

Verdwaalde bruine rat in de kassen

Hoe komt die d'r in en hoe kom je d'r vanaf



De Ficus alii is als plant niet alleen decoratief, maar hij draagt tevens bij aan de kwaliteit van het binnenmilieu in een woning. Uit NASA-onderzoek is namelijk gebleken dat ficussen de lucht reinigen en zuivere zuurstof produceren. Maar dat zal de bruine rat een zorg zijn. Die vindt het veel belangrijker dat de stammetjes lekker sappig zijn.

RATTEN AAN HET WERK

In een modern kassenbedrijf worden duizenden Ficussen alii gekweekt van stekmateriaal tot planten, gereed voor de verkoop. Op een dag ontdekt de



tuinder tussen de ficusbedden knaagschade aan de stammetjes en de wortels. En dat blijkt niet op zichzelf te staan. Hij speurt verder en treft op verschillende plaatsen schade aan. Per plaats blijken enkele tientallen planten het slachtoffer te zijn geworden. Het ingeschakelde ongediertebestrijdingsbedrijf stelt een onderzoek in. Het werk van ratten wordt vermoed; maar om welke soort gaat het?

Bij de zoektocht naar de juiste rattensoort, kunnen uitwerpselen een handje helpen. Als visitekaartje laat een rat namelijk uitwerpselen achter op de plek die bezocht is voor consumptie. Het zit de bestrijder echter niet mee. In de hele kas wordt uiteindelijk

maar één uitwerpsel gevonden, en dat is niet bepaald het type uitwerpsel van een bruine rat (te dik en opgezwollen). Hij schakelt daarom het KAD in.

VRAGEN. VRAGEN. MAAR GEEN ANTWOORDEN

In het laboratorium van het Kennis- & Adviescentrum Dierplagen in Wageningen worden de uitwerpselen en een aangetast ficusstammetje onder de loep gelegd. De uitwerpselen blijken veel fragmenten te bevatten van miljoenpoten en zandkorreltjes. Over de hele stam en de hoofdwortels zijn de tandafdrukken duidelijk zichtbaar. De diepte en breedte ervan doen toch vermoeden dat het hier om een bruine rat (*Rattus norvegicus* Berkenhout) gaat. Dat roept vragen op, want volgens de eigenaar is er -ook in het verleden- nooit overlast geweest van bruine ratten. Wat doet zo'n verdwaald exemplaar in de kas? Is hij op zoek naar een nieuw leefgebied? En hoe is hij binnengekomen? Via de kaswand of met goederen mee?

Gezien de aard en omvang van de schade, wordt vervolgens besloten om verscheidene vangkooien te plaatsen tussen de reeds aangetaste ficussen en deze te beazen met verse stammetjes van de bewuste plant. Rondom de schadeplaatsen worden lokaaskisten geplaatst, voorzien van Tomcat Blox (11885N).

De vangkooien blijken bij nader inzien weinig effectief: er wordt geen rat gevangen. Wel wordt een flink deel van de Tomcat Blox gegeten en worden rond de kisten nu wél gekleurde uitwerpselen gevonden. Het duurt zo'n 6 dagen tot de opname van de Tomcat Blox stopt en ook aan de planten wordt niet langer geknaagd. We nemen aan dat de bruine rat is dood gegaan. Z'n kadaver is nooit gevonden, maar dat is op zichzelf niet zo vreemd want stervende ratten zoeken vaak een schuilplaats. ■

