

# Lijmvallen wellicht een alternatief

Toen in juni 2000 de eerste kakkerlakgel op de Nederlandse markt verscheen, leek dat het ei van Columbus. Lokdozen en spuitmiddelen zouden hun langste tijd gehad te hebben... Premise kakkerlakkenlokaas en Goliath Gel zijn inmiddels populaire en veelgebruikte middelen. Er zijn echter opdrachtgevers die zweren bij de lijmvalmethode. Wat zijn hun beweegredenen?

## KLACHTEN HERHALEN ZICH NIET

Leo van Marwijk, werkzaam bij de afdeling Reiniging van de Gemeente Zoetermeer, is een fervente aanhanger van het gebruik van lijmvallen.



Hij is in 1997 begonnen met de lijmvalmethode voor het wegvangen van duitse kakkerlakken. Het aantal klachten dat betrekking heeft op duitse kakkerlakken en dat door de afdeling Reiniging sindsdien op deze manier wordt afgehandeld, varieert: in 1998 was sprake van 27 afgehandelde klachten, in

1999 en in 2000 van 30 en in 2001 van 15 afgehandelde klachten. Uit de meldingsoverzichten blijkt dat de klachten zich niet herhaald hebben; slechts op 1 adres werden in het daarop volgende jaar opnieuw kakkerlakken geconstateerd. Daarbij moet worden opgemerkt dat tussen de eerste en de tweede melding 1,5 jaar zat; het is dus maar de vraag of het hier ging om de aanwezige populatie of om de insleep van een nieuwe populatie. In alle gevallen is de kakkerlakkenoverlast bestreden met behulp van lijmvallen.

## ERVARING MET VOORLICHTING EN MEDEWERKING

De meeste dierplaagbestrijders gebruiken lijmvallen vooral voor de inventarisatie van een kakkerlakkenplaag. Door de lijmvallen uitgekend in het object te plaatsen en het nodige geduld op te brengen, bewijst Van Marwijk dat het mogelijk is om in kleine tot middelgrote objecten kakkerlakproblemen tot het nulpunt terug te brengen. 'Waar mogelijk, vermijd ik het gebruik van giftige bestrijdingsmiddelen en dat is niet alleen vanuit het oogpunt van het milieu, maar ook vanuit een praktisch oogpunt. Mijn ervaring is dat wanneer we moeten spuiten in een bewoonde omgeving, de helft van de bewoners hun kasten niet of niet voldoende uitruimt. Moeilijk bereikbare plaatsen achter meubels of in een ingebouwde keuken, blijven moeilijk bereikbaar. Ook al besteden we nog zoveel zorg aan de voorlichting, sommige mensen lezen en luisteren maar half en staan er niet bij stil dat de bestrijdingsactie daardoor veel arbeidsintensiever wordt en de slagingskans er negatief door beïnvloed wordt.'



## REACTIE KAD

Hoewel de lijmvalmethode goede resultaten oplevert, blijft het een feit dat werken met lijmvallen vraagt om een hoop geduld van zowel de bestrijder als de bewoner. Ook zien wij liever dat na de eerste plaatsing al na 2 weken gecontroleerd wordt, zodat bijplaatsing -indien nodig- in een eerder stadium mogelijk is. Tussen 2 controlebeurten in moet als maximumtijd 4 weken worden aangehouden.

## CONCLUSIE

Hoewel de nieuwe kakkerlagels en de 'oude' spuitmiddelen hun effectiviteit bewezen hebben, is er geen reden om afscheid te nemen van de lijmvalmethode. Er zullen zich altijd situaties voordoen waarin lijmvallen een nuttige functie als bestrijdingsmiddel kunnen vervullen, bijvoorbeeld in kleine objecten met enkele appartementen, eengezinswoningen en ruimten waar zich kwetsbare personen zoals bejaarden of zieken bevinden. Daarnaast blijft de lijmvul een uitstekend middel voor inventarisatie- en monitoringdoeleinden.

### VOORBEELD 1 Voormalig schoolgebouw, nu opvangcentrum

3 wkn. na datum uitzetten	1.500	15 lijmvallen bijgeplaatst
5 wkn. na 1e controle	700	
6 wkn. na 2e controle	40	
7 wkn. na 3e controle	0	
4 wkn. na 4e controle	0	alle lijmvallen verwijderd
Totale periode: 25 wkn	2.240	kakkerlakken

### VOORBEELD 2 Flatwoning: druk huishouden, rommelig en vol ingericht

In totaal zijn 45 lijmvallen uitgezet, waarvan 25 in de keuken. Iedere 4 weken controle van lijmvallen en telling van kakkerlakken. (Een volle lijmvul telt voor ca. 1.000 kakkerlakken of meer) Bij (half)volle tot volle bezetting: verversing van de lijmvul bij controle. Binnen 5 maanden is het nulpunt bereikt. Tijdens de controle 4 weken later, zijn alle lijmvallen verwijderd. Voor controle door de bewoners zelf zijn tot slot 2 lijmvallen in de keuken en 1 in de kamer geplaatst.