

Het invoeren van een koningin (2)

In de literatuur komen we zeker wel vijftig verschillende manieren tegen waarop de imker een koningin kan invoeren. We kunnen ons afvragen waarom er zoveel verschillende methoden bestaan. Zou het kunnen dat geen enkele manier van invoeren een zekerheid biedt van 100 % en elke imker daarom zijn/haar meest succesvolle methode gebruikt. Ik wil hieronder zeker niet vijftig manieren beschrijven om een koningin in te voeren. Maar om een indruk te geven van de methoden die er zoal bestaan zal ik er toch een aantal noemen. Sommige zullen bekend zijn, van andere hebt u misschien nauwelijks gehoord.

Koninginnekluisje

Men kan een koningin invoeren door middel van een zgn. koninginnekluisje. Deze kluisjes zijn in een verscheidenheid van vormen en materialen in de handel verkrijgbaar. Wanneer ik een koningin door middel van deze methode wil verwisselen ga ik als volgt te werk. Ik sluit de oude koningin die ik wil vervangen enkele dagen op in het kluisje. Na die tijd verwijder ik de oude koningin en vervang deze door de jonge koningin. De nieuwe koningin neemt enigszins de reuk aan van de oude koningin en zal daardoor eerder worden aangenomen. Voordat de imker de nieuwe koningin uit het kluisje los gaat laten, moet hij goed letten op het gedrag van de bijen. Vooral de bijen op en rond het kooitje moet hij goed observeren. Als de bijen zich daar rustig gedragen en zelfs bezig zijn de koningin te voeren, weet de imker dat alles in orde is en kan hij de koningin met een gerust hart in het nieuwe volk laten lopen. Als hij bemerkt dat de bijen op het kluisje haar achterlijf krommen als wilden zij de koningin steken, dan doet hij er beter aan het kluisje nog even te laten liggen in afwachting van wat komen gaat. De imker kan ook een propje maken van was en wat honing en daarmee het kluisje afsluiten. Koningin en werkbijen eten zich dan letterlijk en figuurlijk naar elkaar toe.

Alcohol: jonge jenever

Ook met behulp van alcohol kunnen koninginnen worden ingevoerd. De soort alcohol die daarvoor gebruikt wordt lijkt daarbij niet van belang. Oude en jonge jenever en zelfs brandspiritus voldoen uitstekend. De alcohol moet beneden achter in de kast worden aangeboden. Men kan dit doen door de

alcohol op een schaalteje te gieten of door bijvoorbeeld een bierviltje in de alcohol te drenken. Voor een normaal volk is een hoeveelheid van 8 à 10 cc voldoende. Een kleiner volk kan naar evenredigheid met minder volstaan.

Rook

Er zijn ook imkers die de koningin invoeren door middel van rook. Hierbij gaan zij als volgt te werk: In het vlieggat wordt rook geblazen en daarna afgesloten met gemakkelijk te verwijderen materiaal. Na het aanbrengen van dit materiaal laat de imker via een vrijgemaakt hoekje de nieuwe koningin in de kast lopen. Als deze koningin goed en wel in de kast is binnengegaan, krijgt deze nog wat rook na. Na een kwartiertje wordt het materiaal dat het vlieggat afsluit verwijderd.

Snel merken

Het is overigens raadzaam om wanneer we een oude koningin door een nieuwe koningin gaan vervangen dit binnen een periode van enkele uren uit te voeren. Als we langer wachten gaan de bijen larfjes uitkiezen die ze tot koningin gaan grootbrengen, m.a.w. zij gaan redcellen bouwen. Als de imker dit niet opmerkt, zou hij daardoor in moeilijkheden kunnen komen. Om het inballen van de nieuwe koningin te voorkomen, wordt aangeraden het volk met een nieuwe koningin niet eerder na te zien dan wanneer redelijkerwijs kan worden aangenomen dat er eigen gesloten broed aanwezig is. Wanneer bij het invoeren het volk broedschoon was, kan dit na negen dagen het geval zijn. Tot slot nog een opmerkelijke methode die gebaseerd lijkt op het invoeren via de alcoholmethode: Het volk wordt afgeslagen in een korf en de kast wordt weer op de oude plaats gezet. De bijen uit de korf zullen weer naar haar oude woning terugkeren. Terwijl de bijen bezig zijn naar de oude standplaats terug te vliegen wordt er een bierviltje gedrenkt in alcohol het vlieggat binnengeschoven. Nu wordt de koningin die ingevoerd zal worden uit het kweekkastje of uit de zesramer gehaald en ondergedompeld in een badje van honingwater. Vervolgens wordt deze koningin op de vliegplank van haar nieuwe woning geplaatst. De koningin wordt door de bijen schoongelikt en vervolgens mee naar binnen geloodst. (wordt vervolgd).