0497 05 75 06 Tester	Bollen Dirk - Carnica 3940 Hechtel-Eksel bollendirk@hotmail.com 011 73 30 30 Tester en teler
Reeskens Erwin - Carnica boerenbij@gmail.com +31 61 47 15 00 Veredelaar, tester en teler 	Goetkint Franky – Carnica 3970 Leopoldsburg Franky.goetkint@hotmail.com 0478 05 73 25 Tester
Bosland - Zwarte Bij 3500 Hasselt https://zwartebij.org/overlarfdagen/ Tester en teler Wie interesse heeft in larfjes van a.m.m. uit de lopende selectie inspanningen kan terecht bij de overlarfdagen van de ZwarteBij.org. Alle info en modaliteiten kan je terugvinden op bovenstaande link.	
Oost-Vlaanderen	**Provinciaal verantwoordelijke:** Ronny De Vylder
De Vylder Ronny - Carnica 9270 Laarne bijzaak@hotmail.be 0494 15 34 43 Veredelaar, tester en teler	Mestdagh Dirk – Carnica 9060 Zelzate dirk.mestdagh@proximus.be 0476 86 00 77 Tester
Coppens Boudewijn - Carnica 9230 Massemen boudewijn.coppens@outlook.be 0472 46 56 87 Tester	Meys Maarten - Carnica 9240 Zele maartenmeys@hotmail.com 0478 62 00 37 Tester
Deroose Reginald - Carnica 9000 Gent reginald.deroose@derooseplants.com melissadilling@live.com.au 0485 77 77 01 Tester	Vangampelaere Bart – Carnica 9850 Deinze (Merendree) durmenbee@gmail.com 0469 15 72 66 Tester en teler
Debeuf Filip - Carnica 9880 Lotenhulle filip.debeuf@telenet.be 0478 34 07 82 Tester en teler	Tanghe Roger - Carnica 9990 Maldegem roro.tanghe@skynet.be 050 71 79 47 – 0472 03 64 74 Veredelaar, tester en teler
Decaluwé André - Carnica 8720 Dentergem andre.decaluwe1@telenet.be 0494 60 55 52 Veredelaar, tester en teler	Honeybee Valley - Carnica 9000 Gent Embossuy.bossuyt@ugent.be 09 264 49 28 Tester
Dhooge Achiel - Buckfast 9270 Kalken adk@buckfastkoninginnen.vlaanderen 0485 36 31 56 Veredelaar, tester en teler	Van de Veire Rudi - Carnica 9900 Eeklo rudi.vdv@skynet.be 09 378 10 30 - 0473 61 37 37 Veredelaar, tester en teler

Dobbelaere Sami - Carnica 9990 Maldegem samidobbelaere@gmail.com 0474 45 53 85 Veredelaar, tester en teler	Van Tittelboom Guy - Carnica 9420 Erpe-Mere guyken6@gmail.com 0477 37 44 70 Veredelaar, tester en teler
Haillez Arthur - Carnica 9185 Wachtebeke arthur.haillez@gmail.com 0474 91 25 06 Veredelaar en tester	Sys Barbara - Buckfast 9630 Sint-Blasius-Boekel barbara.sys@gmail.com 0475 82 10 76 Teler 
West-Vlaanderen	**Provinciaal verantwoordelijke:** Frans Declercq
Meersdom Geert - Buckfast 8000 Brugge geertmeersdom@gmail.com 0472 70 21 63 Tester	Sweertvaegher Guido - Carnica 8906 Elverdinge guido.sweertvaegher@gmail.com 0495 78 51 38 Veredelaar, tester en teler
De Waele Koen - Carnica 8890 Moorslede koendewaele@scarlet.be 051 24 87 26 - 0496 23 66 02 Veredelaar, tester en teler	Vandaele Dirk - Buckfast 8800 Roeselare dirkvandaele64@gmail.com 0475 57 72 01 Tester
Declercq Frans - Carnica 8540 Deerlijk krokus1@skynet.be 056 77 69 20 - 0477 46 50 45 Veredelaar, tester en teler	Vandekerckhove Dieter - Carnica 8770 Ingelmunster lampetten4@skynet.be 051 32 01 37 - 0495 15 77 54 Veredelaar, tester en teler
Imhof Frank - Carnica 8660 De Panne frank.Imhof@telenet.be 0476 53 32 23 Veredelaar, tester en teler	Caesteker Patrick – Carnica 8900 Ieper patrick.caesteker@telenet.be 057 20 21 81 – 0475 26 74 38 Tester en teler
Deleu Dieter – Carnica 8830 Hooglede dieter@beeing.be 0471 10 47 74 Tester	Debeuf Lien – Carnica 8791 Beveren-Leie Lien.debeuf@gmail.com 0476 42 26 67 Tester
Vandeghinste Tatiana - Carnica 8490 Stalhille mail@tatiana-vandeghinste.be 0472 39 17 01 Tester	Verhaeghe Steven - Carnica 8691 Beveren-aan-de-ijzer verhaeghestevenall@gmail.com 0472 95 06 85 Tester
Vlaams-Brabant	**Provinciaal verantwoordelijke:** Staf Kamers
Dams Jenne - Carnica 3010 Kessel-Lo jenne.dams@hotmail.be 0471 83 23 59 Veredelaar, tester en teler	Smets Luc - Carnica 3210 Lubbeek info@biekeskorf.be 0492 31 70 43 Veredelaar, tester en teler
Kamers Staf - Carnica 3001 Heverlee staf.kamers@gep.kuleuven.be 016 22 12 87 - 0486 65 33 68 Veredelaar, tester en teler	Dezuttere Diego – Carnica 1820 Perk diego@cucu.be 0495 62 28 97 Tester en teler
Mannaerts Julien - Carnica 3020 Herent julien.mannaerts@telenet.be 016 48 01 27 - 0494 90 76 67 Veredelaar en tester	Vervloessem Jeroen - Carnica 3000 Leuven jeroen.vervloessem@gmail.com 0496 10 55 54 Tester
Lemmens Pol – Carnica 3020 Herent pollemmens@gmail.com 0485 75 68 76 Tester	