

Bijpraten

Als ik dit schrijf is het wit van de sneeuw buiten. De winter is nu echt in het land. De bijenvolken zitten lekker warm, dicht bij elkaar in de kast en hebben voldoende voedsel in de raten om hen heen. Rust is nu het beste voor hen. Ook voor de meeste volkstuinters zal het nu een rustige tijd zijn. Zolang het vriest kan je niet zoveel doen. Als het ijs weer uit de sloten is dan is de hal (vorst) uit de grond en kunt u weer spitten. Nu mest uitrijden is ook niet handig. Daarmee dekt u de bevroren grond af waardoor deze langer bevroren blijft. Ook het snoeien van planten tijdens vorst wordt afgeraden. Niet alle planten kunnen hier goed tegen. De snoeiwond bevriest waardoor de wond niet netjes kan opdrogen. Beter is het te wachten tot de temperaturen weer boven nul zijn.

U had nog de uitslag te goed van het onderzoek naar Amerikaans vuilbroed. Op 1 december kreeg ik het verlossende woord van het NRL, Nationaal Referentie Laboratorium bijenziekten. 191 imkers hebben aan dit onderzoek meegedaan. Bij 1 imker zijn in twee monsters sporen van de verwekker van Amerikaans vuilbroed aangetroffen. Mijn monsters zijn negatief getest voor *Paenibacillus larvae*. Dat betekent dat geen sporen van de ziekteverwekker van Amerikaans vuilbroed zijn aangetroffen, een hele geruststelling. Bij de imker met een positieve uitslag zijn de zieke volken geruimd om verdere verspreiding tegen te gaan.

Het onderzoek naar het temperatuurverloop van het bijenvolk in de wintermaanden loopt nog. Op dit moment voelt de dekplank al warm aan op de plek waar het volk tegen de plank aanzit. Dat betekent vrijwel zeker dat het eerste broed (eitjes en larven) al aanwezig is. In het midden van de bijentros heerst nu een temperatuur van 35 graden. De schil van bijen rondom dit broed werkt als een goede isolatiedeken. Aan de buitenkant van de bijentros is het ongeveer 10 á 15 graden.

Verderop in de kast heerst de buiten temperatuur.

Het onderzoek loopt nog tot eind februari. Daarna zal ik de temperatuur opnemers uit het volk halen en opsturen naar Bijen@WUR. Als deze de gegevens hebben verwerkt zal ik hier een verslagje van schrijven. Bij de twee foto's. Foto 1 is als de temperatuur boven de 5 a 6 graden is. De bijen zitten dan los ik de kast en kunnen overal komen. Foto 2 is genomen bij 2 graden vorst. Alle bijen zitten dicht bij elkaar om zo de warmte goed vast te kunnen houden.

Voor een imker is het nu tijd voor het bezoeken van verenigingsavonden en lezingen. Je weer op de hoogte stellen van de laatste ontwikkelingen. Alvast nieuwe raampjes maken en de materialen die niet in gebruik zijn schoonmaken. Het voordeel hiervan is dat alles voor het grijpen ligt als je iets nodig hebt als het seizoen weer begonnen is.

Nog even ter herinnering: het bijenvolk bestaat nu uit 1 koningin en ongeveer een 10.000 tot 15.000 werksters. Elk volk heeft nu nog minstens 10 kilo honing als voedselvoorraad. Pas als de temperatuur boven de 9 graden komt, met een zonnetje en niet te veel wind, komen de bijen naar buiten voor een frisse neus en om zich te ontlasten. Dat hebben ze al die tijd opgehouden zolang ze binnen zitten. Dat is op het moment van schrijven al dik 3 weken. Maar als het moet kunnen ze het ook 2 maanden ophouden.

Het is nu wachten op het voorjaar, op de bloei van de sneeuwkllokjes, de kornoelje en krokussen.

Met vriendelijke groet,
Leo van der Heijden