

PCN

PEST CONTROL NEWS®

TIJDSCHRIFT VOOR DE PLAAGDIERBEHEERSINGSBRANCHE



NUMMER **51**

Opmars van termieten

07

Verscheidende invasieve termietensoorten zijn de afgelopen jaren in Nederland terechtgekomen. Ze kunnen grote schade aanrichten. Herkennen om welke soort het gaat is dus belangrijk!

Worden het Handboek- en het Certificatieschema IPM-Knaagdierbeheersing samengevoegd?

15

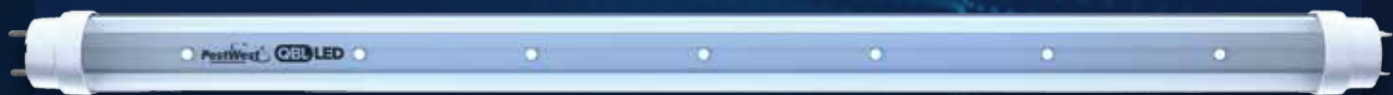
Het HIK bevat alle voorschriften waaraan plaagdierbeheersers moeten voldoen en het CIK bevat de eisen op bedrijfsniveau. Komt er een nieuwe versie aan van beide documenten en wat is de reden daarvoor?

Toezicht en handhaving plaagdierbeheersing ILT

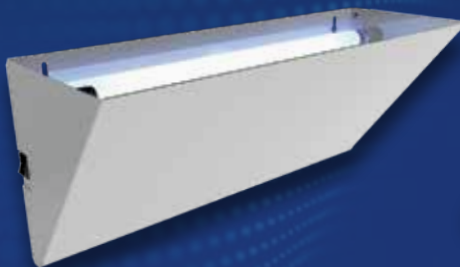
39

Leidt een administratieve tekortkoming tot een boete? Het is één van de vragen die momenteel speelt in de branche. Ontdek hier hoe inspecties plaatsvinden en welke gevolgen eraan verbonden kunnen zijn.

UPGRADE JE PestWest INSECTENVANGERS & KIES VOOR UVA LED TECHNOLOGIE!



Onze toonaangevende Chameleon[®] toestellen met UV-lampen kunnen omgevormd worden tot LED-toestellen om aanzienlijk te besparen op electriciteit, de impact op het milieu te verminderen en hun gebruik te verlengen tot na het einde van de beschikbaarheid van UV-lampen.



Ontwikkeld voor effectief gebruik met de Chameleon[®] 1x2, 2x2 en Uplight.



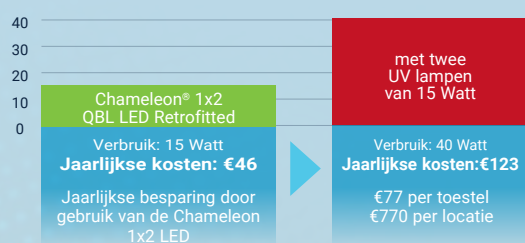
De omzetting is simpel:

Vervang de UV lampen, de starters en de lijmplanken simpelweg met PestWest QBL LED-retrofittubes, LED-starters en voor LED geoptimaliseerde lijmplanken.

Het opgewaardeerde toestel biedt alle grote voordelen van LED-technologie zonder nadelige gevolgen voor de prestaties op vlak van insectenbeheersing.

- Bevat geen kwik
- Milieuvriendelijk
- De lampen hebben een levensduur van 3 jaar
- Laag energieverbruik

Vergelijking van energieverbruik in Watt



* Berekend op gemiddelde elektriciteitskosten van €0,35 per kWh en 10 toestellen per locatie.

Voor meer informatie, surf naar:
www.pestwest.com

Confidence in
Fly Control



Bitesize...

Opmars van termieten

07

Verscheidende invasieve termietensoorten zijn de afgelopen jaren in Nederland terechtgekomen: de Amerikaanse grondtermiet, Atlantische grondtermiet en Pacifische nathoutermiet. Termieten kunnen grote schade aanrichten aan hout en houten constructies. Verschillen tussen de soorten leren herkennen is nodig om op een correcte manier met overlast om te kunnen gaan.

Blijf op de hoogte van wat er speelt in onze branche

Redacteur

Dr. ing. Joeke Nijboer

Struisvaren 21
2661 PW Bergschenhoek (NL)

Tel. +31 (0)6 549 079 35

E-mail: joeke@pestcontrolnews.com

Redactioneel medewerkers

Colette den Boogert / Katho Lepee /
Rinus van Zanten

Advertenties

redactie@pestcontrolnews.com

Druk

ctp digitalprinting

www.ctp-digitalprinting.be

Van de redacteur

In dit nummer komen een aantal artikels aan bod over IPM en toezicht erop, laten we een aantal bedrijven in de sector aan het woord en zetten we een aantal invasieve exoten in de kijker, waaronder termieten.

Zoönosen. Wat zijn het en waarom moet je er meer over weten?

Een antwoord op deze vragen lees je op pagina 16. Een tipje van de sluier: voor plaagdierbeheersers is het zeer belangrijk om stil te staan bij de gevaren van zoönosen!

Attack Plaagdierbeheersing

Familiebedrijf Attack is intussen een gevestigde waarde in onze branche. Hun manier van werken is mee geëvolueerd met de tijd en ook de toekomst is alvast verzekerd.

04 Insecten in cultureel erfgoed bestrijden met stikstof mag

Dankzij de inspanningen van Europese erfgoedorganisaties is het sinds begin maart toegestaan om insecten in cultureel erfgoed te bestrijden met stikstof (in afgesloten ruimtes).

16 In memoriam

Op 26 april namen vrienden en familie afscheid van Rein Jonker (Insektokill). Ook binnen de plaagdierenbranche zal hij zeker en vast gemist worden!

26 SPC en etiketten: Wat moet je volgen?

HIK, CIK, SPC, etiket ... Het zijn allemaal belangrijke begrippen binnen de branche, maar wat houden ze precies in en wat moet wanneer gevolgd worden? Het antwoord lees je hier!

10 Worden het Handboek- en het Certificatieschema IPM-Knaagdierbeheersing samengevoegd?

Het HIK bevat alle voorschriften waaraan plaagdierbeheersers moeten voldoen en het CIK bevat de eisen op bedrijfsniveau. Komt er een nieuwe versie aan van beide documenten en wat is de reden daarvoor?

20 Team Dierplaagbeheersing

Hoe wordt de ongediertebestrijding in de Nederlandse hoofdstad aangepakt? Op pagina 24-25 kom je alles te weten over de werkzaamheden van Team Dierplaagbeheersing.

37 Toezicht en handhaving plaagdierbeheersing ILT

Leidt een administratieve tekortkoming tot een boete? Het is één van de vragen die momenteel speelt in de branche. Ontdek hier hoe inspecties plaatsvinden en welke gevolgen eraan verbonden kunnen zijn.

15

24

39



Van de redacteur



www.pestcontrolnews.com



[@pcnbenelux](https://www.instagram.com/pcnbenelux)



[facebook.com/pestcontrolnews](https://www.facebook.com/pestcontrolnews)

Steeds beter begint het toepassen van IPM-Knaagdierbeheersing te landen bij de plaagdierbeheersers. Toch zijn er nog wel een aantal punten die verbeterd kunnen worden of meer aandacht vergen.

Het is dan ook een goede zaak om voor de verlenging van het BT-pasje eens in de 5 jaar een dag te wijden aan IPM-Knaagdierbeheersing zoals het in het HIK wordt uitgelegd. Deze nascholing leidt vaak tot positief kritische discussies. Vele diverse zaken in het HIK zijn nog niet geheel duidelijk en er wordt overwogen om een website te maken met als titel "IPM-K voor Dummies" waarop een aantal vragen die voortkomen uit de nascholingscursussen worden behandeld en uitgelegd.

De NVWA controleert agrariërs en plaagdierbeheersers op het toepassen van IPM-Knaagdierbeheersing en let op de voedselveiligheid. Wanneer de NVWA ziet dat IPM-Knaagdierbeheersing niet op de juiste manier wordt toegepast door professionele plaagdierbeheersers binnen de voedselindustrie, worden de inspecteurs van IL&T ingeschakeld. IL&T neemt vervolgens contact op met het plaagdierbeheersingsbedrijf om de zaak verder af te handelen. In het artikel afkomstig van IL&T op pagina 39 wordt verder ingegaan op hoe IPM-Knaagdierbeheersing momenteel wordt uitgevoerd in Nederland.

In het artikel van het Ctgb op pagina 37 wordt ingegaan op het ontstaan van IPM-Knaagdierbeheersing in Nederland. Ook wordt ingegaan op het belang van het SPC en het etiket bij de uitvoering van de werkzaamheden van plaagdierbeheersers. Mijn indruk is dat er nog te weinig gekeken wordt naar wat daar nu precies op staat en hoe men een biocide of rodenticide op de juiste manier moet toepassen!

Ook staan er soms opmerkingen of woorden op vermeld die sommige plaagdierbeheersers niet op de juiste manier (kunnen) uitleggen. In het artikel van Stichting KPMB op pagina 33 dat opgemaakt werd vanuit hun nieuwsbrieven staat welke verschillende colleges er bestaan en wat ze doen voor onze plaagdierbranche. Ook staat erin aangegeven dat de auditoren steekproeven gaan uitvoeren om te zien of men werkt volgens het HIK.

