

Peter Schallenberg is sinds 2013 professioneel imker en maakt zich grote zorgen om de bijensterfte in Nederland. Daarom wil hij bijenvolken kweken die resistent zijn tegen de varroamijt, die hoofdoorzaak is van de massale sterfte.
FOTO ROEL DIJKSTRA

BEDREIGDE BIJEN KUNSTMATIG BEVRUCHT

Plan voor nationaal kenniscentrum in Rotterdam

door Peter de Lange

ROTTERDAM • In een statie voor kunstmatige inseminatie wil de Rotterdamse imker Peter Schallenberg bijenvolken gaan kweken die resistent zijn tegen de varroamijt, een parasiet die als een van de hoofdoorzaken geldt van de wereldwijde bijensterfte.

Het ki-station wordt onderdeel van een nog te bouwen nationaal bijeninformatie- en kenniscentrum

aan de Maeterlinckweg in Rotterdam-IJsselmonde. Schallenberg verwacht er eind april de eerste bijenkoningin kunstmatig te bevuchten.

Schallenberg, van huis uit industrieel vormgever en sinds 2013 professioneel imker, maakt zich ernstig zorgen over de snel afnemende bijenpopulatie in Rijnmond en de rest van Nederland.

Onmisbaar

„Bijen zijn onmisbaar voor de bestuiving van ons

voedsel. Zonder bijen zouden de schappen met groenten en fruit in de supermarkt vrijwel leeg zijn”, aldus de Rotterdamse bijenhouder. „Daarnaast zijn er steeds meer bijenvolken nodig om de

planten die biobrandstoffen leveren te bestuiven.” In Nederland wordt kunstmatige bevruchting met varroaresistent zaad al wel toegepast bij honingbijen. Schallenberg richt zich op bijen die worden geteeld speciaal voor de bestuiving van gewassen. In die branche is ki volgens hem nog een marginaal verschijnsel.

Kunstmatige bevruchting bij bijen is een secuur werkje waar speciaal ontwikkelden en van sterke microscop-

pen voorziene apparatuur voor nodig is. „Het is een soort horlogemakersarbeid, er komt veel geduld bij kijken”, aldus Schallenberg. Ook het ‘melken’ van het benodigde zaad bij de darren vereist veel concentratie en geduld.

Schallenberg heeft 260.000 euro nodig voor de bouw en inrichting van het ki-station en het kennis- en informatiecentrum. Hij is naarstig op zoek naar sponsoren die het project willen steunen.

*Plan tegen
wereldwijde
bijensterfte*