

N 51° 59' 56"
W 5° 45' 12"

Plaats **Renkum**
Capaciteit **6 kasten**
Uitvliegopening **Oost**
Sinds **2015**
Tekst en foto's **Abe Maaijen**

Het proefstation in Renkum, de Sinderhoeve, van de universiteit Wageningen. Hier staat een aantal kasten die beheerd worden door Ivo Roesink en Dick Belgers. Met deze bijen wordt hoofdzakelijk onderzoek gedaan hoe de bijen het landschap gebruiken. Op dit moment loopt er een uitgebreid onderzoek, genaamd Insignia. Dit

onderzoek wordt met 27 landen in Europa gedaan. Hiervoor worden diverse monsters afgenomen. Deze monsters worden op verschillende universiteiten door Europa geanalyseerd.

In de gazen kooien wordt hier onderzoek gedaan naar metselbijen als bestuivers voor de appel. De metsel-

bijen zijn goed voor de appel, maar is de appel wel goed voor de metselbij of moet er naast de appel ook een andere stuifmeel producent worden aangeboden? Bijvoorbeeld blauwe druifjes of boterbloem? Verder wordt in de vijvertjes op het terrein onderzoek gedaan naar de invloed van medicijn resten en pesticiden op het leven in het opper-

vlaktewater. Al met al belangrijke onderzoeken voor ons als imkers, maar ook voor het milieu en mensheid. De honing die hier wordt geoogst vindt gretig aftrek onder alle collega's.

Op de kleine linkerfoto ziet u het afnemen van een honingmonster.
Op de kleine rechterfoto staan de witte

tentjes voor het metselbij onderzoek en de vijvertjes voor het water onderzoek.



Bijen op Stand