Invasieve exoten beginnen een steeds belangrijkere rol te spelen binnen ons vakgebied. Zo zijn al verschillende bedrijven werkzaam op het gebied van het beheersen van Aziatische steekmuggen en Aziatische hoornaars, maar ook plaagmieren en termieten zijn stilaan bezig aan een opmars in Nederland. Plaagdierbeheersers moeten zich daar volgens mij meer bewust van worden en ook van de rol die ze kunnen spelen bij het voorkomen van invasieve exoten. De medewerkers van Stichting EIS, ondergebracht bij Naturalis in Leiden, zijn de onderzoekers in Nederland die u kunnen informeren over invasieve exoten.

Verschiedende bedrijven en persoonlijke plaagdierbeheersingsverhalen komen deze keer aan de orde in PCN en wellicht komen er ideeën of technieken tevoorschijn waar men wat van kan leren. Communicatie en uitwisseling van kennis zijn dan ook belangrijk en vergaderingen zoals de bijeenkomsten van de NVPB en PLA..N. zijn daarvoor bedoeld.

Ten slotte wil ik stilstaan bij het verlies van Rein Jonker, van wie we in april afscheid hebben moeten nemen. Rein was een markant figuur en een gedreven plaagdierbeheerser.

Joeke Nijboer
Redacteur Pest Control News



We vragen het aan ChatGPT


www.pestcontrolnews.com

[@pcnbelux](https://www.instagram.com/pcnbelux)

facebook.com/pestcontrolnews

ChatGPT. Wie heeft er nog niet van gehoord? Een tool op basis van Artificial Intelligence. De chatbot, die gespecialiseerd is in het voeren van dialogen, verscheen op 30 november 2022 plots online. Er is in de geschiedenis nog nooit een nieuw product geweest dat op zo'n korte tijd door zoveel mensen werd aangenomen als ChatGPT (Generative Pre-Trained Transformer).

Dat wilden wij ook wel eens uitproberen! Vanaf PCN 49 (juni 2024) zijn we gestart met een reeks artikelen waarin we telkens twee vragen over plaagdierbeheersing stellen aan de chatbot. We hopen dat ChatGPT een antwoord kan geven op vragen die ook bij jullie leven!

1) Moet een plaagdierbeheerder in de Benelux een specifieke opleiding hebben?

Ja, een plaagdierbeheerder moet een specifieke opleiding hebben als hij of zij beroepsmatig ongedierte bestrijdt, zeker wanneer daarbij biociden (zoals gif of chemische middelen) worden gebruikt. Dit is wettelijk verplicht in de hele Benelux en gebaseerd op Europese regelgeving.

Hier is een kort overzicht:

Nederland

- Verplicht diploma: Bestrijdingstechnicus (voorheen: vakbekwaamheidsbewijs).
- Verplichte registratie: bij Bureau Erkenningen.
- Wettelijke basis: Europese Biocidenverordening en het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

België

- Verplichte erkenning: voor het gebruik van biociden van gesloten circuit (type B).
- Aangevraagd bij de FOD Volksgezondheid.
- Bijscholing vereist per 5 jaar.

Luxemburg

- Verplichte opleiding en registratie: bij bevoegde overheidsinstantie (vaak ministerie van Volksgezondheid of Milieu).

Wie géén biociden gebruikt (bijvoorbeeld alleen vangsystemen of wering toepast), heeft soms geen diploma nodig, maar moet wel voldoen aan algemene veiligheids- en milieuregels.

2) Hoe kun je Artificial Intelligence toepassen in het bestrijden van plaagdieren?

Artificial Intelligence (AI) kan op verschillende manieren worden toegepast in plaagdierbestrijding om efficiënter, slimmer en duurzamer te werken. Hier zijn enkele concrete toepassingen:

1. Slimme monitoring & detectie

AI kan beelden en gegevens analyseren om ongedierte automatisch te herkennen en te tellen:

- Cameravallen of sensoren herkennen muizen, ratten of insecten via beeldherkenning.
- AI-algoritmes kunnen onderscheid maken tussen soorten dieren (bijv. rat versus muis).
- Realtime notificaties naar bestrijders bij activiteit.

Voordeel: Snellere detectie, minder onnodige controles, continu toezicht.

2. Data-analyse en voorspellingen

AI kan grote hoeveelheden gegevens analyseren, zoals:

- Weersomstandigheden, seizoenspatronen, meldingen en eerdere besmettingen.
- Op basis daarvan kan het plaagdieractiviteit voorspellen.

Voordeel: Proactief werken (preventie), gerichte inzet van middelen.

3. Optimalisatie van bestrijdingsstrategieën

AI-modellen kunnen adviseren:

- Waar en wanneer vallen of lokaas het beste geplaatst kunnen worden.
- Welke methodes het meest effectief zijn per situatie (bijvoorbeeld ecologisch versus chemisch).

Voordeel: Minder middelen nodig, hogere effectiviteit.

4. Autonome systemen

Drones of robots met AI kunnen:

- Gebouwen scannen op zwakke plekken of nesten.
- Toegankelijke inspecties uitvoeren op moeilijk bereikbare plaatsen (bv. silo's, daken).

5. Slimme apps voor plaagdierbeheerders

Apps met AI-functionaliteit kunnen:

- Foto's van sporen (uitwerpselen, vraatsporen, insecten) analyseren.
- Automatisch de soort herkennen en suggesties doen voor aanpak.

Samengevat:

AI maakt plaagdierbestrijding slimmer, sneller, veiliger en duurzamer, vooral in combinatie met sensortechnologie, dataverzameling en geautomatiseerde rapportage.

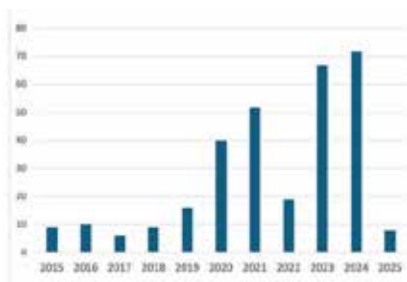
Alle antwoorden zijn gegenereerd door ChatGPT en staan los van de mening van het redactieteam.

De wasbeerhond is nu echt gearriveerd



De wasbeerhond (*Nyctereutes procyonoides*) is een roofdier uit de familie der hondachtigen. Oorspronkelijk is deze soort afkomstig uit Oost-Azië. In de vorige eeuw is de wasbeerhond in het Europese deel van Rusland ingevoerd voor de pelsdierfokkerij. Vanuit fokkerijen zijn individuen ontsnapt of uitgezet en uiteindelijk verwilderd, waardoor de soort nu in grote delen van Centraal- en Noord-Europa voorkomt. In Nederland is, vrij ongemerkt, een wijdverspreide populatie ontstaan in Noord-Nederland en de Flevovolder.

De wasbeerhond lijkt qua uiterlijk sterk op andere middelgrote grijze roofdieren met een zwart-wit gestreepte kop, zoals de wasbeer (*Procyon lotor*) en de das (*Meles meles*). De wasbeerhond onderscheidt zich door de horizontale zwart-witte tekening op zijn kop, de bakkebaarden en een volle donkere staart zonder ringen. Wasbeerhonden zijn opportunistische, omnivore roofdieren met een nachtelijke leefwijze en benutten alle voedsel dat voor handen is. Ze hebben een voorkeur voor vochtige moerasgebieden, rietvelden en bossen. De soort vormt in de herfst een paartje, dat in het daaropvolgende voorjaar een nestje jongen krijgt. De wasbeerhond krijgt relatief grote nesten met soms 10 à 11 pups. Op zoek naar een geschikt, eigen leefgebied kunnen wasbeerhonden vele tientallen kilometers afleggen. Het zijn goede zwemmers, waardoor ook eilanden bereikt kunnen worden.



Figuur 1: Het aantal meldingen van wasbeerhond in Nederland per jaar, waarbij vervolgmeldingen van een en dezelfde wildcamera als één melding zijn gerekend. (©NDFF/Zoogdiervereeniging).

Sinds 2019 is een duidelijke toename zichtbaar. De meldingen betreffen onder andere bevestigde zichtwaarnemingen, verkeersslachtoffers en foto's van wildcamera's. Voor 2025 is het aantal meldingen nog relatief laag, maar de beste periode om een wasbeerhond waar te nemen – de periode juni-september – is nog maar net begonnen.

Op de verspreidingskaart van de wasbeerhond in Nederland is duidelijk te zien dat de noordelijke provincies Friesland, Drenthe, Groningen en delen van Overijssel definitief gekoloniseerd zijn. Minder opvallend is de aanwezigheid van de wasbeerhond in Flevoland, maar de soort is inmiddels een vaste bewoner van bijvoorbeeld het Horsterwold in het zuidwesten van deze provincie. Elders in Nederland lijkt de soort ook aanwezig langs de IJssel en in de Gelderse Poort. Het vermogen om grote afstanden af te leggen blijkt uit de meldingen in de kop van Noord-Holland, maar ook uit incidentele meldingen in West-Nederland en uit meldingen in Zeeland en Limburg. De stippen op Vlieland en Ameland betreffen (vers) aangespoelde dieren, die wellicht hebben geprobeerd zwemmend de Waddeneilanden te bereiken.



Uit dit overzicht blijkt dat de wasbeerhond zich definitief heeft gevestigd in Nederland, met name in de noordelijke provincies en Flevoland. Naar verwachting zal de soort verder toenemen in aantal en verspreiding, omdat er nog veel onbewoonde waterrijke gebieden in Nederland zijn. De wasbeerhond staat op de Europese Unielijst en bestrijding is daardoor verplicht, al kan het doel van de bestrijding per soort verschillen. Voor soorten met een artikel-17-status geldt een verplichting tot snelle uitroeiing. Voor artikel-19-soorten, waaronder de wasbeerhond, moeten beheersmaatregelen genomen worden. Die maatregelen kunnen gericht zijn op uitroeiing of het beheersen van de schadelijke effecten. Uitroeien van de wasbeerhond is nagenoeg onmogelijk door de schuwe en nachtelijke leefwijze en de snelle voortplanting van de soort. Bestrijding kan daarom het beste plaatsvinden op lokale schaal in die gebieden waar problemen door de aanwezigheid van de wasbeerhond te verwachten zijn.

