

'Nergens ligt zoveel rommel als rond een vuilnisbak,' zegt Riny Nouwens. Een van de mogelijkheden met RatControl is een bak met uitschuifbaar rattendepot voor onder een vuilnisbak. De bak wordt op maat gemaakt van hetzelfde materiaal en in dezelfde kleur en vastgezet aan de grond. Als de vuilnisbak wordt geleegd, blijft de bak dus aan de grond.



Riny Nouwens



‘De controle van ongediertebestrijding kan vanaf je bureaustoel’

Greenmax lanceert RatControl, een klemmensysteem met GPRS-signaalfunctie

Ongediertebestrijding, met name de bestrijding van ratten, is in stedelijke gebieden een heet hangijzer vanwege de kosten en de omvang van de plagen. Vanaf 2023 wordt dat hangijzer nog heter door het verbod op de inzet van rodenticide. Greenmax introduceert nu RatControl, een klem met GPRS-signaalfunctie, die ook kant-en-klaar verwerkt kan worden in straatmeubilair.

Auteur: Karlijn Santi Raats



RatControl in een op maat te maken bloembak



‘Je bent minder brandstof kwijt aan het controleren van de klemmen en zet geen bestrijdingsmiddel in’

Riny Nouwens is ongediertebestrijdingsspecialist bij Greenmax. Hij werkt al jarenlang in deze sector. ‘In heel Europa kampen steden met rattenplagen. Daarnaast wordt Nederland steeds dichter bevolkt, waardoor er steeds meer afval op straat terecht komt, waar ratten van leven. Een rat kan van ongeveer 25 gram afval per dag leven. Hoe meer voedselaanbod, des te meer jongen. Hoe minder tijd ratten kwijt zijn aan het zoeken van voedsel, des te meer tijd ze besteden aan de voortplanting. Er zijn meestal meer vrouwtjes dan mannetjes. Na vier tot vijf weken is een rat geslachtsrijp en dan begint het cirkeltje opnieuw. Overlast van ratten is van alle tijden, maar momenteel kun je gerust spreken van een plaag in Europese steden. Nederland alleen al telt honderdduizenden ratten. Overheden onderschatten het probleem. Bovendien kost bestrijding geld, dus is het vaak een ondergeschoven kindje. Maar als je efficiënt bestrijdt, breng je het probleem terug tot overzichtelijke proporties en kost het op de lange termijn geen geld meer omdat de schade door overlast wordt beperkt.’

Aantasting openbare ruimte

Ratten zijn knaagdieren. Knaagdieren moeten blijven knagen, omdat hun tanden anders blijven groeien tot olifantentanden. Ze knagen van alles kapot, zoals kabels en leidingen, ook in de openbare ruimte. Vooral isolatiemateriaal gebruiken ze als nestmateriaal. Kabels gaan ze zeer precies te lijf; ze bijten alleen het kabelomhulsel los en komen meestal niet onder stroom te staan. Als het kabelgoten betreft waar je niet goed bij kunt, is de schade vaak moeilijk te herstellen. Dan moeten de kabels er volledig uit getrokken worden. ‘Ik heb meerdere keren meegemaakt dat kabels van gemalen werden doorgelaten, waardoor de pomp van het gemaal stil kwam te liggen. Of elektrische ophaalbruggen die niet meer functioneerden. Dan werd mijn hulp ingeroepen’, vertelt Nouwens. ‘Ook wegen in stedelijk gebied en dijken worden ondergraven door ratten. De bestrating zakt dan weg en dijken spoelen in. De brugjes in Amsterdam zijn opgehoogd en gefundeerd op taluds. Als ze daarin gaan graven, ontstaan veiligheidsrisico’s.’

Als je die telkens moet vervangen, is dat een flinke schadepost.’

