

Nieuwe jaar, nieuwe rubriek

Vanaf januari 1996 starten we vanuit de Ambrosiushoeve met een nieuwe maandelijkse rubriek onder de naam 'Nieuws van de Ambrosiushoeve'. In deze rubriek wordt uiteraard regelmatig gemeld over het onderzoek van de Ambrosiushoeve. Daarnaast zullen ook andere zaken aan bod komen, zoals interessante onderzoeksresultaten uit binnen- en buitenland, ontwikkelingen op het gebied van de gewasbescherming, bijenziekten en ontwikkelingen uit de praktijk. We hopen dat op deze manier de kennisdoorstroming van onderzoek en andere activiteiten van de Ambrosiushoeve naar de bijenhouderij te bevorderen. Reacties op deze rubriek zijn uiteraard altijd welkom.

Glasvervuiling door bijen

Bij het gebruik van bijen voor de bestuiving in kassen kan het glas vervuild worden door uitwerpselen van de bijen. Het glas van kassen dient zo zuiver mogelijk te zijn omdat voldoende licht belangrijk is voor de ontwikkeling van de gewassen onder glas. Voor de groenteteeltgewassen onder glas luidt de algemene vuistregel 1% minder licht geeft ook 1% minder opbrengst. Uit lichtmetingen van vervuild glas is maximaal 0,2% lichtverlies veroorzaakt door bijenuitwerpselen gemeten. De schade door lichtverlies van uitwerpselen van bijen valt dus wel mee.

De plakkerige eiwitachtige uitwerpselen van bijen zijn moeilijk te verwijderen. Als het glas echter gedurende enkele dagen nat is lossen de uitwerpselen van de bijen wat gemakkelijker op. In de praktijk is gebleken dat ze dan met een hogedrukreiniger redelijk goed zijn te verwijderen.

Het verwijderen van bijenuitwerpselen aan de buitenkant van de kas lukt dus het beste na enkele dagen regenachtig weer. Als de kas aan de binnenkant schoongemaakt moet worden is het aan te bevelen voor het schoonmaken enkele dagen te zorgen voor een hoge luchtvochtigheid zodat er condens op het glas ontstaat. Met een hogedrukspuit is een goed resultaat te bereiken. Schoonmaakmiddelen zijn dan niet nodig.

Huur videofilms

Bij de Rijksvoorlichtingsdienst (RVD) zijn een aantal videofilms met betrekking tot de bijenhouderij te huur

die zeer geschikt zijn om in kleine kring, bijvoorbeeld tijdens een afdelingsvergadering, te bekijken en gezamenlijk te bespreken.

De volgende videofilms zijn te huur:

- De bij hoort erbij; Film over de bijenhouderij in Nederland (1979)
- Bloei, bijen en bestuiving in de fruitteelt; Belang van bijen voor bestuiving in de fruitteelt.
- Ziektepreventie en hygiëne in de bijenhouderij; Adviezen over maatregelen om aantasting van bijenparasieten te voorkomen.
- Insektenbestuiving in de glasgroenteteelt; Adviezen over gebruik van bestuivende insekten in de glasgroenteteelt.
- Bijenhouden met succes; Film van ir. J. Mommers waarin de Aalstermethode wordt behandeld (1953). Deze film geeft ook een beeld van de drachtmogelijkheden uit die tijd.
- De honingbij; Een film over het boeiende leven van de honingbij, vooral geschikt voor het onderwijs en mensen die wel eens wat meer willen weten over de honingbij.

Deze films zijn telefonisch te reserveren bij de RVD in Den Haag, 070-3564201, en zijn daar ook te koop.

Studiedagen wilde bijen in Duitsland

Door de Ambrosiushoeve is deelgenomen aan enkele studiedagen over wilde bijen in Duitsland. In Duitsland is er veel belangstelling voor solitaire bijen, hommels en wespen in de natuur. Er zijn vele werkgroepen die zich inzetten voor verbetering van de levensvoorwaarden van deze insekten. Veel aandacht wordt besteed aan de hoornaar waarvoor nestkasten worden opgehangen. Enkele werkgroepen zetten zich ook in voor het behoud van wespen. Wespennesten die zich op ongunstige plaatsen bevinden worden door deze werkgroepen overgeplaatst in nestkasten. Ook wordt er veel veldonderzoek gedaan naar de effecten van bestrijdingsmiddelen op met name hommels. Door J. v.d. Steen van de Ambrosiushoeve is een lezing verzorgd over de teelt van *Osmia Rufa* onder kunstmatige omstandigheden. Het is voor het eerst gelukt om een generatie *Osmia rufa* te telen in het laboratorium.