Waarnemingen van de wasbeerhond kunnen doorgegeven worden op www.telmeel.nl of www.waarneming.nl

Ravon, april 2025, Maurice La Haye

Opmars van termieten



Vrij plotseling werd de afgelopen jaren de vestiging van drie soorten termieten in Nederland vastgesteld. Het is wederom een voorbode van wat toenemend handelsverkeer en een steeds sneller opwarmend klimaat voor effect kunnen hebben.

Termieten zijn sociale insecten die samenleven in een kastensysteem dat bestaat uit ten minste werkers, soldaten en (gevleugelde) geslachtsdieren, waarnaast nog allerlei andere kasten kunnen voorkomen. Een kolonie wordt gestart door een koning en een koningin die zich vliegend verspreiden. Nadat deze gestorven zijn, kan de kolonie door blijven groeien doordat andere termieten eieren gaan leggen. Termieten leven van plantaardig materiaal en een behoorlijk aantal soorten eten hout.

Amerikaanse grondtermiet

Van de Amerikaanse grondtermiet (*Reticulitermes flavipes*) is er een enorme kolonie, van grofweg 15.000 m², in een gebouwencomplex en tuinen daarvan in het buitengebied van Zuid-Holland gevonden. De kolonie is volgens de bewoners al ten minste zo'n 12 jaar volop in ontwikkeling en er zijn ook gevleugelde koningen en koninginnen waargenomen. Vanuit de locatie zijn planten verkocht. Het is onduidelijk of dit heeft geleid tot een verdere verspreiding van de soort. Grondtermieten hebben hun hoofdnesten in de grond en daarvandaan zoeken ze hout op, dat ze van binnenuit wegvreten. *Reticulitermes*-soorten kunnen ook droog hout, dus ook constructiehout, aantasten, hetgeen risico's voor gebouwen meebrengt. Deze insecten leven erg verborgen, waardoor schade vaak pas in een vergevorderd stadium wordt ontdekt.



Reticulitermes flavipes

Atlantische grondtermiet

In 2023-2024 werden drie kolonies van de Atlantische grondtermiet (*Reticulitermes grassei*) gevonden, in Flevoland, Gelderland, en Noord-Brabant. Deze soort komt oorspronkelijk voor in Zuidwest-Frankrijk, Spanje, Portugal en het westelijk deel van Noord-Afrika. In twee gevallen is het zeer aannemelijk dat een kolonie is meegekomen met een grote, opgepotte olijfbom. Een extra aanwijzing voor deze aanvoerroute werd gevonden in een tuincentrum, waar in 2021 grondtermieten werden aangetroffen in een grote olijfbom in pot uit Spanje.



Reticulitermes grassei

Pacifische nathouttermiet

In 2021 werd in Rotterdam in een flinke boomstronk een grote kolonie van de Pacifische nathouttermiet (*Zootermopsis angusticollis*) aangetroffen. Deze soort komt oorspronkelijk uit Noord-Amerika, van Californië (VS) in het zuiden tot Brits Columbia (Canada) in het noorden. Pacifische nathouttermieten zijn groot in vergelijking met vrijwel alle andere termietensoorten. De grootste individuen die in Nederland zijn gevonden, hebben een lichaamslengte van zo'n 17 mm, maar tot 20 mm is mogelijk. In 2022, 2023 en 2024 volgden nog meer vondsten en op dit ogenblik zijn er acht kolonies in boomstammen aangetroffen. De eerste zeven vondsten waren allemaal in de directe nabijheid van elkaar, maar een vondst in februari 2024 was daar verder van verwijderd en zelfs aan de andere kant van een spoorlijn en snelweg. Tussen de verst uit elkaar liggende kolonies ligt 550 meter. Hiermee is zeker geworden dat er ook ten minste één 'bruidsvlucht' van gevleugelde koningen en koninginnen heeft plaatsgevonden. Pacifische nathouttermieten leven strikt in vochtig en aangetast hout. Soms wordt ook constructiehout aangetast, bijvoorbeeld in gebouwen met vochtproblemen. Daarvoor zijn in Nederland tot nu toe geen aanwijzingen. De soort werd enkel nog maar gevonden in dood hout in het buitengebied.



foto Roy Kleukers, EIS Kenniscentrum Insecten

Kennisontwikkeling

Bij een vermoeden van termieten wordt iedereen verzocht om melding te maken bij EIS Kenniscentrum Insecten of bij Kennis- en Adviescentrum Dierplagen (KAD).

Bron: Kijk op Exoten, nr 47/November 2024: Jinze Noordijk, EIS Kenniscentrum Insecten & Aron Kuiper, Kennis- en Adviescentrum Dierplagen



Killgerm®

Bij ons bent u
in veilige handen!

www.killgerm.com

Ontdek onze nieuwe efficiënte muizenvallen!

Zowel de AF® Trapmuis als de AF® TrapBase bieden een slim vangontwerp voor een snelle, doeltreffende en humane vangst.

AF® Trapmuis



AF® Trapmuis: 358mm x 98mm x 80mm

- Transparante barrière voorkomt foute vangsten. Inspectiesleuf toont activatie van val.
- Geschikt voor 2 Snap-e muizenvallen en, indien gewenst, met rodenticiden.

AF® Trapbase



AF® Trapbase: 143mm x 63mm x 60mm

- Modulair en uitbreidbaar: ideaal voor het creëren van barrières in krappe ruimtes.
- Geschikt voor 1x Snap-e muizenval.

Ontworpen door experts, **voor gebruik door professionals**



Killgerm Benelux nv - Kantoor Turnhout (B)
t +32 (0) 14 44 22 70 e verkoop@killgerm.com
www.killgerm.be

Killgerm Nederland bv - Kantoor Gilze (NL)
t +31 (0) 161 219 520 e verkoop-nl@killgerm.com
www.killgerm.nl



Foto Rick Buesink, EIS Kenniscentrum Insecten

Plaagmieren op de Waalsdorpervlakte

In december 2024 heeft het EIS Kenniscentrum Insecten in samenwerking met Dunea Duin & Water in Zoetermeer een rapport opgesteld in opdracht van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit met als titel “Oriënterend onderzoek naar het voorkomen en de effecten van de plaagmier op de Waalsdorpervlakte”. De auteurs van het rapport zijn Rick Buesink, Jinze Noordijk, Miel Stroop (EIS Kenniscentrum Insecten) en Maarten Werink (Dunea).

De plaagmier (*Lasius neglectus*) is een invasieve mierensoort die in Europa en Nederland niet van nature voorkomt. De soort vormt superkolonies die op verschillende manieren invloed kunnen hebben op natuurwaarden en andere waarden. De soort is in veel Europese landen, en ook in Nederland, in verschillende steden binnen de bebouwde kom bekend.

De kolonie aan de rand van het Natura-2000 gebied Meijndel & Berkheide is echter voor zover bekend de eerste die ook buiten verstedelijkte omgeving nesten maakt en daarmee een bedreiging kan vormen voor natuurwaarden in een waardevol natuurgebied.

De lokale verspreiding van de plaagmier in het gebied is door EIS in kaart gebracht door de grond en de bestrating af te zoeken op nestuitgangen, en foeragerende werksters op bomen te bekijken. De omvang van de plaagmierkolonie wordt op basis van de inventarisatie geschat op minimaal 3,4 ha, en spreidt zich uit over terreinen van Defensie, TNO, NAVO, de gemeente en Dunea. Aan de zuidelijke zijde is de kolonie begrensd door de N440. Aan de noordelijke zijde bevindt de kolonie zich in Natura 2000-gebied Meijndel & Berkheide.

Gezien de omvang van de kolonie is de plaagmier al ruim tien jaar in het gebied aanwezig. De directe besmettingsoorzaak kon niet achterhaald worden, maar versleping met bodem, tuinafval of bestrating is aannemelijk. Verdere verspreiding op deze manier moet worden voorkomen.

Uit literatuuronderzoek blijkt dat de plaagmier vanwege een hoge foerageerdruk door de grote hoeveelheid werksters een sterke invloed kan hebben op verschillende onderdelen van een voedselweb. Verschillende bronnen noemen bijvoorbeeld een negatief effect op de mierendiversiteit, een positief effect op bladluizen en een wisselend effect op de bodemfauna.

Het effect van de plaagmierkolonie op de aanwezigheid van bladluizen is onderzocht door bladluisaanwezigheid op witte abeel en bezemkruiskruid te kwantificeren. De totale bladluisaantal verschilde niet binnen en buiten de plaagmierkolonie, maar binnen de plaagmierkolonie waren veel meer bladluizen geparasiteerd door bladluisluipwespen (*Lysiphlebus sp*) aanwezig.

Nesten van plaagmieren hebben een duidelijk effect op bestrating. Op verschillende locaties in het gebied zijn verzakkingen te zien, en op één locatie is reeds 100 m aan fietspad vervangen. Plaagmieren zijn veelvuldig aangetroffen in het TNO-gebouw, waar overlast van de plaagmieren bij werknemers bekend is. De plaagmier lijkt geen voorkeur te hebben voor elektrische apparaten. De kans op schade aan elektra lijkt daarom laag. Ook is de nestdiepte op basis van steekproefbepaling maximaal 40 cm diep en is de bodemomwoeling minimaal. Urgente risico's voor waterwinvoorzieningen zijn eveneens laag.

