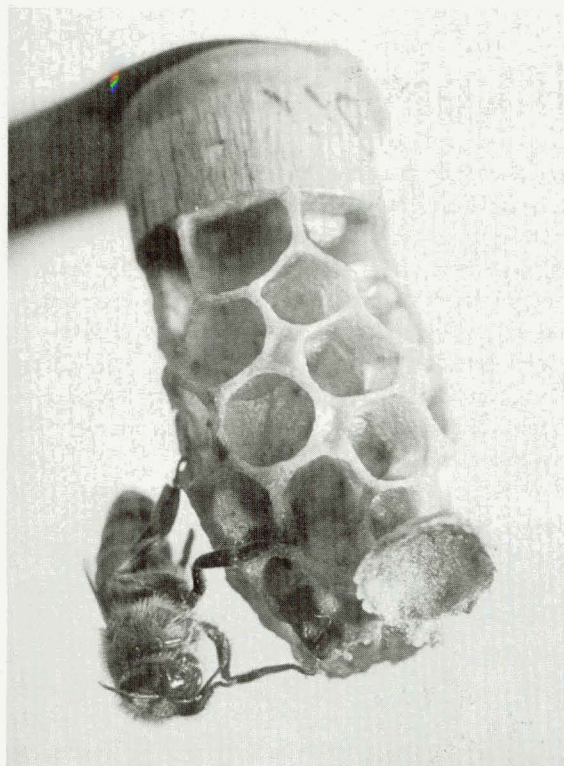




Koninginnecel. Foto J. Beetsma

op zwermtraagheid, dan zal het resultaat voorspelbaar laag zijn.

Het teeltplan dient zorgvuldig opgesteld te worden en moet voor de verre toekomst gelden.

Hier zit juist de moeilijkheid. Want het kan best zijn dat we bijvoorbeeld 25 jaar selecteren op honing-opbrengst en dat tegen die tijd blijkt dat bijvoorbeeld koninginnegelei het meest opbrengt. Als er dan tevens op zwermtraagheid geselecteerd werd, dan zit het goed mis met het 'superbijtje'.

Selecteren we op een aantal kenmerken tegelijk dan is dit risico iets kleiner maar tevens wordt de vooruitgang per kenmerk per jaar drastisch minder dan wanneer we op slechts één kenmerk tegelijk selecteren.

Selectie op haaldrift kan waarschijnlijk het meest effectief gebeuren als het grootschalig aangepakt wordt (landelijke Koninginneteeltcommissie). Op eigenschappen als zwermtraagheid en zachtaardigheid kan ook door de individuele imker goed geselecteerd worden. Waarschijnlijk zijn deze twee eigenschappen minder afhankelijk van het milieu dan honing-opbrengst. Ze hebben zeer waarschijnlijk een hogere erfelijkheidsgraad. Dit kan men in de praktijk waarnemen: het is bijvoorbeeld goed mogelijk om

zeer zachtaardige en of zwermtrage bijen te krijgen door enkele generaties zuivere Carnica's te telen. Voor honingproductie geldt dat niet. Het milieu (droog, nat of te koud jaar, weinig drachtbronnen, ziekten onder de volken, slechte bijenhouder) heeft veel meer invloed op de hoogte van de produktie dan de erfelijke aanleg.

Over selectie is in vorige nummers van Bijen (Zuidelijke Bonden) reeds uitvoerig geschreven.

Gelukkig kunt u prima moeren telen, ook met zeer weinig volken. Door gebruik te maken van hoogwaardig teeltmateriaal van anderen (koninginne-teeltvereniging) beperkt u zich tot de teelt en laat u het ingewikkelde deel, de selectie, aan anderen over.

bijen DE LEZER SCHRIJFT

115

Aanplant stuifmeelbronnen

Onze Bijenhoudersvereniging 'St. Ambrosius', afdeling Boekel e.o. (werkgebied Boekel, Gemert, Beek en Donk en Lieshout) zet zich naast de belangen van de imkers ook sterk in voor het leefgenot van hun bijen.

Onze bijen hebben zeer veel stuifmeel nodig voor het opkweken van het broed, maar ook voor hun jonge bijen, die vooral in het voorjaar geboren worden, en verder gedurende het gehele imkerseizoen. De laatste jaren worden in diverse gemeenten erfbeplantingsprojecten uitgevoerd, hetgeen een goede zaak is en waar het publiek ook achter staat en oog voor heeft. Naar onze mening is het percentage stuifmeeldragende bomen, struiken en planten in het assortiment bij erfbeplantingen veel te laag. Het zou ons zeer aangenaam zijn, indien bijvoorbeeld ook diverse wilgensoorten en wilde pruimen hierin zouden worden opgenomen (wilgekastjes leveren zeer veel stuifmeel).

Wij willen de organisaties, die hierin nauw samenwerken dan ook vriendelijk verzoeken hieraan ruime aandacht te schenken. Wij denken hierbij o.a. aan de NCB's, Gemeentelijke Diensten, landschap- en natuurorganisaties, die op dit gebied hun werkterrein hebben en belast zijn met de instandhouding van aan- en herbplantingen in de natuur.

Mogen wij op uw medewerking rekenen?

Alvast heel hartelijk dank namens onze imkers en in het bijzonder onze bijen.

mw. A. v.d. Linden, bijenhoudersvereniging St. Ambrosius, Boekel e.o.