

1 of 5 DOCUMENTS

De Gooi- en Eemlander

De Gooi- en Eemlander

28 april 2012 zaterdag

Nachtmerrie toxicoloog duurt voort

LENGTH: 595 woorden

SAMENVATTING

Landbouwgif Toxicoloog Henk Tennekes ontdekte in 2009, dat voor landbouwgif als imidacloprid (neonicotinoïde) geen veilige dosis bestaat. Onderzoekers leggen een verband met de hoge bijensterfte en waarschuwen ook voor gevaar bij de mens. Een deel van de politiek wil dat landbouwstaatssecretaris Bleker het gif verbiedt. „Hoeveel onderzoeken zijn er nog nodig?“, zegt Tennekes.

VOLLEDIGE TEKST:

„Als wetenschapper droom je er van eenmaal in je werkzame leven een grote ontdekking te doen. Die droom is in 2009 uitgekomen maar veranderde in een nachtmerrie. Ik ontdekte als voormalig kankeronderzoeker grote overeenkomsten tussen kankerverwekkende stoffen en bestrijdingsmiddelen (neonicotinoïde insecticiden). Dat betekende dat er voor deze stoffen geen veilige dosis is. Dit heeft grote gevolgen voor mens, natuur en milieu. Kentekenplaten

Britse en Nederlandse automobilisten hebben in de afgelopen tien jaar aangetoond dat insecten in vergelijking met de jaren zeventig enorm in aantal achteruit zijn gegaan. Toen zaten kentekenplaten in de zomer binnen de kortste keren vol met insecten, nu moet je vijf kilometer rijden om met een kentekenplaat één insect te vangen.

Hoe zou onze wereld er eigenlijk uitzien als er geen insecten meer waren? De hele plantenwereld zou op zijn kop staan, omdat veel planten/bomen zich niet voort kunnen planten zonder insecten, maar ook alle dieren die in deze planten/bomen leven, zouden verdwijnen.

Het zelfde geldt voor de insectenetende vogels. De mens zal een deel van zijn voedsel kwijt raken. Groente en fruit zou zeer schaars worden. En de wereld zou een grote vuilnisbelt worden omdat organisch materiaal niet meer wordt afgebroken. Een wereld zonder insecten zou onleefbaar zijn. Veldleeuwerik

In 2011 is de Organisatie voor Vrijwillige Weidevogelbescherming in Bronckhorst opgeheven. Dit bij gebrek aan vogels. Kievit, scholekster, grutto, wulp, en tureluur waren voorgoed verdwenen. Ook soorten als veldleeuwerik, nachtegaal en patrijs worden nog zelden gezien of gehoord in de Graafschap. Cultuurvolgers als boerenzwaluw, huiszwaluw en huismus volgen deze negatieve trend van achteruitgang.

In Salland zijn de korhoenders zo goed als uitgestorven. Winterswijk was een ortolanenparadijs, maar rond 2000 viel het doek voor de ortolaan in Nederland. Al deze vogelsoorten zijn voor hun voortplanting afhankelijk van insecten. Ecosysteem

Neonicotinoiden zijn in onvoorstelbaar geringe hoeveelheden al giftig voor insecten waaronder bijen. Deze stoffen zijn moeilijk afbreekbaar en hebben ondertussen door hun veelvuldige toepassingen op grote schaal het milieu verontreinigd.

Met de insecten wordt een onmisbare schakel in het ecosysteem bedreigd. Maar dat is niet alles. Deze stoffen zijn zenuwgiften, die door coating van zaden in land en tuinbouw in de voedselketen komen; groente, fruit, aardappels etc. Inmiddels moet gevreesd worden dat ze ernstige schade aan het centrale zenuwstelsel van de mens kunnen veroorzaken (ADHD, autisme, verminderde intelligentie, leer- en gedragsproblemen). Winterslaap

Drie jaar ben ik mondiaal bezig een verbod op deze stoffen te bewerkstelligen. In die drie jaar heb ik als onafhankelijk toxicoloog geen vrienden gemaakt bij de industrie en de gevestigde orde.

Inmiddels krijg ik bijval van de universiteiten van ondermeer Harvard, Heidelberg, Bologna, Sidney en gerenommeerde wetenschappers uit Frankrijk, Engeland, Duitsland, Oostenrijk, Nieuw Zeeland, India, enz. Nederland is echter nog in een winterslaap. Vandaar dat de nachtmerrie voortduurt.

Dr. ir. H.A. (Henk) Tennekes

toxicoloog

LOAD-DATE: April 28, 2012

Nachtmerrie toxicoloog duurt voort De Gooi- en Eemlander 28 april 2012 zaterdag

LANGUAGE: DUTCH; NEDERLANDS

JOURNAL-CODE: HDC_De_Gooi

PUBLICATION-TYPE: Krant

Copyright 2012 HDC Media B.V. / De Gooi- en Eemlander
All Rights Reserved