Vervolgonderzoek naar de impact op de biodiversiteit (in het bijzonder op mieren, parasitaire wespen, bladluizen en schimmels) en de impact op bodemverstoring wordt geadviseerd om enkele van de vermoedens uit deze rapportage te bevestigen.



Insecten in cultureel erfgoed bestrijden met stikstof mag

Begin maart kwam de mededeling dat insecten in cultureel erfgoed bestreden mogen worden met stikstof in afgesloten ruimtes, hetgeen een milieuvriendelijke bestrijdingsmethode is. In dit artikel leest u wat er op de website van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed staat.

Europese samenwerking

Om tot deze beslissing te komen, hebben Europese erfgoedorganisaties de handen ineengeslagen. Na voorbereidend werk vanuit Oostenrijk in 2019, hebben Duitse collega's van de Stiftung Preussischer Kulturbesitz in Berlijn het stokje overgenomen en bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) het dossier ingediend om de werking van stikstof als bestrijdingsmiddel tegen insecten in erfgoed aan te tonen. Met wetenschappelijke input uit Nederland en Denemarken is het gelukt om 'in-situ gegenereerde stikstof' als werkzame stof op de zogenaamde Annex I lijst van laag-risico biociden te krijgen. Dat opende de weg voor de Duitsers om een toelating te krijgen voor toepassing in afgesloten ruimtes, zoals behandelkamers en -tenten. Zij kunnen nu andere Europese landen op de hoogte brengen, zodat de methode ook daar toegepast mag worden. Nederland is één van de eerste landen.

Cultureel erfgoed in voorhoede tegen vergif

Dit is echt bijzonder, aldus Agnes Brokerhof, onderzoeker bij het Rijks erfgoedlaboratorium van de RCE. Cultureel erfgoed heeft het voortouw genomen om een schone en veilige bestrijdingsmethode toegelaten te krijgen waar nu ook andere 'industriële' gebruik van kunnen maken. Bovendien is de toelating beschikbaar voor iedereen die het wil toepassen, zonder dat commerciële belangen een beperking vormen. De huidige toelating geldt alleen voor toepassing op cultureel erfgoed. Maar omdat de stof op de Annex I lijst staat, kan ieder bedrijf tegen relatief lage kosten toelating voor een eigen toepassing aanvragen. Bij het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb) hebben ze zo iets niet eerder meegemaakt bij de biociden

(wel bij de gewasbeschermingsmiddelen). Cultureel erfgoed heeft de weg gebaad voor een mens- en milieuvriendelijke bestrijding van insecten.

Brokerhof: "In een tijd van vervuiling, gif en ellende is het fantastisch dat deze schone bestrijdingsmethode weer terug is. Ook het Collectiecentrum Nederland (CC NL) heeft twee behandelkamers die op stikstof draaien, dus het was in ons eigen belang. Maar het was ook een principiële zaak. We hebben 25 jaar geleden de methode als veilig en schoon alternatief voor alle giftige gassen in de museumwereld geïntroduceerd en die is toen omarmd. Het nieuws dat stikstof als biocide werd gekwalificeerd en niet op de biocidenlijst van de EU stond, en dus nog steeds een verboden middel was, sloeg in 2019 dan ook in als een bom. De reden dat het op de verboden middelenlijst stond heeft met de politiek te maken. Maar we zijn er vol gas tegenaan gegaan om ons middel eerst op de biocidenlijst te krijgen en vervolgens een toelating te krijgen. Nu, 5 jaar later, zijn we zo ver. We zijn trots op dit resultaat dat we samen met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (Inspectie Leefomgeving en Transport) en het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb), en dankzij de genereuze inzet van onze Duitse collega's hebben bereikt."

Meer info: www.cultureelerfgoed.nl



Muizen, Hantavirus en Gene Hackman

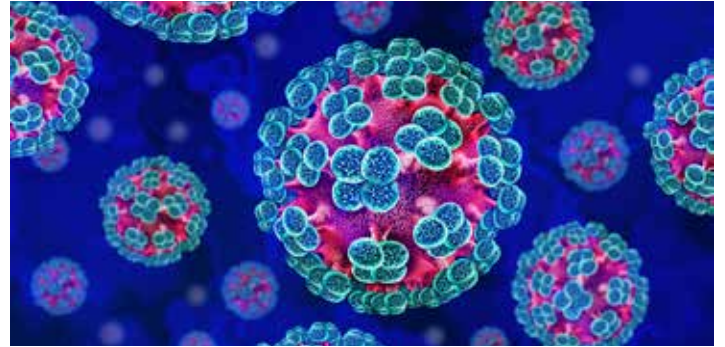
Startende plaagdierbeheersers leren dat in het zuiden van Nederland muizen besmet kunnen zijn met het hantavirus. De meesten hebben er nog nooit eerder van gehoord en in Nederland zijn er maar weinig besmettingen met het hantavirus bekend. Men denkt dan snel: "het zal wel".

Eind februari kwam er nieuws uit Amerika dat de acteur Gene Hackman en ook zijn hond onder mysterieuze omstandigheden waren overleden in zijn huis in Santa Fe.

Betsy Arakawa, de 65-jarige vrouw van Gene Hackman, stierf een natuurlijke dood en wel aan het 'hantavirus pulmonary syndrome' veroorzaakt door het hantavirus. De ziektesymptomen beginnen één tot acht weken na het inademen van het virus. De uitingen van het virus zijn koorts, spierpijn, hoofdpijn, misselijkheid, braken en vermoeidheid. Uiteindelijk kan dat resulteren in kortademigheid doordat de longen gevuld raken met vocht, met de dood tot gevolg. De 95-jarige Hackman zelf stierf een week later, waarschijnlijk op 18 februari, ten gevolge van

hartproblemen, waarbij de ziekte van Alzheimer in een vergevorderd stadium een grote rol speelde. Wellicht had hij zelf niet door dat zijn vrouw overleden was en dat hij zichzelf moest verzorgen.

Om besmetting door muizen, die mogelijk besmet zijn met het hantavirus, te voorkomen, moeten dode muizen altijd met handschoenen worden opgepakt.



Nieuwsbericht ILT

17 maart 2025



Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

65,5% van de online verkoop van muizen- en rattenbestrijdingsmiddelen voldoet niet aan de regels.

Uit onderzoek van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) blijkt dat veel online aangeboden muizen- en rattenbestrijdingsmiddelen voor professioneel gebruik niet voldoen aan de regels. Maar liefst twee derde (65,5%) van de gecontroleerde online aanbiedingen voldoet niet. De ILT houdt toezicht op naleving van de Biocidenverordening en de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

De ILT heeft 145 Nederlandse webpagina's geanalyseerd waarop in totaal 26 verschillende bestrijdingsmiddelen (biociden) werden aangeboden. In 57% van de gevallen ontbrak de verplichte veiligheidswaarschuwing. Bij 9,7% werden middelen die alleen voor professionals bedoeld zijn, toch aangeboden aan consumenten.

Met zes bedrijven die verboden bestrijdingsmiddelen aanboden heeft de ILT contact gezocht. Drie daarvan hebben hun onwettige verkoop inmiddels stopgezet. De andere drie ontvingen een officiële waarschuwing. Daarnaast hebben 89 bedrijven een informatiemail gekregen over de geldende regels.

De ILT houdt toezicht op de verkoop van biociden om de maatschappij te beschermen en een eerlijke markt te bevorderen. Europese wetgeving maakt samenwerking mogelijk met de buitenlandse toezichthouders. Vooral buitenlandse webshops en bedrijven zorgen voor extra risico's en oneerlijke concurrentie met Nederlandse aanbieders die zich wél aan de regels houden.

Bron: <https://www.ilent.nl/actueel/nieuws/2025/03/17/65-5-procent-online-verkoop-van-muizen-en-rattenbestrijdingsmiddelen-voldoet-niet-aan-de-regels>

NIEUW!

MOUSE

*Kleine ecologische
voetafdruk*

**ENORME
TIJDBESPARINGEN**

- ▶  Bluetooth® muizenval
- ▶ **GRATIS** abonnement en data
- ▶ **NOOIT** meer een lege val controleren



Voor meer informatie over hoe de kracht van  producten uw knaagdierbeheersingsdiensten kan verbeteren en problemen bij uw klanten kan oplossen, contacteer de officiële distributeur voor Bell Labs in uw regio of surf naar www.bellsensing.com



Optimaliseer uw knaagdierbestrijding met Mouse iQ

Het onderhouden van standaard muizenval is arbeidsintensief, vooral omdat ze vaak worden geplaatst op moeilijk bereikbare plekken, zoals verwarmingsroosters, verlaagde plafonds, spanten en meer. Bestrijdingstechnici moeten elke val bij elk bezoek controleren, wat frustrerend is als er geen vangsten zijn.

Dit is niet het geval bij de nieuwe slimme muizenval Mouse iQ van Bell Laboratories. Mouse iQ wordt aangedreven door Bell Sensing Technologies® en bevat Bluetooth®-technologie, waardoor ongediertebestrijders met hun toestel vallen kunnen controleren tot op 30 meter afstand – wat het onderhouden van moeilijk bereikbare vallen eenvoudig maakt.

