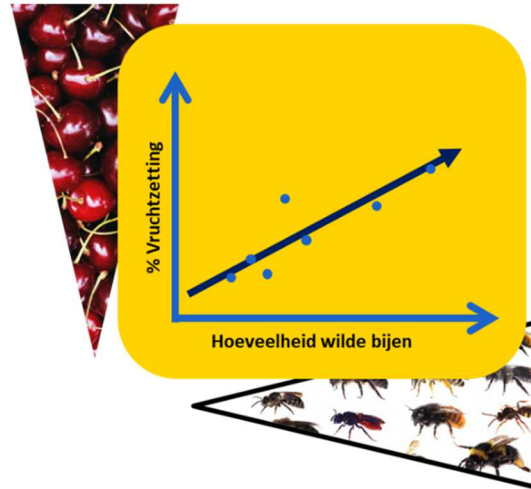


Wilde bijen de meest efficiënte bestuivers in fruitboomgaarden

Meer wild bijen = Meer zoete kersen



- (semi-)natuurlijke elementen ondersteunen wilde bijen in boomgaarden
- de kruidlaag in boomgaarden is voedselaanbod voor wilde bijen
- nestgelegenheid en materiaal moet aanwezig zijn in de omgeving

Eeraerts, M., Meeus, I., Van Den Berge, S., & Smaghe, G. (2017). AEE

<https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.01.031>

Tool 1: Bestuivingskaarten

“Een middel voor telers om bestuivingsdiensten van wilde bijen voor hun gewas in te schatten”

Doelstelling:

Modelleren bestuivingsdiensten in de EU Noordzee Regio

Hoe voorspellen we bestuivingsdiensten van wilde bijen?

Landbedekkingskaarten worden vertaald in bijennest- en voedselkaarten om de draagkracht van het landschap te berekenen voor een wilde bij met een bepaalde nestvoorkeur en foerageer afstand



BEESPOKE

Tool 1: Bestuivingskaarten voor de landbouw

BEESPOKE is carried out in the framework of the Interreg North Sea Region Programme (www.northsearegion.eu) under the Programme Priority 3 “Sustainable North Sea Region” and the Specific Objective 3.2 “Develop new methods for the long-term sustainable management of North Sea ecosystems”. The programme is funded by the European Regional Development Fund (ERDF) of the European Union.

CONTACT

Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

Vakgroep: Plant en Gewas

guy.smagghe@ugent.be

ivan.meeus@ugent.be

T +32 9 264 61 50 / +32 9 264 61 46

www.ugent.be

<https://northsearegion.eu/beespoke/>