

Koninginneteelt

Een eenvoudige manier om koninginnen te telen:

1. Zoek een sterk volk uit en neem daaruit het raam met de koningin, een raam broed en twee ramen met voer en doe deze in een zesramer. Sla er de bijen van twee andere ramen bij. Hang er nog een raam kunstraat en een kantraam bij.
2. Vijf dagen later worden alle koninginnedoppen uitgesneden. Daarna worden de bijen van het kunstraat-raam geslagen. Als het goed is, is de kunstraat inmiddels uitgebouwd en net belegd. De onderkant van de raat wordt nu in een boog afgesneden, net langs de eieren. Raam terughangen in het hoofdvolk.
3. Na weer vijf dagen worden de oude ramen in het hoofdvolk weer op doppen gecontroleerd. Ook wordt gecontroleerd of op het ingehangen raam langs de boogsnede doppen zijn gebouwd. Als deze doppen tegen elkaar aan zijn gebouwd, moeten de tussenliggende doppen worden weggebroken.
4. Zes dagen later zijn de doppen klaar om in andere volken te worden gehangen.

Een voorwaarde voor deze methode is, dat er een goede dracht is, anders is de kunstraat niet op tijd opgetrokken en belegd. Eventueel kan het volkje worden bijgevoerd.

Beekeeping 1994(5)

Effect van kastkleur

(Samenvatting van een lezing gehouden tijdens de 'American Bee Research Conference in Texas, september 1992).

De kleur van een kast heeft invloed op de temperatuur in de kast. Witte kasten zijn het koelst. In de donkere kasten kan de temperatuur in de kast overdag zo'n 5-6°C hoger zijn dan in de witte kasten. Op regenachtige dagen of 's nachts was er geen verschil. De temperatuur in de donkere kasten was gedurende de zomermaanden vaak boven de 40°C met als maximum 44,8°C in de donkere kast en 37,9°C in de witte kast. Bij het begin van de proef in mei waren de volken allemaal evenveel besmet met de mijtziekte. In augustus was 8,6% van de bijen in de witte kasten besmet, in de donkere kasten maar 0,5%. Hitte in de kasten kan van invloed zijn op de overleving, migratie of voortplanting van de tracheeënmyt.

American bee Journal 1992 (12)

Oorwormen

Ook in Amerika komen oorwormen voor. Je vindt ze in kasten maar of ze kwaad doen valt te bezien. Het schijnt dat oorwormen aaseters zijn die een bijenkast binnen gaan voor een gemakkelijke maaltijd. Ze maken dan meer vies dan ze kwaad doen.

Volgens een Nederlands insektenboek zijn oorwormen echter planteneters, vooral zachte delen van een plant als bloemen en vruchten. Het zijn echte nachtdieren met prachtige waaivormige vleugels. Het wijfje legt niet veel eieren maar ze bewaakt ze en verzorgt de jongen. Oorwormen hebben een onvolledige gedaanteverwisseling, dat wil zeggen dat er uit een ei een kleine oorworm-larve komt die bijvoorbeeld nog geen vleugels heeft.

Oorwormen zijn te vangen, door dicht bij de bijenkast een bloempot, gevuld met vochtig hooi omgekeerd neer te zetten. Hierin gaan de oorwormen zitten en je kan ze wegbrengen. Liever niet afmaken, want veel kwaad doen ze niet.

American Bee Journal 1994(4)

J.Th. Oudemans. *De Nederlandsche Insecten* (1900)

Eerst water, de rest later!

Een imker uit Vlaanderen was vol enthousiasme aan het zagen met zijn nieuwe kettingzaag. Let niet op en pakt de uitlaat vast met zijn blote hand, brandwonden natuurlijk. Direct naar binnen en de hand zo'n 10 minuten onder de koude kraan gehouden. Blaren op de vingers, een rauwe wond in de handpalm. Wat nu, naar het ziekenhuis vijftien kilometer verderop of naar het avondspreekuur van de huisarts. Voor dit laatste wordt gekozen. In afwachting van het bezoek aan de dokter wordt de hand met een dikke laag verse wilgenhoning bedekt en ingezwachteld. Met een asperientje tegen de pijn gaat de imker op de bank liggen en valt in slaap. Hij wordt wakker als het spreekuur al voorbij is. Dan maar morgenochtend. De volgende dag wordt de honinglaag ververs, maar de dokter heeft een dag vrij. De pijn is opmerkelijk gering. De dokter wordt niet bezocht, maar het verband wordt elke dag ververs. Na tien dagen zijn de blaren op de vingers weg en de wond in de handpalm is nog maar zo groot als een kwartje. Drie weken na het ongeval is de hand geheel genezen, dankzij de zuivere zelfgewonnen voorjaars-honing.

Maandblad van de Vlaamse Imkersbond 1994(5)