Uit een recente tijdstudie uitgevoerd in Bell's productiefaciliteit en magazijn met een oppervlakte van 55.740 m² bleek dat PCO's locaties met iQ-apparaten 78% sneller kunnen verwerken dan locaties met standaard vallen en lokaasstations. Mouse iQ helpt bestrijdingstechnici om efficiënter te werken, waardoor ze meer tijd hebben voor effectieve ongediertebestrijding, hun klantrelaties kunnen versterken en hun bedrijf kunnen laten groeien.

Een ander voordeel van iQ is dat het de arbeidsveiligheid kan verbeteren. Omdat technici de apparaten op afstand kunnen controleren, hoeven ze zich niet in nauwe ruimtes te wringen of ladders te beklimmen om lege vallen te inspecteren – wat onnodige verwondingen voorkomt.

Mouse iQ maakt ook het bijhouden van gegevens eenvoudig. Net als bij de andere iQ-producten wordt de knaagdieractiviteit na elk servicebezoek automatisch geüpload naar het gratis digitaal Bell Sensing-portaal. De gegevens worden vervolgens omgezet in overzichtelijke rapporten die de knaagdieractiviteit analyseren. Grafieken en diagrammen geven duidelijk de piektijden, frequentie van activiteit, hotspots en meer weer. Deze trendanalyses helpen PCO's om weloverwogen beslissingen te nemen, waardoor ze proactieve bestrijdingsacties bij klanten kunnen uitvoeren en altijd een stap voor kunnen blijven op mogelijke plagen.

Eén van de belangrijkste doelen voor Patrick Lynch, Chief Commercial Officer van Bell en directeur van Bell Sensing Technologies, is om knaagdierbestrijding te verbeteren door innovatieve producten aan te bieden die de grootste uitdagingen van bestrijdingstechnici oplossen.

"Degenen die willen ervaren wat de oplossingen zijn die monitoring en iQ-producten bieden, hebben nu toegang tot deze technologie in ratten- en muizenlokaasstations, multi-catch muizenvallen, en ratten- en muizenvallen," aldus Patrick Lynch.

Slimme vallen herdefiniëren de knaagdierbestrijdingsindustrie door het combineren van geavanceerde technologie met praktische voordelen voor PCO's en hun klanten. Door deze innovaties te omarmen, besparen professionele plaagdierbeheersingsbedrijven aanzienlijk veel tijd, krijgen ze nieuwe groeikansen en verhogen ze de veiligheid – terwijl ze tegelijkertijd een superieure service leveren.

Wilt u meer weten over de gebruiksvriendelijke technologie van Mouse iQ en de rest van het iQ-productassortiment? Surf dan naar

www.bellsensing.com

MOUSE 



De nieuwste toevoeging aan Bells iQ-assortiment is de Mouse iQ® slimme muizenval

Genetische verandering in het DNA van bedwantsen



In het *Journal of Medical Entomology* stond onlangs een artikel van dr. Warren Booth van de Universiteit van Virginia (Virginia Tech) over het identificeren van het gen dat in bedwantsen zou kunnen zorgen voor resistentie voor insecticiden.

Door de analyse van het DNA van 134 bedwantsen verkregen van Noord-Amerikaanse plaagdierbestrijders vanuit heel Amerika tussen 2008 en 2022 bleek dat er 2 genetische veranderingen gevonden waren die te maken zouden hebben met resistentie voor insecticiden. Het is hetzelfde gen dat ook resistentie veroorzaakt voor de insecticiden fipronil en dieldrin bij Duitse kakkerlakken en witte vliegen.

Deze resistentie zou ontstaan kunnen zijn doordat huisdieren met fipronil behandeld zijn tegen ongedierte en het insecticide daardoor ook bij bedwantsen terecht is gekomen, waardoor er resistentie is opgebouwd. Momenteel wordt fipronil niet meer gebruikt in de bestrijding van bedwantsen.

Het Virginia Tech team is momenteel bezig met een uitgebreider onderzoek naar resistente bedwantsen. Ook oude monsters worden nogmaals bestudeerd op resistentie in het DNA.

Voorjaar 2025

Al vaker heeft u verhalen van mij kunnen lezen over onze tuin. Hoe blij wij zijn met ons lapje grond, hoe wij proberen er zo verstandig mogelijk mee om te gaan en hoe wij genieten van alles wat er groeit, bloeit, zoemt en kwettert.

Ieder voorjaar is het weer een genot om de vaste planten de grond uit te zien komen om ze vervolgens vakkundig opgegeten te zien worden door de slakken. Ieder voorjaar is het een feestje om een lente-buitje mee te maken. Om vervolgens bakjes en potjes leeg te moeten gooien omdat we lek gestoken worden door de muggen. Ieder voorjaar is het heerlijk om in de schemering de piepkleine vleermuisjes op insectenjacht te zien gaan. Tot dit voorjaar, ik heb ze nog niet gezien.

Het is anders dan anders dit jaar. Het zal u niet ontgaan zijn: de natuur is droog. Gortdroog. Planten, insecten, vogels en zoogdieren hebben het moeilijk; ze verdorsten. In een tuin kan je veel bepalen als mens. Dieren weren, insecten bestrijden, onkruid wieden, planten zaaien of aanplanten. Kortom: we beïnvloeden het kleine stukje grond dat aan onze zorg is toevertrouwd. Dit voorjaar moeten we het andersom doen. In plaats van poeltjes en bakjes leegmaken, zorg ik dat er steeds een gevuld vogelbadje staat. Het exemplaar wat we nu hebben heeft een zacht glooiende rand en is daarmee ook geschikt voor insecten. Het is wat klein voor vogels, maar daar heeft papa merel wat op gevonden. Hij baddert dagelijks in de hondendrinkbak. Niet alleen de dieren worden van water voorzien, ook de planten krijgen af en toe een flinke slok. Op het moment dat ik dit schrijf schiet me te binnen dat ik beter een regenton kan gaan gebruiken dan kraanwater te nemen om de tuin te sproeien. Ik vind het een beetje zonde om met gezuiverd drinkwater de tuin te bewateren.



De droogte heeft ook wel voordelen: bloemen staan lang want ze verregenen niet en ook de naaktslakken hebben het moeilijk, er zijn er niet veel. Daardoor zijn er meer mooie Hostabladeren dan anders. Hoewel ik met liefde de prijs van bladeren met gaten zou betalen als dat zou betekenen dat de boel een beetje minder droog was. We doen hier wat we kunnen om het milieu zo goed mogelijk te ontzien: geen gif gebruiken en met ingang van dit voorjaar komt er een regenton.

Anneke Nieuwland





Worden het Handboek en het Certificatieschema IPM-Knaagdierbeheersing samengevoegd?



Zowel het HIK als het CIK zijn geüpdatet

De afgelopen periode is er hard gewerkt aan het doorvoeren van aanpassingen in het Handboek IPM Knaagdierbeheersing (HIK) en het Certificatieschema IPM Knaagdierbeheersing (CIK). Met regelmaat wordt er namelijk gevraagd of de twee documenten niet samengevoegd kunnen worden. Dit is serieus overwogen en meerdere keren intensief besproken met verschillende partijen. Echter, het samenvoegen kent flinke nadelen. Die worden veroorzaakt door het verschil van status die het HIK en het CIK hebben. Er is uiteraard wel een sterke onderlinge verhouding en deze wordt nu versterkt door het wegnemen van verschillen tussen de teksten. De nieuwe versies van het HIK en CIK worden nu verwerkt en naar verwachting binnenkort vastgesteld. Daarover later meer.

Uit de introductie kan worden afgeleid dat het HIK en CIK niet zullen worden samengevoegd. Het blijven twee aparte documenten met elk een eigen status, zijnde:

- Voor bedrijven die rodenticiden willen inzetten die door het Ctgb zijn aangewezen, geldt dat ze aantoonbaar moeten voldoen aan het CIK en dat betekent dat ze moeten beschikken over een geldig bedrijfscertificaat IPM-Knaagdierbeheersing en opgenomen staan in het register van het KPMB (www.kpmb.nl/deelnemers).

- Het geldende HIK bevat de actuele beschrijving van het IPM-systeem voor knaagdierbeheersing in overeenstemming met de voorschriften van het Ctgb. De voorschriften zijn verwoord in 21 punten die het Ctgb opgesteld heeft in november 2018 (www.ctgb.nl/onderwerpen/rodenticiden/voorwaarden-ipm). Het HIK bevat verder ook de voorschriften voor de vereiste scholing, het examen en het certificatieschema. Het is daarmee het brondocument en het is vervolgens aan respectievelijk de opleiders, het RPMV als exameninstituut en het KPMB als schemabeheerder om deze voorschriften te verwerken in een werkwijze die toepasbaar is in de praktijk.

Er bestaat dus een sterke onderlinge verhouding tussen beide documenten. In het toelatingsbesluit van het Ctgb wordt verwezen naar het HIK, die de wettelijk verplichte stappen bevat voor het werken met de door het Ctgb aangewezen rodenticiden. Om te komen tot een wettelijk voorgeschreven vorm van certificering op bedrijfsniveau, is het CIK opgesteld. Voorgaande houdt in dat het HIK het primaire domein voor de inspecteurs van NVWA en ILT is en dat het CIK het primaire domein is voor de auditoren van de certificerende instanties. De onderlinge verhouding wordt nu versterkt door het wegnemen van verschillen tussen beide documenten. Waar nog resterende interpretatieverschillen bestaan, moeten deze worden weggenomen door harmonisatie en een eenduidige uitleg. Hiervoor lopen al diverse acties en worden waar nodig aanvullende acties gestart.

Zoönosen.

