



Overzicht van de Nederlandse insectenkwekers

Marktverkenning naar de groei van insectenproductie.
Januari 2019



Interreg 
EUROPESE UNIE
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

entomo **SPEED**

1 Inleiding

Deze marktverkenning geeft een overzicht van de huidige insectenkwekerijen op Nederlandse bodem en waar deze zich bevinden.

Momenteel zijn er in Nederland 30 insectenkwekerijen actief. De kweek van meelwormen wordt door dertien van deze kwekerijen uitgevoerd. Meelwormen zijn hierdoor de meest voorkomende insectensoort om te kweken binnen de Nederlandse insectensector.

De huisvlieg en vleesvlieg zijn daarentegen minder populair onder de kwekers en worden beiden slechts door één insectenkwekerij in Nederland geproduceerd.

In totaal zijn er in Nederland:

- 9 producenten van sprinkhanen;
- 5 producenten van krekels;
- 13 producenten van meelwormen;
- 3 producenten van buffalowormen;
- 2 producenten van moriowormen;
- 4 producenten van Black Soldier Flies;
- 1 producent van de huisvlieg;
- 1 producent van de vleesvlieg;
- 4 producenten van overige insectensoorten.

De meeste insectenkwekerijen liggen in Noord-Brabant, hier zijn welgeteld 12 kwekerijen actief. Zeeland, Friesland en Groningen zijn de enige Nederlandse provincies waar geen insectenkwekerij gevestigd is.

Over het algemeen groeit het totale hoeveelheid insectenkwekers in Nederland jaarlijks. Toch zijn er sinds de opzet van de eerste Nederlandse kwekerij in totaal 9 kwekerijen gestopt. De hoeveelheid gestopte kwekerijen is sinds 2015 drie-en-een-half zo hoog geworden als in de voorgaande jaren.

Wegens privacy-redenen zijn de namen van de kwekerijen niet meegenomen in deze marktverkenning. Indien u hierin geïnteresseerd bent kunt u deze aanvragen bij de Kamer van Koophandel.

2 Overzicht van de huidige insectenkweek in Nederland

Provincie	Aantal kwekerijen	Krekel	Sprinkhaan	Meelworm	Buffalo-worm	Morio-worm	Black Soldier Fly	Huisvlieg	Vleesvlieg	Overig
Drenthe	1									
Flevoland	1									
Friesland	0									
Gelderland	7									
Groningen	0									
Limburg	1									
Noord-Brabant	12									
Noord-Holland	1									
Overijssel	4									
Utrecht	1									
Zeeland	0									
Zuid-Holland	2									

Figuur 1: Overzicht van de Nederlandse insectenkwekerijen - Januari 2019

Figuur 1 geeft de Nederlandse insectenkwekerijen per provincie weer. Tevens zijn de gekweekte insectensoort(en) per kwekerij te zien. Uit *figuur 1* kan herleid worden dat meelwormen ronduit de populairste insectensoort voor kweek is in Nederland. Er zijn maar liefst 13 kwekerijen actief in de meelwormkweek.

In de categorie 'overig' vallen insectensoorten die niet veel voorkomen binnen de Nederlandse kweek, zoals; kakkerlakken, fruitvliegjes, aardwormen, wasmotten, dola's en dubia's.

Een totaaloverzicht van hoeveelheid gekweekte insecten per soort is te zien in *figuur 2*.

