

Proeven in de praktijk

- KAD door Bayer aangezocht om werkzaamheid
- Maxforce Quantum te testen

Bayer heeft vanzelfsprekend uitvoerig laboratoriumonderzoek gedaan naar Maxforce Quantum, maar wilde het middel eveneens uitgebreid uittesten in de praktijk. Hier werd het KAD als onafhankelijke onderzoeksinstelling voor benaderd. Het KAD heeft een proefprotocol opgesteld en een dossier gemaakt van deze praktijktests.



Faraomieren rond een druppel lokaas

Foto: Reiner Pospischil

Het KAD heeft 25 verschillende proeven uitgevoerd met Maxforce Quantum. Begonnen werd met de wegmier, die zowel buiten als binnen leeft. De behandeling met Maxforce Quantum heeft zowel buiten plaatsgevonden, waarbij het middel tussen de stoeptegels en in openingen aangebracht is, als binnen. Binnen zijn op de looppaden van de mieren druppels aangebracht en er zijn druppels van de vloeistof geïnjecteerd in lokdozen. Ook de faraomier werd binnenshuis aangepakt.

Grootschalig proefproject in Groningen

In het kader van praktijkonderzoek was het voor het KAD interessant om – met hulp van Bayer en Lamom Bedrijfshygiene B.V. - een grootschalige bestrijding van tapinomieren te monitoren. Het project betrof een studentenflat in Groningen, met 108 appartementen. 107 appartementen werden met Maxforce Quantum behandeld, waarvan 4 door het KAD en 103 door Lamom Bedrijfshygiene B.V. volgens het proefprotocol dat door het KAD was opgesteld. De samenwerking verliep prima en de werkzaamheden zijn door Lamom Bedrijfshygiene B.V. nauwkeurig geregistreerd voor het dossier.

Conclusie en aanbevelingen

Maxforce Quantum werkt bijzonder goed tegen verschillende mierensoorten. Het is aantrekkelijk lokaas, omdat mieren het erg lekker vinden en het bevat weinig bestrijdingsmiddel. Met een minimale hoeveelheid gif worden heel veel mieren zeer effectief bestreden. 3 dagen na de behandeling werd de eerste controle uitgevoerd. Daarna werd gecontroleerd op dag 7, 14,

21, 28 en 56 en er waren nog evaluerende vervolgccontroles. Al binnen enkele dagen werd een groot resultaat behaald. De bewoners zijn zeer tevreden en er zijn geen klachten geweest. Inmiddels zijn we 11 maanden verder.

Enkele aanbevelingen:

- Bij grote aantallen mieren raken lokaaspunten op, waardoor bijspuiten noodzakelijk is. Nacontrole is dus van groot belang.
- Mieren gaan niet graag een lokdoos in en kijken eerst rond of er niet een andere manier is om aan voedsel te komen. De snelste werking is waargenomen met het aanbrengen van losse druppels.
- Zoals voor alle lokazen geldt: laat het lokaas niet concurreren met andere voedselbronnen. De mier eet graag uit de vuilnisbak, dus zorg ervoor, dat de te behandelen locatie schoon is.



107 appartementen werden met Maxforce Quantum behandeld



Tapinomieren rond een druppel lokaas