Wat zijn het en waarom moet je er meer over weten?

 www.pestcontrolnews.com

 [@pcnbenelux](https://www.instagram.com/pcnbenelux)

 [facebook.com/pestcontrolnews](https://www.facebook.com/pestcontrolnews)

Menig plaagdierbeheerser zal zich afvragen: wat zijn zoönosen en wat heb ik ermee te maken? Nou, het antwoord is simpel: We hebben er heel veel mee te maken!

De definitie van een zoönose is een ziekte die wordt overgedragen van dieren op mensen. Zoönosen zijn vaak dierspecifiek en ze kunnen grote gezondheidsconsequenties hebben als men besmet raakt. Bekende voorbeelden van besmettingen zijn rabiës, Q-koorts, ziekte van Weil, vogelgriep, maar ook een salmonella-infectie veroorzaakt door het eten van met salmonella geïnfecteerd vlees.

De kosten van zoönosen kunnen enorm zijn en kunnen onderverdeeld worden in kosten voor medische zorg door behandeling van geïnfecteerde mensen en dieren en preventieve kosten door het uitvoeren van vaccinatieprogramma's en educatiecampagnes. Ook kunnen er grote economische problemen ontstaan met name in de landbouwsector door zieke dieren, maar ook door de verloren gegane kosten & baten gemaakt voor onderzoek en monitoring om uitbraken op te sporen en ze te bestrijden. De reguliere kosten bedragen miljoenen per jaar en als er sprake is van een zeer grote ziekte-uitbraak kunnen ze zelfs tot in de miljarden oplopen!

Wanneer personen in aanraking komen met plaagdieren, kunnen ze besmet raken met ziektes. Als er veel plaagdieren aanwezig zijn, is het risico op een zoönose dus hoger. Een voorbeeld daarvan is de Aziatische steekmug, die nog niet veelvuldig voorkomt, maar wanneer dat wel zo zou zijn, dan zou de kans op zoönosen zoals het westnijlvirus, malaria en wellicht ook dengue disease aanmerkelijk groter zijn.

De rol van plaagdierbeheersers is om de populatie van een plaagdier dusdanig laag te houden dat het risico op het overbrengen van ziektes zo laag mogelijk is. Plaagdierbestrijders spelen een belangrijke rol in het beheersen en bestrijden van plaagdieren, maar ze moeten er ook rekening mee houden dat ze zelf besmet kunnen raken door plaagdieren. Ziektes kunnen overgebracht worden:

- Door direct contact met besmette dieren of dierlijke producten;
- Via beten of krabben van geïnfecteerde dieren;
- Door insecten die als vector fungeren;
- Via de consumptie van besmet voedsel of water.

Het is belangrijk dat plaagdierbeheersers voorkomen dat ze in aanraking komen met mogelijk besmette plaagdieren. Door handschoenen te dragen bij het oprapen van dode ratten en muizen kan de plaagdierbeheerser besmettingen van ziektes als het hantavirus, de ziekte van Weil en leptospirose voorkomen. Bij het opruimen van duivenmest moet adembescherming worden gedragen om te voorkomen dat men besmet raakt door psittacose (papegaaienziekte).

Het is belangrijk om zoönosen te beheersen. Een recent voorbeeld van het gevaar van een zoönose is de dood van de Amerikaanse acteur Gene Hackman, indirect veroorzaakt door het hantavirus zoals werd beschreven in het artikel op pagina 11.

Joeke Nijboer

Exhale, de slimme oplossing voor een efficiënte bestrijding van bedwantsen

Exhale simuleert de ademhaling van een mens door een combinatie van CO₂ en feromonen. Deze geavanceerde technologie lokt bedwantsen gericht uit hun schuilplaatsen en maakt hen zichtbaar, zodat de overlast effectief kan worden aangepakt. Dankzij de geïntegreerde nachtmodus, die is afgestemd op het ritme van bedwantsen, stoot de Exhale-dispenser CO₂ uit met programmeerbare intervallen.



Uw voordelen in één oogopslag:

- Simuleert menselijke ademhaling (CO₂ + feromoon) voor maximale effectiviteit
- Activeert bedwantsen voor, tijdens en na een behandeling
- Nachtmodus voor optimale inzet bij bedwantsen
- Efficiëntere en snellere voor- en na behandelingsprocessen
- Zelfstandige werking zonder voortdurende inspectie



Exhale is een monitoringstool die bedwantsen uit hun schuilplaatsen lokt. Voor een efficiënt gebruik moeten er in combinatie met de Exhale-dispenser voldoende detectievallen geplaatst worden in de ruimte. Dit meet niet alleen de effectiviteit, maar vergroot ook de vangsten.

De Bugscents™ Sentry Pro monitorval is ideaal om te combineren met Exhale vanwege zijn herbruikbare en discrete ontwerp.

Het flinterdunne design (10mm) in combinatie met de gepatenteerde lokmiddelentechnologie op basis van feromonen zorgt voor een vroege en snelle detectie van bedwantsen.

**bug
scents™**
Sentry Pro 



KILLGERM BENELUX NV

Koeybleuken 12
2300 Turnhout (B)
t +32 (0)14 44 22 70
e verkoop@killgerm.com
www.killgerm.nl

KILLGERM NEDERLAND BV

Bisschop de Vetplein 9a
5126 CA Gilze (NL)
t +31 (0)161 219 520
e verkoop-nl@killgerm.com
www.killgerm.nl

Bewezen ongediertebestrijding. Zonder trucjes.

Als het om ongediertebestrijding gaat, is betrouwbaarheid alles. Daarom vertrouwen professionals op Kness Pest Defense voor de beste resultaten. Onze Ants-No-More® mierenlokdoos, Snap-E® muizenval en Big Snap-E® rattenval zijn ontworpen voor efficiëntie, duurzaamheid en gebruiksgemak – zodat ongediertebestrijders een voorsprong hebben in de strijd tegen ongedierte.

De Ants-No-More® mierenlokdoos is een eenvoudige en effectieve oplossing voor een langdurige mierenbestrijding. Het weerbestendige ontwerp maakt het mogelijk voor mieren om naar binnen te gaan, van het lokaas te eten en dit mee terug naar de kolonie te brengen – waardoor de plaag bij de bron wordt aangepakt. De lokdoos is geschikt voor verschillende soorten lokaas en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

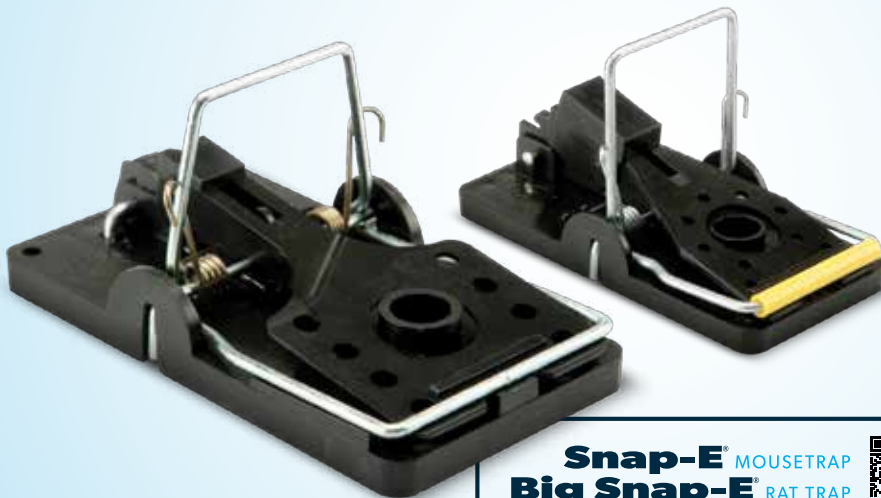
Snap-E® muizenvallen en Big Snap-E® rattenvallen bieden precisie en betrouwbaarheid. Het stevige design garandeert langdurig gebruik, terwijl de veer met hoge spanning zorgt voor een snelle en schone vangst. Dankzij het eenvoudige mechanisme zijn deze vallen geliefd bij zowel professionals als huiseigenaren. Of je nu te maken hebt met muizen of ratten – deze vallen bieden een bewezen oplossing, zonder het geknoei van traditionele methodes.

Geen trucjes. Wel vakkundig ontworpen producten waarop professionals vertrouwen.

Vertrouw op Kness voor ongediertebestrijding die werkt! Surf naar www.kness.com voor meer informatie.



UNBEATABLE. PERIOD.



Confidence comes from knowing you have the best. While others are caught up in “constant innovation”, we focus on proven excellence. Put your trust in results every time with the Snap-E Mousetrap and Big Snap-E Rat Trap!

Snap-E MOUSETRAP
Big Snap-E RAT TRAP



◀ **Ditch the gimmicks**
Kness.com/Snap-E

MEET | EAT | ENJOY

MEET | EAT | ENJOY

MEET | EAT | ENJOY

SAVE THE DATE

MEET | EAT | ENJOY 2025!

WOENSDAG 24 SEPTEMBER 2025 - BREDA

Na het succes van het eerste netwerkevenement in 2023, nodigt Killgerm haar klanten met plezier uit voor de tweede editie van MEET | EAT | ENJOY, op woensdag 24 september 2025 bij de schitterende locatie STRND in Breda.

Tijdens deze middag draait het om het échte contact. We brengen plaagdierbeheersers, leveranciers en andere betrokkenen uit de branche samen in een informele setting om kennis en ervaringen uit te wisselen. Tuurlijk zal er ook onder genot van een drankje volop productinformatie aanwezig zijn en is er tijd om vragen te stellen aan onze leveranciers.