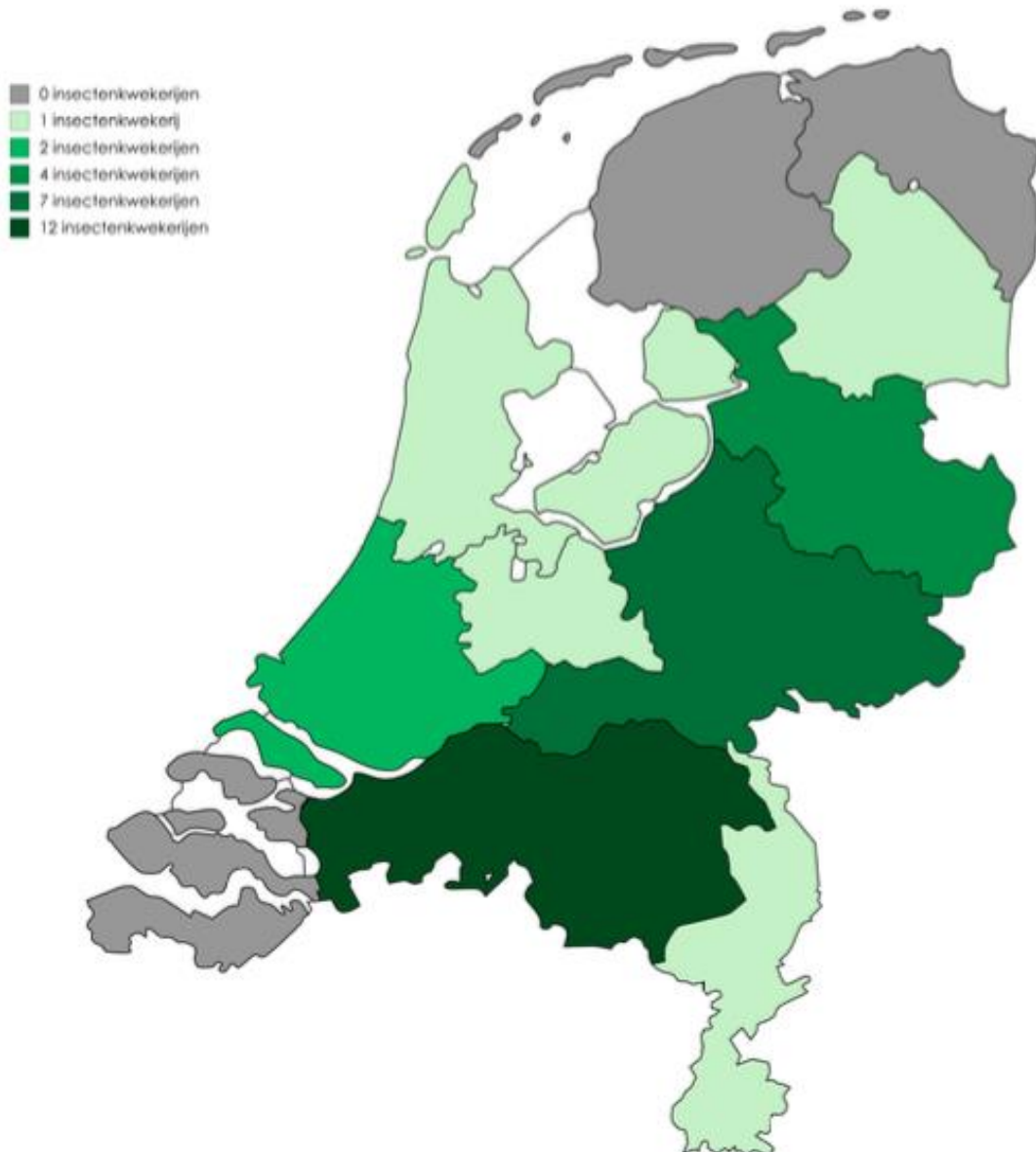
Aantal kwekerijen per insectensoort in Nederland	
<i>Sprinkhaan</i>	9
<i>Krekel</i>	5
<i>Meelworm</i>	13
<i>Buffaloworm</i>	3
<i>Morioworm</i>	2
<i>Black Soldier Fly</i>	4
<i>Vleesvlieg</i>	1
<i>Huisvlieg</i>	1
<i>Overig</i>	4
<i>Totaal aantal kwekerijen</i>	<i>30</i>

Figuur 1: Aantal kwekerijen per insectensoort in Nederland

De totale spreiding van de Nederlandse insectenkwekers is weergegeven in *figuur 3*. Noord-Brabant en Gelderland zijn de meest populaire provincies voor insectenkweek en hebben in totaal 63% van de Nederlandse insectenteelt in handen. De overige zeven provincies waar het kweken van insecten plaatsvindt hebben tussen de een en vier kwekerijen. Binnen de provincies Zeeland, Friesland en Groningen zijn geen insectenkwekers bekend.

GEOGRAFISCHE SPREIDING INSECTENKWEKERIJEN OVER NEDERLAND

Totaal: 30 kwekerijen in Nederland per januari 2019.



