

De foeragerende honingbij

Sjef van der Steen

Onder dit kopje is op onze site rapport 606: 'Factoren die het foerageergedrag van honingbijen bepalen (deel I), Dracht in Nederland (cultuurgewassen en wilde planten)(deel II)' geplaatst. Dit rapport is gratis te downloaden via onze site www.wageningenur.nl/bijen :*pictogram: bijen en omgeving: de foeragerende honingbij* of direct via de link http://www.wageningenur.nl/upload_mm/7/c/b/3e1437c8-2d48-4a26-ba0f-c85983604ce3_Rapport%20606%20mei%202015.pdf

Honingbijen vliegen niet zo maar doelloos rond. Bijenvluchten hebben een doel, namelijk het verzamelen van voedsel. Waar en hoeveel voedsel de bijen verzamelen is het resultaat van vraag en aanbod. De vraag komt uit het bijenvolk en het aanbod uit de omgeving. Het aanbod wordt doelgericht beoordeeld op netto opbrengst aan de hand van vliegafstand (= kosten), moeite van oogsten (= kosten) en opbrengst (hoeveelheid en bij nectar de concentratie aan suiker). De factoren, die het foerageergedrag bepalen en het samenspel van die factoren worden in het rapport beschreven in deel I. Deel II geeft een uitgebreide lijst van drachtplanten met, waar mogelijk, een waardering voor stuifmeel- en honingopbrengst. Deel I en II vormen samen een literatuuroverzicht over waar en hoe het honingbijvolk de omgeving exploreert en exploiteert.



Factoren die het foerageergedrag van honingbijen bepalen (deel I)

J. van der Steen

Dracht in Nederland (cultuurgewassen en wilde planten) (deel II)

J. van der Steen & B. Cornelissen



Rapport 606