Dit jaar hebben we een speciale gast voorzien: niemand minder dan Arjan Postma, één van de bekendste boswachters van Nederland. Op zijn eigen enthousiaste en toegankelijke manier neemt hij ons mee in een boeiende lezing vol verhalen en inzichten uit de natuur – met verrassende raakvlakken met onze branche.

We sluiten de middag af met een gezellige borrel en een smaakvol walking dinner in streetfood-stijl.

Zet 24 september alvast in je agenda – en mis het niet!

Meer informatie over het programma en aanmelden volgt binnenkort.

In memoriam



Op 26 april 2025 is Rein Jonker overleden. Hij bereikte de leeftijd van 69 jaar.

Rein is langdurig ziek geweest, maar was tot het laatste moment betrokken bij de Insektokill Ratmuka groep. Insektokill is opgericht door Piet Jonker, de vader van Rein, in 1957, onder de toenmalige naam van Ratmuka Bedrijfshygiëne. Insektokill is tot op de dag van vandaag een familiebedrijf.

Rein was een bekende in de branche. Hij was de oprichter van de branchevereniging AVO en hij was de eerste persoon waar een delegatie van het bestuur van branchevereniging PLA..N. een gesprek mee had na de oprichting.

Rein kon ook enorm genieten van het leven. Muziek, zeilen, rallycoureur zijn zo een greep uit zijn leven.

Een man met charisma.

Rond de 300 mensen waren 30 april aanwezig om de familie te condoleren en afscheid te nemen van Rein. Hij werd in een bedrijfswagen naar zijn laatste rustplaats gebracht en werd in besloten kring begraven.

Verduidelijking IPM-Knaagdierbeheersing



Sinds 1 januari 2023 is IPM-Knaagdierbeheersing ingevoerd zoals het in de laatste versie van het Handboek IPM Knaagdierbeheersing (HIK) en Certificatieschema IPM Knaagdierbeheersing (CIK) is vermeld. Vele plaagdierbeheersingsbedrijven die aangewezen rodenticiden mogen gebruiken, zijn gecertificeerd. Audits worden regelmatig uitgevoerd en binnenkort worden er ook steekproeven gehouden. Het IL&T en de NVWA zijn de inspecterende instanties. De eerste verplichte ééndaagse IPM-Knaagdiernascholingen hebben plaatsgevonden. De meeste bedrijven voeren IPM-Knaagdierbeheersing (IPMK of IPM-K) heel goed uit, maar toch komen er regelmatig nog vragen naar voren.

Rob van Veldhuijzen en Joeke Nijboer, beiden oud-gedienden op het plaagdierbeheersingsgebied met een ruime ervaring in het toepassen van IPM, bieden bedrijven de mogelijkheid om een interne audit uit te voeren. Dat kan per telefoon of fysiek. De bedoeling van zo'n bezoek of telefoongesprek is om de gang van zaken bij het plaagdierbestrijdingsbedrijf door te nemen. De adviezen en aanbevelingen die dan gedaan worden zijn geheel vrijblijvend en hebben niets te maken met audits of inspecties. Uiteraard is alle informatie vertrouwelijk en zal deze niet worden gedeeld met derden. Een fysiek bezoek duurt over het algemeen twee uur.

Rob en Joeke hebben gemerkt dat er veel vragen heersen over het toepassen van IPM-Knaagdierbeheersing. Er heerst onduidelijkheid bij plaagdierbeheersers. Daarom hebben Rob en Joeke het idee opgevat om een website in het leven te roepen waar de meest gestelde vragen met antwoorden beschikbaar zijn. De antwoorden op de vragen zijn geautoriseerd door de instanties die toezien op de uitvoering van IPM-Knaagdierbeheersing.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Joeke Nijboer: Joeke@NijboerConsultancy.nl

Rob van Veldhuijzen: robovanveldhuijzen@gmail.com

Beursprogramma – najaar 2025

In de oneven jaren zijn er lang niet zo veel beurzen en bijeenkomsten in de plaagdierenbranche dan in de even jaren. Desondanks kunnen we eind dit jaar wel twee grote kenmerkende en internationale beurzen verwachten: PestWorld (Verenigde Staten) en Parasitec (Frankrijk).



PestWorld

Na de vorige editie van PestWorld 2024 die plaatsvond in Denver, wordt de grootste jaarlijkse bijeenkomst van plaagdierbeheersingsprofessionals dit jaar in Orlando gehouden, in het Marriott Orlando World Center.

Dit toonaangevende, jaarlijkse evenement, georganiseerd door NPMA (National Pest Management Association) combineert innovatie, educatie en netwerkmogelijkheden op wereldniveau.

Elk jaar trekt PestWorld gemiddeld tussen de 3.500 en 3.750 deelnemers, waarvan er ongeveer 500 van buiten de Verenigde Staten komen. Het evenement beschikt over een indrukwekkende beursshal met zo'n 200 tot 250 exposerende bedrijven uit de plaagdierbeheersingssector.

Het is dé ontmoetingsplek waar internationale professionals samenkomen om te netwerken, kennis uit te wisselen en de nieuwste innovaties in de branche te ontdekken. Wilt u erbij zijn, boek dan voor 5 september 2025 en geniet van een interessante vroegboekorting.



Parasitec

Parasitec, de toonaangevende Europese vakbeurs op het gebied van plaagdierbeheersing en gezondheid in de leefomgeving, trok in 2023 meer dan 3.500 bezoekers naar een nieuwe en inspirerende locatie: het prachtige Parc Floral in Parijs. Dankzij het grote succes van deze editie vindt ook de 21ste editie dit jaar opnieuw plaats op deze groene toplocatie.

Op een indrukwekkende expositieruimte van meer dan 3.100 m² presenteren laboratoria, bedrijven en gespecialiseerde fabrikanten uit zo'n 30 landen hun nieuwste producten, technologieën en diensten. Daarnaast staat er een boeiend programma vol lezingen en presentaties op de agenda.

Killgerm France, een van de nieuwere spelers op de Franse plaagdierbeheersingsmarkt, zal ook dit jaar prominent aanwezig zijn met een grote, uitnodigende stand (B40). Bezoekers kunnen hier kennismaken met een breed scala aan innovaties, productnieuwtjes en slimme oplossingen voor de praktijk. Een uitstekende gelegenheid om deze ambitieuze nieuwkomer beter te leren kennen en inspiratie op te doen voor de toekomst!



BEURS INFORMATIE:

Datum:

21 – 24 oktober 2025

Locatie:

Marriott Orlando World Center, Orlando, FL, USA

Meer informatie:

<https://www.npmapestworld.org/>

BEURS INFORMATIE:

Datum:

29-30 oktober 2025 (telkens van 9u00 tot 18u30)

Locatie:

Parc Floral de Paris, 26 Route du Champ de Manœuvre 75012 Parijs, Frankrijk

Meer informatie:

<https://france.parasitec.org/en>

Intelligente ongediertebestrijding

voor strikt gereguleerde toepassingen

Pelsis Digital biedt:

Real-time monitoring op afstand van vliegende insecten, met als belangrijke troeven onmiddellijke melding van nieuwe problemen, verbeterde data kwaliteit en minder gebruik van chemische middelen.

De voordelen voor u:

Een aanzienlijke vermindering van risico's op productbesmetting, terugroepacties en reputatieschade, terwijl auditors en klanten beter tevreden worden gesteld. Het draagt ook bij aan een duurzamere wereld.

halo™ LED



**BESPAAR TIJD
EN GELD**



**SNELLERE
REACTIETIJD**



**VEILIGER VOOR
TECHNIEKERS**



**VOORKOM UITBRAAK
VLIEGENPLAAG**



**VEREENVOUDIGDE
COMPLIANCE
GEGEVENS**



**CENTRALE
TOEGANG**

CODE	ARTIKEL	OMSCHRIJVING
Vliegenvanger	1106078048	Digital Halo 30 led
Gateway	1106004194	Gateway
UV bron	1106004196	Genus Led 18 Long (x2) blue
Lijmplaat	1106002592	Genus universal GB white (15 st)
Abonnement	1606000024	Maandelijkse abonnement & data packet (jaarlijkse facturatie)

Neem contact met ons op voor een GRATIS demo

PELSIS GROUP:

De nieuwe standaard in ongediertebestrijding?

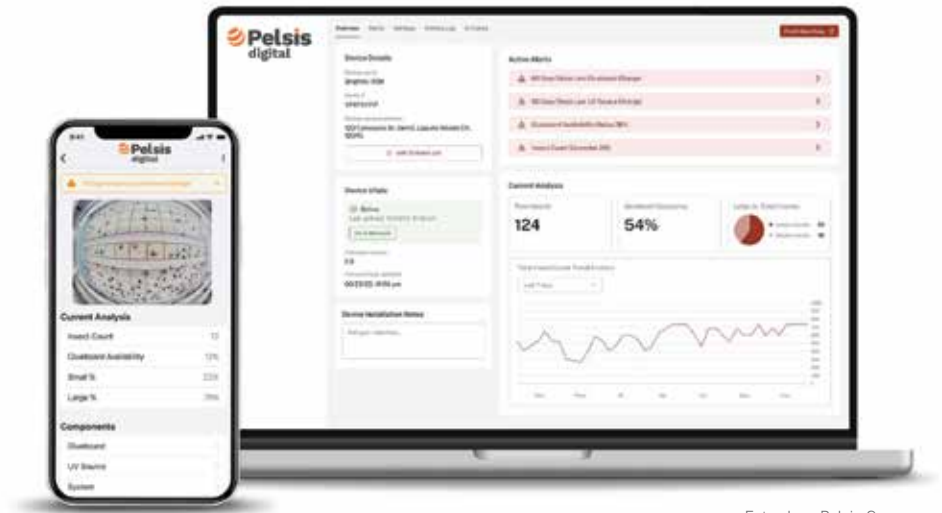


Foto door Pelsis Group

De Pelsis Group, een wereldwijde speler in productie en distributie, zet stevig in op innovatie binnen de ongediertebestrijding. Met slimme digitale technologieën speelt het bedrijf in op de veranderende behoeften van sectoren als de voedingsindustrie, farmacie en facilitair beheer. Hun nieuwste generatie monitoringsystemen is ontworpen om efficiënter, slimmer én duurzamer te werken – precies wat deze tijd vraagt.