Figuur 2: Spreiding van insectenkwekerijen per provincie.

3 Geschiedenis van de Nederlandse insectenweek

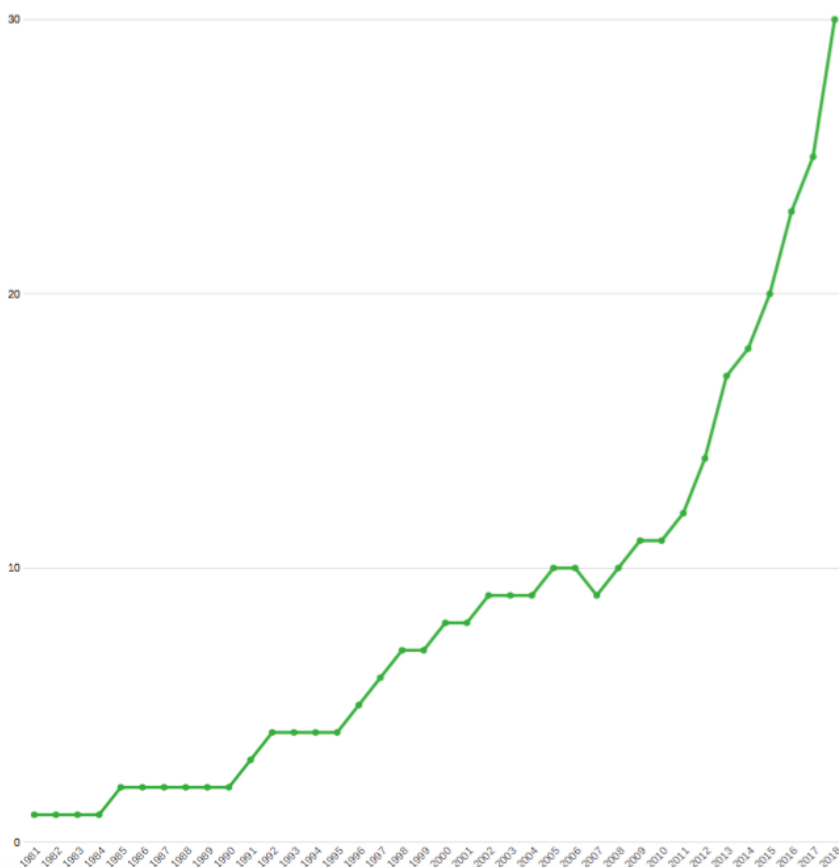
De eerste Nederlandse insectenkwekerij is opgezet in 1981. *Figuur 4* laat zien dat sinds 2010 de totale hoeveelheid kwekers in Nederland alleen maar is gestegen. Het aantal kwekerijen was in 2010 nog 11, in januari 2019 ligt het aantal op 30. Dit is een stijging van 172% in slechts 8 jaar tijd.

Ondanks de hoeveelheid Nederlandse insectenkwekers over het algemeen toeneemt, zijn er ook bedrijven gestopt met de kweek van insecten. Dit is te zien in *figuur 5*. *Figuur 5* laat met de groene balken zien wat de totale hoeveelheid actieve insectenkwekers is bij het desbetreffende jaartal. De rode balk geeft het totale aantal gestopte kwekerijen weer gedurende de betreffende tijdsperiode.

Er zijn verschillende redenen waarom de betreffende kwekerijen zijn gestopt met de kweek. Zo zijn er van de negen gestopte kwekerijen:

- Twee overgenomen door andere kwekerijen;
- drie zijn er failliet gegaan;
- één is er met pensioen gegaan;
- drie zijn er gestopt wegens onbekende reden.

