Beste griffie,

Graag stelt Henk van Gerven voor een reactie op onderstaand artikel te vragen namens de commissie.

|  |
| --- |
| Inez, voor toekomstig debat Beschrijving: http://www6.lexisnexis.com/publisher/EndUser?Action=UserDisplayPubLogo&imgId=636D643D2E47493A3B4C4F474F533A34323731303B313B747970653D6C6F676F&orgId=102754&docId=l:2206249848&md5=37e5ab4df29207459d9e48c7c3e2240 De Telegraaf |
|  |
| **19** **september** **2014** **vrijdag** |
|  |
| **SECTIE:** Binnenland; Blz. 9 |
|  |
| **LENGTE:** 338 woorden |
|  |
|  |
| **TITEL:** Longziekte vaker bij boer en kweker;  Gebruik pesticiden heeft schadelijke invloed |
|  |
| **AUTEUR:** Mantel, Arianne |
|  |
| **VOLLEDIG ARTIKEL:**  door Arianne Mantel GRONINGEN, vrijdag Mensen die op hun werk met pesticiden in aanraking komen, zoals boeren en kwekers, hebben een hogere kans de longziekte COPD te ontwikkelen.  Dat concludeert Kim de Jong in haar promotieonderzoek, waarop ze maandag promoveert aan het Universitair Medisch Centrum Groningen.  De Jong ontdekte ook een aantal genetische varianten in nieuwe genen, die nog niet eerder in verband gebracht waren met gevoeligheid voor dergelijke blootstelling: Deze varianten beïnvloeden de individuele gevoeligheid voor COPD. De resultaten laten het belang zien van meer **onderzoek** naar en betere voorlichting over de gevaren van giftige stoffen, gassen en dampen, thuis en op het werk.  COPD is een **chronische** en onomkeerbare vernauwing van de luchtwegen door een te sterke afweerreactie van het lichaam op schadelijke stoffen, zoals tabaksrook, gassen en dampen. De longziekte wordt vooral in verband gebracht met (zware) rokers, maar dit is niet geheel juist. Zo'n 25-45 procent van alle COPD-patiënten wereldwijd heeft nooit gerookt. Dat roept de vraag op door welke combinatie van genetische en omgevingsfactoren deze groep toch ziek wordt.  Ook pesticiden blijken nu dus onder het rijtje schadelijke invloeden te kunnen worden geschaard. De Jong en haar collega's ontdekten dat beroepsmatige blootstelling aan pesticiden (waaronder ook herbiciden en insecticiden worden gerekend) de sterkste, snelste en grootste afname van de longfunctie laat zien.  Waarschijnlijk geldt dit in het bijzonder voor rokers en mensen met een genetische variant in het gen NOS1. De Jong stelt dat vervolgonderzoek nodig is om duidelijk te krijgen of mensen die in de buurt van kwekerijen en met pesticiden behandeld land wonen of werken meer gezondheidsrisico's lopen dan anderen.  Nederland telt momenteel circa 350.000 mensen met COPD, naar verwachting stijgt dit aantal de komende tien jaar naar ruim 500.000 mensen. Jaarlijks overlijden in Nederland ruim 6000 COPD patiënten. |
|  |
| **GELADEN OP:** 18 September 2014 |

Met vriendelijke groet,

Henk van Gerven   
Tweede-Kamerlid SP en oud-huisarts