

Coby van Dooremalen

Bijen@wur heeft een nieuwe onderzoekster in het team. Zij zal vooral onderzoek doen op het gebied van duurzame bestrijding van *Varroa destructor* in samenhang met de vitaliteit van honingbijen in Nederland. Wij stellen aan u voor: Coby van Dooremalen.

Mijn naam is Coby van Dooremalen en ik maak sinds 1 januari 2011 deel uit van de Bijen@wur groep als wetenschappelijk medewerker. Ik zal vooral gaan bijdragen aan de onderzoeken die zich richten op duurzame bestrijding van *Varroa destructor* in samenhang met de vitaliteit van honingbijen in Nederland. Ik wil eerst duidelijk krijgen wat de nieuwste onderzoeksresultaten zijn op het gebied van duurzame bestrijding van *Varroa*, waarom het zo belangrijk is deze nieuwe inzichten te gaan toepassen in de praktijk en hoe dat, wetenschappelijk onderbouwd, het beste kan gebeuren. Ik zou het leuk vinden zelf onderzoek op te starten waarbij ik mijn kennis op het gebied van dierfysiologie kan inzetten in relatie met de gezondheid van de honingbijen. Daarnaast wil ik deze kennis natuurlijk ook met iedereen delen door er regelmatig leuke en interessante artikelen over te schrijven voor in de nieuwsbrief en (wetenschappelijke) tijdschriften.

Voor diegene die naar mijn achtergrond nieuwsgierig zijn:

Ik ben mijn opleiding begonnen aan de Hogere Agrarische School in Den Bosch met de studierichting dierhouderij en diergezondheid. Na het afronden van deze studie ben ik verder gaan studeren aan Wageningen Universiteit. Ik heb me daar meer gespecialiseerd in adaptieve dierfysiologie, ecofysiologie en dierlijke productiesystemen, waarna ik een promotieonderzoek ben begonnen. Tijdens mijn promotieonderzoek heb ik mij geconcentreerd op de ecofysiologie van springstaarten (Collembola). Ik heb gevonden dat deze bodemarthropoda hun lichaamsvetten aanpassen aan temperatuursveranderingen en dat springstaartsoorten die op de bodem leven hun lichaamsvetten meer aanpassen dan springstaartsoorten die dieper in de bodem leven. Als gevolg van deze sterkere aanpassing zijn soorten die op de bodem leven beter bestand tegen extreme temperaturen.

Voor diegene die naar mijn persoon nieuwsgierig zijn:

Ik (1980) ben getogen in Nuenen (NB), maar ik woon tegenwoordig met mijn vriend en onze katten, paarden, zebravinken, duiven, konijn en cavia in Lathum, De Liemers. We houden nog geen honingbijen, maar we hebben er wel wilgen en fruitbomen voor. Die bijen zullen dus vast nog wel worden toegevoegd aan ons huishouden. We wonen nog niet zo lang in dit huis, dus naast onze full time banen, rommelen en klussen we dus vooral wat rondom het huis en besteden we tijd aan onze dieren.