

[illegible]

Toelichting kastkaart

Koningin.

Jaar van geboorte, gemerkt (kleur en/of nummer), vleugeltip geknipt ja/nee.

Herkomst van de koningin. Met name in relatie met de prikkelbaarheid van bijenvolken is het nuttige te weten om welk ras het gaat. Het is ook van belang te noteren of het gaat om een P-moer (raszuivere moer), een F₁ moer (eerste nateelt), of een F₂ moer (de tweede nateelt die meer prikkelbaar kan zijn).

Soort bijenvolk

Nuttige informatie omdat nieuw opgezette volken zoals de kunstzwerm, broedaflegger of natuurzwerm vaak minder voorraden, minder mijten en jongere raat hebben dan volken die al vanaf de winter in dezelfde kast zitten, de zogenaamde productievolken.

Aantal kamers/bakken. Noteer een getal. Bij later terug kijken is het nuttig om te weten wanneer kamers zijn bijgeplaatst dan wel zijn weggenomen.

Aantal ramen bezet. Geeft globale informatie betreffende de volksgrootte. Deze is met name in het voorjaar van belang bij een korte inspectie.

Aantal ramen broed. Geeft een nauwkeuriger beeld betreffende de volksgrootte.

BRIAS. Noteer: +, ei, gb. Het belang hiervan is dat de imker over een lange tijd het functioneren van het volk kan overzien.

+ betekent broed in alle stadia. Ei betekent dat er eitjes zijn, met name bij de controle van de jonge moer is dit een nuttig gegeven. gb noteren als er alleen maar gesloten broed aanwezig is. Het is van belang dan na te gaan waarom dat zo is.

Koningin gezien. Noteer met +/- . Vooral als er bij een volgende controle bijvoorbeeld geen broed is, is het nuttig om te weten dat eerder de koningin aanwezig was.

Belegde zwermcellen. Noteer +/-

Noteer bij opmerkingen of de aangetroffen doppen wel of niet gesloten zijn en wat ermee gedaan moet worden dan wel mee gedaan is.

Voorraad voer op moment van controle. Noteer VO, ONV

VO staat voor tenminste 3 ramen vol voer gedurende het actieve seizoen.

ONV staat voor minder dan 3 ramen vol voer. De imker moet beslissen of bijvoeren wel of niet nodig is. Dat is afhankelijk van wel of niet te verwachten dracht.

Stuifmeel. Noteer VE (veel), VO (voldoende), MA (matig).

Door aantekeningen te maken van de voorraad krijgt de imker een beeld van de draagkracht van het drachtgebied. Daaruit kan de imker afleiden of reizen in een bepaalde tijd van het jaar nodig.

Eigenschappen voor selectie voor verbeteren van de bijenvolken:

Vitaliteit: opbouw broednest.. Noteer op een schaal van 1= niet aangesloten, rommelige broedopbouw tot 4=aangesloten broed met stuifmeelrand.

Vitaliteit: volksgrootte. Noteer op een schaal van 1= achterblijvende ontwikkeling tot 4=sterk volk in vergelijking met de andere volken.

Vitaliteit: ziekte. Aan afwijkende kleur (wit) en houding (gestrekt) van larfjes is een ziekte als EVB al in een beginstadium te herkennen. Gaatjes in deksels van gesloten broed zijn ook een teken van ziekte. Bijen met gekreukelde vleugels, kaal of krabbelend wijzen ook op een ziekte. Geef bij de opmerkingen details als er een vermoeden is van ziekte. Probeer te achterhalen wat die ziekte kan zijn en neem maatregelen conform de ziekte (zie NBV Bijengezondheidsboek).

Mijtenval. Noteer het gemiddelde aantal mijten dat gedurende enkele dagen is gevonden op de varroalade. Wanneer de imker dat regelmatig doet ziet hij wanneer de mijtpopulatie een bedreiging wordt voor de gezondheid van het bijenvolk en moet ingrijpen. De mijtenval kan ook helpen in selectie van varroaresistentie.

Zachtaardigheid. Noteren op een schaal van 1= steken, opvliegen en veel rook nodig tot 4= rustig, vast op de raat en toplatten vrij.

Zwermtraagheid. Noteren op een schaal van 1= veel zwermcellen en gezwermd tot 4= geen zwermcellen ondanks dat volk groot is. 3=na breken van zwermcellen geen zwermplannen meer.

Honingopbrengst. Noteren van kilo's honing, of in vergelijking met andere volken op de stand op een schaal van 1 (weinig) - 4 (veel).