

Natuurbraak

Door het ministerie van Landbouw, Natuur & Visserij is in 1995 een demoproject natuurbraak gestart. De hoofddoelstelling is te onderzoeken welke natuurwaarden op braakgelegde gronden kunnen worden ontwikkeld door specifieke beheersmaatregelen. Het project loopt drie jaar. Verdeeld over geheel Nederland nemen ongeveer zestig agrarische bedrijven deel, met een totale maximale oppervlakte van 360 ha. De boeren die deelnemen aan dit project krijgen naast de normale braakpremie een extra vergoeding voor de maatregelen die ze uit moeten voeren.

76 De doelstellingen van de natuurbraak zijn het ontwikkelen en handhaven van de diversiteit van bloembezoekende insecten, broedvogels (o.a. patrijs, kwartel), roofvogels, kleine en grote knaagdieren en ander wild.

De gronden voor deze natuurbraak worden ingezaaid met zaadmengsels met veel drachtplanten zoals phacelia, boekweit, mosterdzaad en bladramenas. Het eerste jaar van dit experiment is positief verlopen en er is een kans dat het areaal van dit demoproject voor 1996 wordt uitgebreid.

Het plaatsen van bijenvolken bij percelen in de natuurbraak is toegestaan mits dit gebeurt door de hobbymatige bijenhouders. Braakgelegde gronden mogen namelijk in geen enkele vorm gebruikt worden voor bedrijfsmatige productie. De adressen van de deelnemers aan de natuurbraak worden om privacy-redenen niet bekend gemaakt.

Onderzoek bestrijdingsmiddelen

Voordat bestrijdingsmiddelen in de praktijk gebruikt mogen worden, moeten deze eerst uitgebreid getest worden op deugdelijkheid en de effecten op het milieu. In Nederland beoordeelt het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen alle onderzoeksgegevens van de nieuwe bestrijdingsmiddelen. Dit college geeft uiteindelijk ook de officiële toelating voor gebruik.

Wanneer bij het gebruik bijen of hommels met de bestrijdingsmiddelen in aanraking kunnen komen, moet ook de giftigheid en de gevaarlijkheid voor bijen en hommels bekend zijn. De Ambrosiushoeve heeft zich van oudsher bezig gehouden met dit onderzoek. Het is ook in sterke mate betrokken bij de standaardisatie van de onderzoeksmethoden voor Europa naar de giftigheid van middelen voor bijen en hommels.

Regelmatig wordt deelgenomen aan bijeenkomsten met collega-onderzoekers uit het buitenland.

In 1995 is op de Ambrosiushoeve van negen middelen de LD50 bepaald. De LD50 is een standaardtest waarbij bepaald wordt bij welke hoeveelheid van een middel 50% van de insecten wordt gedood.

Deze onderzoeksresultaten worden niet gepubliceerd omdat deze gebeuren in opdracht van producenten van bestrijdingsmiddelen.

Amerikaans vuilbroed

In Nederland is in 1995 bij vier bijenhouders in Limburg Amerikaans vuilbroed (AVB) gevonden. Er is nu nog een vervoersverbod voor bijen in de omgeving van Urmond, hier zal in het voorjaar door de RVV gescreend worden op AVB.

In Duitsland zijn veel nieuwe gevallen van AVB gevonden. Alleen al in de maand augustus 1995 zijn er 56 nieuwe uitbraken van AVB vastgesteld. Ook in de deelstaten langs de Nederlandse grens zijn nieuwe uitbraken gevonden. In België is ook AVB vastgesteld in Gent en Dendermonde. Het lijkt erop dat de infectiedruk van AVB in de ons omringende landen toeneemt.

Voordat men naar de buitenlandse drachten (koolzaad) wil reizen is het noodzakelijk om zich op de hoogte te stellen van de situatie met betrekking tot AVB in de streek waarheen men reist. Het ontvangende land eist ook een gezondheidscertificaat van de bijen waarmee gereisd wordt. Stel u hiervoor in verbinding met de RVV. Als u koninginnen, bijen, broed of ander bijenmateriaal wilt importeren vraag dan altijd een gezondheidscertificaat van een erkende instantie.