

Perstekst

Gekko's als biologische bestrijders ingezet



Op 11 mei 2012 lieten de gedeputeerde voor leefmilieu van de provincie Vlaams-Brabant, Jean-Pol Olbrechts en het hoofd van de publiekswerking van de Plantentuin, Dr. Gert Ausloos, enkele gekko's vrij in de tropische serre Mabundu van het Plantenpaleis om er op een natuurlijke wijze kakkerlakken te bestrijden.

'Deze gekko's, een soort tropische hagedissen, worden ingezet om kakkerlakken te bestrijden op een inventieve manier. Dankzij deze schuwe, gecamoufleerde nachtdieren moeten er minder bestrijdingsmiddelen gebruikt worden. En daarmee wordt het milieu alweer een beetje meer ontzien', zegt Jean-Pol Olbrechts, gedeputeerde voor leefmilieu.

'Om het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen zoveel mogelijk terug te dringen en in het beste geval volledig uit te sluiten, zetten we zoveel mogelijk in op biologische gewasbescherming. In de serres van de Plantentuin gebruiken we al vele jaren natuurlijke vijanden tegen de schadelijke organismen. Enkele voorbeelden zijn de *Cryptolaemus*larven tegen wolluis, sluipwespen tegen dopluis en witte vlieg, roofmijten tegen trips en spint en witte vlieg', zegt Gert Ausloos

van de Nationale Plantentuin.

'Een aantal van de schadelijke organismen in de serres, vooral mieren en kakkerlakken, die zich trouwens overal ter wereld in alle tropische serres schuil houden, kunnen echter niet bestreden worden met gangbare natuurlijke vijanden. Vandaar het experiment om gekko's uit te zetten in de strijd tegen kakkerlakken en andere kruipende en vliegende insecten. Het probleem van de kakkerlakken is dat ze eten aan jonge plantendelen en zich voeden met de natuurlijke vijanden in de serres', zegt gedeputeerde Jean-Pol Olbrechts.

De Plantentuin koos voor gekko's, en niet voor andere hagedissen, omdat deze nachtactief zijn zoals de kakkerlakken, omdat ze niet kieskeurig zijn en omdat ze makkelijk te houden zijn in een tropische kas, het klimaat waar ze van nature thuishoren. Mochten ze ontsnappen, dan overleven ze niet in het Belgisch klimaat, dus kunnen ze ook geen invasieve soort worden. De beestjes zijn nogal schuw en vertoppen zich overdag, dus veel kans dat je als bezoeker een gekko te zien krijgt is er niet.



Fotomateriaal kan u vinden op:

<https://plus.google.com/photos/102592460575661840695/albums/5741233744550260609?banner=pwa>

Gelieve bij het gebruik van de foto's wel © Nationale Plantentuin te vermelden

- Nederlandstalig Perscontact : Koen Es, 02/260.09.69 ; koen.es@br.fgov.be
- Attaché de presse francophone : Franck Hidvégi 02/260.09.91 - franck.hidvegi@br.fgov.be.