Chemieverbod

Vanaf 2023 moet ongedierte worden bestreden met klemmen zonder rodenticide in ratten-depots, zowel binnen als buiten. Alleen gespecialiseerde, bevoegde bedrijven mogen bij hoge uitzondering nog rodenticide gebruiken. Daardoor is er minder chemie in de openbare ruimte, zodat ook de natuurlijke vijanden van ratten en muizen geen vergif meer binnen krijgen. Maar het gebruik van reguliere klemmen heeft ook nadelen, volgens Nouwens. ‘Je moet klemmen vaak controleren. Als het buiten dertig graden is en er zit een rat in de klem, dan geeft de gedode rat in no time stankoverlast. Hij ontbindt snel en zit vol met maden.’ Klemmen met een GPRS-signaleringsstelsel, genaamd TrapMe, werden in 2018 geïntroduceerd door het gelijknamige Deense bedrijf. Sinds dit jaar werkt het stelsel via GPRS (*general packet radio service*) op de mobiele 2G- en 3G-netwerken. ‘Er is ontvangst in kelders en buitengebieden, overal eigenlijk’, legt Nouwens uit. ‘Als er een rat of muis in de klem zit, krijg je een melding op je telefoon. Als je op de melding gaat staan, krijg je een kaartje te zien met daarop de exacte locatie van de klem die een vangst bevat.’

RatControl

Greenmax integreerde de vallen met de lokstof in zijn zelf ontwikkelde RatControl-systeem. Dit systeem bestaat uit meubilair voor de openbare ruimte waarin de klemmen verwerkt zijn in vrijwel onzichtbare, afgesloten depots. Te denken valt aan vuilnisbakken, bankjes, bloembakken en bomenbakken. De depots zijn alleen met een sleuteltje te openen door de medewerker die de klemmen leeghaalt. ‘Bij de aanleg van een nieuw park kunnen architecten, projectontwikkelaars of overheden denken aan de nette verwerking met ongedierteklemmen. Voor burgers zijn de depots onherkenbaar. Er zit een rond gaatje in het meubilair, maar alleen een ongediertebestrijder weet waarvoor zo’n gaatje dient. Klemmen met een vangst worden dankzij het signaleringsstelsel in een mum van tijd geleegd. Dat gebeurt aan de achterkant; daar merken burgers niets van. De bestrijder kan best even wachten met legen totdat de persoon op het bankje is opgestaan en wegl loopt. Ratten- en muizen-depots voor onder boom- en bloembakken en vuilnisbakken zijn op maat te krijgen. Ook deze zijn



'Als er een rat of muis in de klem zit, krijg je een melding op je telefoon'



RatControl in een op maat te maken bankje

'Er zit een rond gaatje in het meubilair; alleen een ongedierte-bestrijder weet waar dat voor dient'

onherkenbaar voor burgers. De klemmen staan in elk geval niet meer in het zicht, zoals langs de slootkant.'

Greenmax werkt samen met Adezz uit Uden. Adezz produceert de buitenruimteubels; Greenmax plaatst het RatControl-systeem erin.

Bestrijding in eigen beheer

Door de GPRS-verbinding kunnen overheden ongediertebestrijding zelf in de hand houden en hoeven ze niet meer per se een ongedierte-bestrijder in te schakelen. 'De bestrijdings-coördinator kan op afstand contact opnemen met het buitenteam en vragen wie er in de

buurt is om de klem leeg te maken en opnieuw te zetten. Onnodige controles vallen hierdoor weg. Omdat je minder brandstof kwijt bent aan het controleren van de klemmen en geen bestrijdingsmiddel inzet, ga je beter om met het milieu.'

Nouwens: 'Overheden kunnen hun oude klemmen een op een omwisselen voor onze GPRS-klemmen', aldus Nouwens. 'Klemmen die later overbodig blijken, kan men in depot zetten. Ze verdwijnen dan uit het overzicht en staan in "opslag" op de computer. Deze klemmen kunnen ook worden ingezet op andere locaties die worden geteisterd door plagen. Bij een

tekort aan vallen kunnen de klemmen ook los bijbesteld worden en in het systeem worden opgenomen.'

Tot slot directeur Eric van Oss: 'Greenmax wil met de RatControl de strijd met ongedierte aangaan. We willen in de toekomst intelligent gaan bestrijden met oplossingen voor de stedelijke omgeving. Voor ons is het belangrijk dat deze oplossingen deel uitmaken van een toekomst-gerichte strategie van bedrijven en gemeenten.'



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/32817/de-control-van-ongediertebestrijding-kan-vanaf-je-bureaustoel