

# PERSBERICHT

## **BLAUWE BESSEN TELERS zetten solitaire bijen in bij de bestuiving.**

### **Bestuiving door Solitaire Bijen bij Blauwe Bessen:**

Een zestal leden van de Vakgroep Blauwe Bes heeft in het afgelopen seizoen als proef nestblokken voor solitaire bijen uitgezet in hun plantages. De blauwe bessentelers maken deel uit van één van de experience-groups van de Vakgroep Blauwe Bes (VBB).

Tot nu toe is het gebruikelijk dat voor de bestuiving van blauwe bessen uitsluitend honingbijen en hommels worden ingezet. De combinatie van honingbijen, hommels en solitaire bijen creëert een betere bestuivingsmix.

Bij de nestblokken zijn cocons van de solitaire bij *Osmia bicornis* (rufa), de rosse metselbij, uitgezet. Deze worden niet alleen voor de bestuiving in het lopende seizoen gebruikt, maar tevens ontstaat de mogelijkheid om in eigen beheer een solitair bijenvolk op te bouwen. Hierdoor kan in de komende jaren een betere zelfvoorzieningsgraad voor de bestuiving met solitaire bijen mogelijk worden. Belangrijk neven doel is de bevordering van biodiversiteit.

### **De bevindingen:**

De doelstelling van de leden van de experience-group was “gewoon beginnen en ervaring opdoen”. De resultaten van de eerste ervaringen met de inzet van solitaire bijen lopen nogal uiteen. Wat betreft de bestuivingsresultaten is er eigenlijk alleen een visuele verbetering door de teler zelf te constateren.

In het merendeel van de gevallen is bij de blauwe bessen in een straal van ca. 500 m<sup>2</sup> van de nestblokken een directe verbetering van het bestuivingsresultaat te constateren. Hierbij dient wel in aanmerking te worden genomen dat ca. 80 solitaire bijen per nestblok zijn uitgezet. Grofweg dus zo'n 400 per hectare, waarvan ongeveer de helft vrouwtjes zijn, die het bestuivingswerk verrichten.

In het eerste “kennismakingsseizoen” zijn verder nog geen kwalitatieve- en of kwantitatieve gegevens verzameld.

### **Uitbreiding van de populatie solitaire bijen:**

De nestblokken in de directe nabijheid van de plaats waar de cocons uitgezet zijn, geven een prima nestgelegenheid voor de solitaire bijen. Het resultaat hiervan is tijdens de “Oogstworkshop van de cocons” met voldoening bekeken. Het aantal beschikbare cocons voor het komend seizoen is in een aantal gevallen aanmerkelijk tot zeer fors toegenomen. Hierbij heeft ook de beschikbaarheid van voldoende voedsel voor en na de bestuivingsperiode bij de blauwe bessen een belangrijke rol gespeeld.

### **De begeleiding:**

De nestblokken en de metselbijen zijn geleverd door het Nijmeegse bedrijf “De Bijen bestuivingstechniek”. Tevens is de inhoudelijke begeleiding – zowel persoonlijk als via een periodieke nieuwsbrief - tijdens het seizoen verzorgd door Roeland Segers van dit bovengenoemde bedrijf. [www.debijen.nl](http://www.debijen.nl).

### **Een blik naar de toekomst:**

De ervaringen van de verschillende telers zijn gebundeld tijdens de workshop medio september. Hierbij zijn o.a. de bewaarmogelijkheden van de cocons tot het volgend seizoen besproken.

De persoonlijke ervaringen van deze blauwe bessentelers stemmen hoopvol voor de toekomst om op de ingeslagen weg verder te gaan. De telersgroep doet mee aan het landelijke netwerk BIJENBESTUIVING. In het kader daarvan zal het Louis Bolk Instituut in 2013 samen met de telers onderzoeken wat het effect van de solitaire bijen is op de bestuiving en vruchtontwikkeling van de blauwe bes. Het verbeteren van het bestuivingsresultaat alsmede het opbouwen van een populatie solitaire bijen kan gezien worden in het kader van een continue streven naar een verbetering van een meer innovatieve en duurzame blauwe bessen teelt.

### **Namens de Vakgroep Blauwe Bes,**

Bert Branderhorst, voorzitter

Loon op Zand, 28-1-2013

Inlichtingen m.b.t. dit persbericht worden verstrekt door:

Joop Dahm, Bemmeler, coördinator experience-group. telefoon 06-103-92-588 e-mail:[dahmjoop@yahoo.com](mailto:dahmjoop@yahoo.com)

Onderstaande foto:  
Nestblokken voor de solitaire bijen in een blauwe bessen plantage.

