



De wegmier – een nieuw seizoen

De wegmier, *Lasius niger*, maakt optimaal gebruik van de verstedelijking van ons kikkerlandje. De wegmier vindt ideale leefomstandigheden in tuinen, terrassen, verhardingen in en rondom bedrijfsgebouwen en woningen. Gecultiveerde tuinen en parken voorzien de wegmier van een goede variatie insecten om zich te voeden. De zonverwarmde bestratingen zijn daarnaast een goede plaats voor verscholen nesten. Ondanks het feit dat nesten buitenshuis zijn, kunnen de mieren binnenshuis een ware plaag vormen. Met de recente introducties van Bayer Environmental Science is de bestrijding een eenvoudige klus.

Normaliter vindt de wegmier haar voedsel buitenshuis maar indien dit te kort schiet of in geval van droge weersomstandigheden trekken de werkmieren naar binnen op zoek naar geschikt voedsel. In de meeste gebouwen is er altijd wel iets dat geschikt is, denk aan keukens, woon- en leefgedeelten of opslagplaatsen. De wegmier vormt geen groot gezondheidsrisico maar bewoners, gasten of patiënten zijn snel bezorgd over de aanwezigheid van mieren in de voor hen gekoesterde plaagdier vrije omgeving.

In vele gevallen zijn eenvoudige maatregelen, zoals verbetering van het schoonmaakplan of afvalverwijdering, voldoende om de mieren te weren van deze kritieke plaatsen. Soms dient dit plaats te vinden in combinatie met de inzet van chemische middelen. Het gebruik van residueel werkende middelen voor gebruik binnen en/of buiten was de meest ingezette methodiek. Deze middelen zijn zeer effectief tegen werkmieren doch vaak onvoldoende om de ondergronds verscholen nesten goed te bereiken en te vernietigen. Met de introductie van Maxforce LN Granulaat, de Maxforce LN mierenlokdoos en Maxforce Quantum in Nederland kan deze traditionele bestrijdingsmethodiek naar de prullenbak verwezen worden.

Maxforce Quantum is een helder en visceus lokaas dat zeer aantrekkelijk is voor en uitstekend opgenomen wordt door verschillende mierensoorten inclusief de voorkomende tropische mieren in Nederland. Maxforce Quantum biedt de werkmieren de mogelijkheid om het middel te transporteren naar het nest zodat het lethale effect resulteert in eliminatie van de gehele colonie. Het gebruiksvoorschrift biedt de mogelijkheid om Maxforce Quantum in

te zetten zowel binnen als buitenshuis. Maxforce Quantum is beschikbaar in cartridges, vgl de kakkerlak cartridges, en dient ingezet te worden met een geschikte applicator. Een vacuüm applicator geniet hierbij de voorkeur omdat hiermee het middel exact en adequaat aangebracht kan worden zonder dat cartridges 'lekker' na gebruik. De Maxforce Quantum druppels dienen aangebracht te worden op horizontale oppervlakken of direct in de nestingang.

In het geval dat bescherming van het lokaas noodzakelijk is, wordt het gebruik van de Maxforce LN lokdoos geadviseerd. Ook deze mag zowel binnen als buiten ingezet worden. Voor de bestrijding buitenshuis geniet de toepassing van Maxforce LN granulaat de voorkeur. Deze kan aangebracht worden op looppaden evenals direct in de nestingen. Toepassing van Maxforce LN granulaat kan het beste geschieden met behulp van de EziDose Applicator. Hiermee kan een exacte hoeveelheid lokaas geplaatst worden.

Voorafgaand aan de introductie zijn diverse praktijkstudies uitgevoerd onder Nederlandse omstandigheden. De resultaten waren nagenoeg gelijk. Binnen enkele minuten na aanbrengen starten de werkmieren met het opnemen van het lokaas ter transportatie naar het nest en is een verhoogde activiteit waar te nemen rondom het aangebrachte lokaas. In de meeste gevallen is na 24 uur is deze activiteit al sterk verminderd. De nesten zijn volledig verdwenen binnen enkel dagen tot 1 week na toepassing.

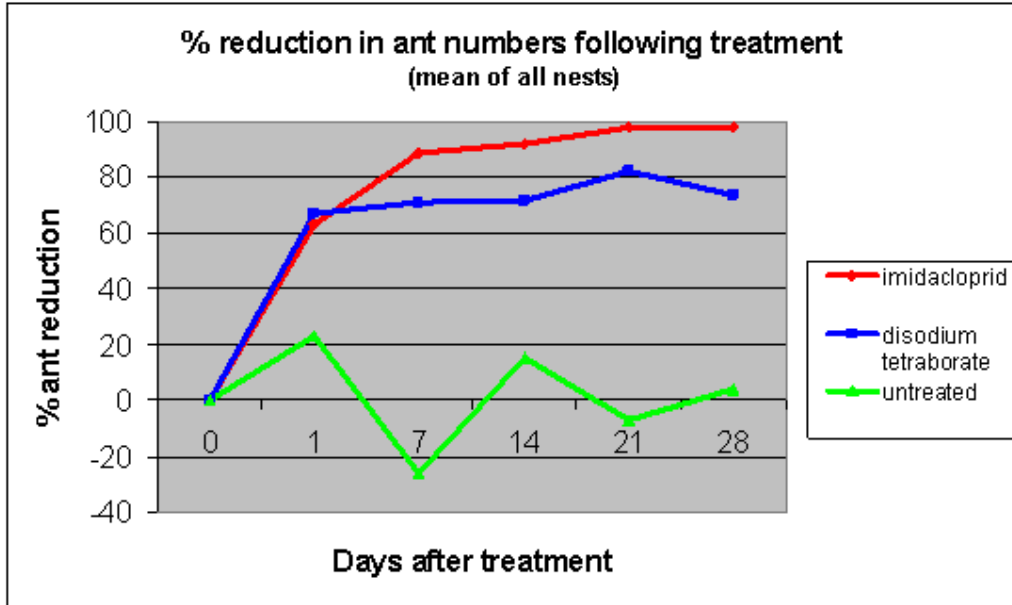
10 jaar geleden is met de komst van Maxforce White IC de bestrijding van kakkerlakken revolutionair veranderd. Met de thans beschikbare resultaten van Maxforce Quantum bij de bestrijding van mieren is er een vergelijkbare ontwikkeling te verwachten.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

Michel Wimmers
Bayer Environmental Science
michel.wimmers@bayercropscience.com
Website: www.pestcontrol-expert.com

Grafiek:



De grafiek geeft de afname van mieren aan gemeten in de tijd voor verschillende behandelingen, te weten:

----- Maxforce Quantum

----- Concurrent preparaat

----- Controle groep

1 week na aanvang van de behandeling met Maxforce Quantum zijn praktisch 100% van de nesten verdwenen.