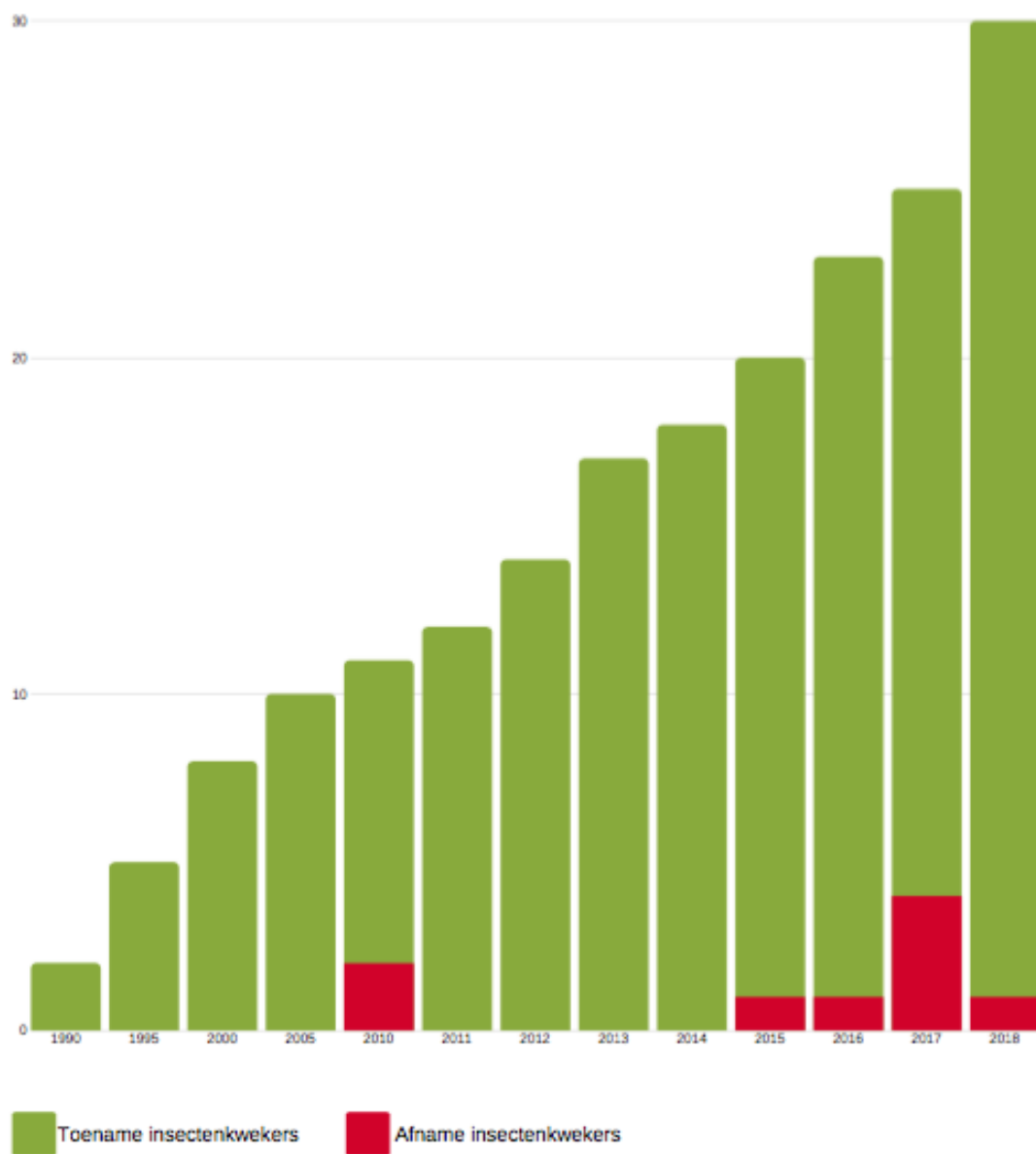
In januari 2019 staat er nog één kwekerij op het punt om overgenomen te worden door een andere kwekerij.



Figuur 4: Overzicht van de totale hoeveelheid Nederlandse kwekerijen per jaartal.

HOEEVEELHEID NEDERLANDSE INSECTENKWEKERS

tussen 1990 en 2018



Figuur 5: Totale hoeveelheid insectenkwekers en de afname per periode.

Entomospeed

Het project wil de grootschalige insectenkweek bij zwarte soldatenvliegen en meelwormen versnellen. Meer info op www.insectinfo.be en www.insectinfo.nl

Partnerschap

Grensoverschrijdende samenwerking tussen Vlaanderen en Nederland



Met financiële steun van



Gefinancierd binnen het Interreg V-programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. Meer info: www.grensregio.eu