

Inwintering van de bijenvolken

De bijenvolken bereiden zich nu voor op het overleven van de winterperiode. Het broednest wordt geleidelijk kleiner en door het korter worden van de dagen en de lagere temperaturen neemt de vliegactiviteit af. Kleine volken houden vaak nog een relatief groot broednest aan, waarschijnlijk voor de ontwikkeling van een voldoende aantal winterbijen. De bijenhouder moet voor zo goed mogelijke omstandigheden voor de bijenvolken zorgen, opdat zij de winter kunnen overleven. In de eerste plaats moeten de volken van voldoende omvang zijn: vóór het inwinteren dienen bijenvolken in september ten minste tien raten goed bezet te hebben met bijen. Eventueel kunnen reservevolkjes worden overwinterd met minimaal zes raten.

Verenigen

Kleinere volken kunnen, voordat het wintervoer wordt gegeven, beter worden verenigd. Omdat bijen altijd terugvliegen naar hun standplaats kunnen alleen volken die naast elkaar staan met elkaar worden verenigd. Om goede wintervolken te verkrijgen moet het broednest goed aaneen sluiten. Dit kan als volgt bereikt worden. Haal het te verenigen (kleinste) volk weg en plaats het overblijvende bijenvolk zodanig dat de vliegbijen van beide volken naar dit volk vliegen. Indien er verschil is in de kwaliteit van de koningin, dan voor het verenigen de slechte koningin verwijderen. Sla de bijen van het kleinste volk af in een zesraams kastje of in een droge emmer. Hang de raten met broed en voer bij het andere volk, zodanig dat er een zo natuurlijk mogelijk broednest ontstaat. Als er meer dan tien raten met voer zijn, de raten met kleine hoeveelheden voer in de onderbak hangen. Bijen slaan het voer altijd als een koepel in de bovenste raten op. Ook raten met stuifmeel altijd in het bijenvolk hangen. In het najaar is er op veel plaatsen weinig stuifmeel te verzamelen, waardoor de bijenvolken de reserves in de raten aan moeten spreken. Bovendien wordt het stuifmeel in de raten goed door de bijen geconserveerd, waardoor dit stuifmeel ook van belang kan zijn bij de voorjaarsontwikkeling van de bijenvolken. Als de raten van de twee volken goed zijn gerangschikt hierop een krant leggen, die met wat suikerwater bevochtigd is. Zet daarop een lege bak. Schud de afgeslagen bijen op de krant. Na ongeveer 24 uur zijn de volken verenigd. Zorg voor voldoende wintervoer. Na uiterlijk 1 oktober moeten bijenvolken over 15 kg suiker beschikken.

Vertrouw bij de bestrijding van de varroamijt niet op Apistan. Alleen indien uit een test is gebleken dat de varroamijten niet resistent zijn tegen Apistan kan dit middel nog gebruikt worden.

Standplaats

Een droge standplaats tijdens de winterperiode is voor de bijenvolken belangrijk. Vochtige bijenkasten blijven in het voorjaar langer koud waardoor deze volken zich in het voorjaar minder goed kunnen ontwikkelen. Voor de ontwikkeling van het broednest in het voorjaar is warmte immers een belangrijke voorwaarde. Uiteraard is ook de kans op verschimmeling van de raten veel groter onder vochtige omstandigheden. Door na de inwintering, op een mooie dag in oktober of november de kantramen uit de onderbak te halen, kan het verschimmelen van de raten ook worden voorkomen. Zorg er dus voor dat de bijenvolken droog kunnen overwinteren. Met een eenvoudige afdekking op de kasten kan al een droge standplaats voor de bijenvolken worden gemaakt. Ook een geheel open vliegspleet en een open varroabodem zorgen ervoor dat het vocht kan worden afgevoerd. Door de bijentros wordt nl. in de winterperiode voortdurend vocht geproduceerd. Een dichte begroeiing rond de standplaats van de bijen veroorzaakt in de winter een vochtige omgeving bij de bijenkasten. Zorg ervoor dat het zonlicht de kasten kan bereiken zodat deze kunnen opdrogen. Door een sterk beschaduwde bijenstand worden ook de reinigingsvluchten in de winter beperkt. Dit bevordert in het voorjaar de ontwikkeling van Nosema en Amoebe.

Onderzoek honing

Deze winter is er weer de gelegenheid om bij de Ambrosiushoeve honing te laten onderzoeken. Hiervoor dient u minimaal 50 gram honing in niet breekbare verpakking te verzenden. Van deze honing wordt via stuifmeelonderzoek de herkomst bepaald. Daarnaast wordt het vochtgehalte, de suikersamenstelling, het HMF-gehalte en de activiteit van het enzym diastase bepaald. Omdat niet alle honingmonsters gelijktijdig onderzocht kunnen worden kan de uitslag van het onderzoek enige tijd op zich laten wachten. Aan dit onderzoek zijn geen kosten verbonden omdat dit gefinancierd wordt door de EU en het ministerie van LNV.