

Inwinteren, zorg op tijd voor voorraad

Aan het einde van het drachtseizoen wordt geslingerd. De tijd van slingeren is afhankelijk van het gebied waar de imkers hun bijen hebben staan. De laatste dracht is de heide. Of deze wat opbrengt, is afhankelijk het weer tijdens de dracht en in de voorafgaande zomer. Zodra er geslingerd is, is het van groot belang dat de geslonken voorraad spoedig weer wordt aangevuld. Trouwens, de bijen horen het gehele seizoen een flinke voorraad te hebben.

Stuifmeel

Eind juli, begin augustus is er nog maar weinig dracht. De bramen hebben al vrucht gezet en de bermen zijn gemaaid. De sneeuwbes begint te bloeien en de bloeitijd van de klimop is nog ver weg. Heb je de bijen dicht bij een woonwijk staan, dan kun je het geluk hebben dat de bijen daar voldoende stuifmeel en nectar halen. Mensen willen graag zolang mogelijk bloemen in hun tuin en hopelijk zitten daar de nodige drachtplanten tussen zoals herfstasters, dahlia's en heide. Maar alleen stuifmeel is niet voldoende voor de bijen om ervan te leven.

Inwinteren

Het inwinteren kan gebeuren door een langzame of snelle toediening van suikersiroop. Naarmate er later in augustus ingewinterd wordt, kan er beter zo snel mogelijk een dikke suikersiroop worden gegeven. Het weer kan immers snel verslechteren. Wanneer vanaf juli al ingewinterd moet worden omdat de dracht ten einde is, wordt er langzaam ingewinterd. Hierbij moet erop gelet worden dat de bijen meer suikersiroop krijgen, daar ze het dan ook nog voor dagelijks gebruik aanwenden. In plaats van zelf een suiker oplossing te maken, kan men de bijen ook Trim-O-Bee voeren. De bijen hebben voldoende tijd nodig om de suiker in de raten op te slaan, in te dikken en te verzegelen. Doordat de bijen voldoende voer en stuifmeel hebben, kunnen ze doorgaan met het verzorgen van broed. Naarmate het jaar vordert, komen hier steeds meer winterbijen uit te voorschijn. Hoe meer winterbijen, hoe beter het volk de winter uitkomt. Een goede najaarsverzorging is de beste voorbereiding op de nieuwe lente. Het is goed per volk ongeveer 15 kg suiker te voeren, wat meer is ook geen probleem. We kennen het verloop van de winter niet en dat geldt in nog sterkere mate voor het voorjaar. Vooral dan

kunnen de extra voorraden van pas komen. Blijft er nog wat over dan kan dat later in het seizoen nog gebruikt worden: bijvoeren, kernvolkjes of kunstzwermen van voorraad voorzien.

Bereiding en toediening van de suikersiroop

De gebruikelijke verhouding voor het maken van het wintervoer is drie delen suiker op twee delen water. In de praktijk betekent dat 3 kg suiker op 2 liter water. In deze concentratie zal de suikeroplossing niet snel bederven in de voerbak. Men kan de suikersiroop maken door warm water over de suiker te gieten en vervolgens te roeren. Met koud water gaat het ook prima, maar men moet dan een keertje meer roeren.

Tijdstip van voeren

De suikeroplossing wordt 's avonds gegeven. Doet men dat vroeger op de dag, dan loopt men het risico dat de haalbijen in hun nabije omgeving voer gaan zoeken en dat vinden bij kleine volkjes en een eenmaal begonnen roverij is moeilijk te stoppen. Ook moet men er goed opletten geen suikeroplossing te knoeien. In augustus zijn de bijenvolken nog groot. Er zijn dus veel haalbijen terwijl de natuur nog nauwelijks iets geeft. Daardoor zijn er naar verhouding veel speurbijen. Dat gecombineerd met de drang tot voorraadvorming van de volken, maakt dat ze elk druppeltje suikerwater vinden en daarvan melding kunnen maken in het volk. Roverij is dan snel op gang gebracht. Het vliegpatroon verkleinen bij het inwinteren is een maatregel om roverij te voorkomen. Het maakt het de bijenvolken gemakkelijker hun woning te verdedigen. Vooral voor de kleinere volken is dat van belang. In het boek 'Beekeeping at Buckfast Abbey' schrijft broeder Adam dat hij na het inwinteren de kasten weegt. Bij een te laag gewicht voert hij alsnog bij. Hij overwintert niet op heidehoning.

Overwinteren

De ideale temperatuur in de winter is 4 tot 6°C. Bij een lagere temperatuur worden er meer dode bijen gevonden. Bij een hogere temperatuur kunnen de bijen broed aan gaan zetten. Een constante temperatuur kan alleen verwezenlijkt worden door de bijen in een ruimte te plaatsen waar de temperatuur constant gehouden kan worden. In noordelijke streken van Canada en Rusland doet men dat wel.