



# *Stichting Station voor Carnicateelt*

## **Imkeren met Carnica bijen**

Het is niet de bedoeling in het onderstaande om een complete schriftelijke cursus imkeren met Carnica te geven. Het is uitsluitend bedoeld om aan degenen die willen overgaan naar de Carnica bij enig inzicht te verschaffen over het leven en werken van de Carnica. De imker dient hier van op de hoogte te zijn alvorens op Carnica over te stappen. Om diepgaande kennis op te doen is het aan te raden literatuur aan te schaffen en lid te worden van een rasvereniging.

\* De Carnica bij is een ras dat zeer goed is aangepast aan voorkomende wisselende omstandigheden. Hierbij vooral in acht te nemen de klimaatsfactoren.

\* De Carnica is een bij die, zodra er sprake is van dracht, zich als volk zeer snel ontwikkelt. Dit blijkt in het bijzonder in het voorjaar. Het benutten van de voorjaarsdracht is met de Carnica bij een succes. In Nederland zijn we als imkers in belangrijke mate afhankelijk van deze dracht. Het snel de terugkeer naar de nering zetten houdt ook in dat in tijden van slechte omstandigheden het aanzetten van broed krimpt. Het gebeurt dikwijls dat Carnica volken het broeden geheel staken bij ongunstige omstandigheden, zoals langdurige droogte of langdurige koude en regen. Dit wordt door de niet-kenner wel als een nadeel beschouwd. Dat is het echter niet. Immers bij stuifmeel- of voer gebrek doorbroeden is riskant, er kunnen slecht gevoede en daardoor ongezonde werksters worden geboren. Dit zou het volk kunnen verzwakken. Dit is te meer van belang nu er in Nederland diverse virussen rondwaren die verzwakte bijen eerder tot slachtoffer kunnen maken.

\* Carnica volken hebben ruimte nodig. In alle omstandigheden moet de imker zorgen voor voldoende broedruimte. Bij afwezigheid van voldoende broedruimte is de imker aan te wijzen als veroorzaker van de zwermneiging. Carnica's hebben over het algemeen geen sterke ontwikkelde zwermneiging.

\* Het is van belang om in slechte omstandigheden de Carnica volken licht bij te voeren. Ze hoeven dan minder werk van de nectardracht te maken en kunnen zich uitsluitend op het binnenhalen van bijenbrood (stuifmeel) richten. Het broeden kan dan toch doorgaan en bij een weersomslag zijn de volken op sterkte om een goede dracht binnen te halen.

\* In een sterke drachtperiode hebben Carnicavolken de neiging om het broednest in te bouwen in honing, zodanig dat er te weinig broedruimte overblijft. Dit kan leiden tot broedbeperking en mogelijk tot zwermneiging. Aan te raden is om als honingkamers het formaat broedbakken te gebruiken. De volle honingraten uit de broedkamers kunnen dan naar de bovengelegen honingbak worden overgebracht en uitgebouwde raten aanvullen in de broedruimte. Hierdoor blijft er voor de koning in voldoende legruimte beschikbaar. Dit is in het bijzonder van groot belang in de nazomerperiode (vanaf eind juli), wanneer we weer een goede kwantiteit en kwaliteit winterbijen willen telen.

\* Zodra de laatste dracht is geslingerd is het zaak de volken continue licht bij te voeren met bijvoorbeeld een jampot. Hierdoor werken we als imker mee aan het kweken van sterke wintervolken. Zonder aanvoer gaat de Carnica het broednest beperken. Ze wil een strategische

voorraad aanhouden en gaat het broeden beperken zodra de voorraden tekort zijn gekomen in combinatie met de afwezigheid van voedselaanvoer.

\* De Carnica's van de populatie van Schiermonnikoog zijn bijzonder zachtmoedig. Dit heeft hun verdedigingsgedrag beïnvloed. Het is daarom wenselijk uw Carnicavolken niet (te) dicht bij andere volken te plaatsen. Een afstand van tenminste 30 m wordt aanbevolen. Ook met voeren, vooral van kleine volkjes, is oplettendheid geboden. Niet voeren met honing, geen raten met open honing inhangen en een kleinvlieggat aanhouden.