Eerder dit jaar introduceerde Pelsis het **Pelsis Digital-platform**, waarbij kunstmatige intelligentie wordt gecombineerd met hun bestaande assortiment insectenlichtvallen. Dankzij de toepassing van geavanceerde UV LED-technologie worden vliegende insecten in realtime gedetecteerd en gemonitord.

De technologie is beschikbaar in populaire modellen zoals **Cobra**, **Halo** en **Flytrap**, waarmee ongediertebestrijders altijd en overal kunnen inloggen op actuele gegevens. Of je nu in het veld bent of achter een bureau zit – je ontvangt directe updates over insectenactiviteit, inclusief haarscherpe kleurbeelden. Deze visuele data geven unieke inzichten in de soort insecten die aanwezig zijn, zodat je proactief kunt inspelen op mogelijke risico's.



Foto's door Pelsis Group

Een snellere reactie, minder middelen, hogere klanttevredenheid

Dankzij deze realtime monitoring kunnen professionals sneller ingrijpen, de bron van problemen achterhalen, het gebruik van bestrijdingsmiddelen beperken en klanten beter bedienen.

Pelsis Digital biedt vooral voordelen voor omgevingen waar hygiëne en veiligheid voorop staan – denk aan voedselverwerking of farmaceutische productie. Het systeem verzamelt continue data en maakt het mogelijk om meerdere locaties op afstand te beheren via overzichtelijke dashboards. Gebruikers kunnen onder andere lijmvallcapaciteit en historische activiteit eenvoudig inzien. De technologie is veilig toegankelijk via een app of webportaal, waarmee faciliteiten hun ongediertebestrijding baseren op harde feiten in plaats van aannames.

Slimme meldingen die écht het verschil maken

Het systeem fungeert ook als een vroegtijdig waarschuwingssignaal. Zodra activiteit wordt gedetecteerd, ontvangt het team direct een melding. Hierdoor kun je snel ingrijpen voordat kleine problemen uitgroeien tot serieuze besmettingen of productierisico's. Dat betekent: minder schade, minder terugroepingen en vooral minder reputatieverlies.

Van reactief naar proactief – klaar voor de toekomst

Pelsis Group laat met deze digitale oplossingen zien dat ongediertebestrijding slimmer, duurzamer en toekomstbestendiger kan. Niet alleen helpen ze bij het beschermen van producten en mensen, ook maken ze processen efficiënter en beperken ze het gebruik van chemische middelen.

Daarnaast verkleint deze aanpak de ecologische voetafdruk van pest control – en dat sluit naadloos aan bij de duurzaamheidsdoelen van steeds meer bedrijven én consumenten.

Door technologie in te zetten op een mensgerichte manier, verandert Pelsis ongediertebestrijding van een noodzakelijke ingreep naar een waardevol onderdeel van kwaliteits- en risicobeheer. Het resultaat? Snellere, slimmere en veiligere oplossingen die perfect passen bij de eisen van vandaag – en morgen.

GGD Amsterdam

TEAM DIERPLAAGBEHEERSING

In Amsterdam wordt de plaagdierbeheersing binnen de gemeente uitgevoerd door Team Dierplaagbeheersing dat een onderdeel is van de GGD. Het team bestaat uit 15 medewerkers. De teamleider is Dave de Jonge.

Van oorsprong is de Jonge milieuchemicus en voerde hij luchtonderzoek uit in Amsterdam. Sinds het einde van de coronacrisis is hij ook teamleider van het Team Dierplaagbeheersing. 90% van de werkzaamheden van dit team is gericht op de beheersing van bruine ratten. De rattenbeheersing is gratis doordat het bijdraagt aan het voorkomen van overlast en het overbrengen van zoönosen naar de bewoners van Amsterdam.

In de Agenda Dieren 2024-2026 staat vermeld dat Amsterdam ervoor zorgt dat zowel wilde dieren als huisdieren gezond zijn en een goed leven hebben. Bij de beheersing van bijvoorbeeld ratten moet een balans gevonden worden tussen de belangen van de mens en die van de natuur, waarbij de overlast voor de mensen beperkt is. In alle gevallen is preventie leidend: gif wordt in de regel niet meer toegepast. Het uitgangspunt is het leefgebied minder aantrekkelijk maken door middel van habitatmanagement. Door het nemen van de juiste maatregelen kan de rattenoverlast verminderd worden. Het wegvangen van de ratten door middel van klemmen en incidenteel met aangewezen rodenticiden heeft daarbij geen prioriteit.

In 2022 liep het meerjarenplan ten einde dat vooral was gericht op het nemen van preventiemaatregelen tegen bruine ratten met klemmen. In samenwerking met wethouder Scholtes, die verantwoordelijk is voor onder andere Zorg en Maatschappelijke ontwikkeling en de Publieke gezondheid en preventie, ligt de nadruk nu op het beheersen van de overlast zoals in Agenda Dieren 2024-2026 is beschreven.

Wat daarbij centraal staat, is dat alle meldingen van overlast binnenkomen via het Signalen Informatiesysteem Gemeenten (SIG). Elke melding krijgt dan een specifiek nummer. Alle verkregen informatie wordt systematisch geanalyseerd en er wordt gekeken waar de hotspots met overlast zijn. Daarna wordt actie genomen om de overlast te beheersen. Tijdens de melding via SIG wordt een uitgebreide beschrijving gevraagd om de overlast aan te geven en dat kan eventueel ondersteund worden door foto's van de overlast.

Als voorbeeld van de preventieve methode noemde de Jonge een klein straatje van ca. tien woningen in Amsterdam waar continue overlast van ratten was en waar de bewoners wilden dat er continu klemmen en rodenticiden ingezet werden. Wat vroeger inderdaad gebeurde. In plaats daarvan werd aan de bewoners advies gegeven over het voorkomen van overlast van ratten en wat er aan wering gedaan kan worden. De verzakkingen werden aangepakt en de gaten van de kruipruimtes werden gevuld met cement. Het gevolg was dat de overlast verdween zonder dat ratten weggevangen werden.

De Jonge heeft de stad opgedeeld in verschillende delen en de coördinator van elk deel maakt een analyse van de problemen die daar spelen met betrekking tot de rattenbeheersing. Die analyse wordt aan het SIG-systeem toegevoegd. Aan de hand van de meldingen in SIG wordt gekeken naar de meest voorkomende oorzaken van overlast per stadsdeel. De oorzaken kunnen zijn: de omgang met afval, voedselaanbod, verzakkingen en niet-dichte kruipruimtes. Maar oorzaken kunnen ook op andere gebieden liggen, bijvoorbeeld een defect riool of hemelwaterafvoer. Ook zorgt de wens tot meer vergroening van de stad voor meer schuilplekken voor ratten en dus voor een grotere populatie.



Probleem met loze leidingen bij een huis en hoe het op te lossen





Een extra probleem rondom de Amsterdamse grachten is dat de meest gebruikte afvalophaalwagens te zwaar zijn om daarlangs te rijden, waardoor er ook geen grote, goed af te sluiten afvalcontainers geplaatst kunnen worden. Het afval moet in plastic zakken en soms ook in kleinere containers aangeboden worden en opgehaald worden door kleinere auto's. Dat heeft vaak tot gevolg dat er regelmatig vuilniszakken op de stoep of straat liggen die gemakkelijk aangevreten kunnen worden door ratten. Een ander probleem is dat de vuilniszakken, afvalbakken en kleine containers regelmatig overhoop worden gehaald doordat mensen naar lege blikjes zoeken vanwege het statiegeld. Voor sommige containers heeft de gemeente Amsterdam een oplossing gevonden door het plaatsen van een tuimelslot waardoor een container alleen opengaat als die volledig op de kop wordt gehouden.



Bewoners krijgen uitleg waarom en waar bruine ratten voorkomen en wat gedaan kan worden om ze te voorkomen. Daarbij wordt o.a. gebruikgemaakt van online voorlichting. Op Instagram gaf één van de medewerkers van de Jonge bijvoorbeeld wat uitleg over de plek van ratten in de stad en waar ze op afkomen. Deze filmpjes worden uitstekend bekeken.

Aan de hand van een HIK-formulier (Handboek IPM Knaagdierbeheersing), doorlopen de adviseurs van de GGD een aantal stappen met bewoners, en geven ze uitleg over de maatregelen die ze zelf kunnen nemen om overlast te voorkomen. Dit formulier wordt ingevuld bij bijvoorbeeld huisbezoeken. Daarna is er contact om te zien of het allemaal goed lukt met het opvolgen van het advies. Wanneer bewoners dan alsnog niets doen aan habitatmanagement wordt de eigenaar, huisbaas of VVE dwingend aangesproken dat er echt iets moet worden gedaan om de overlast te verminderen. Volgens de Jonge helpt dat in de meeste gevallen.

Er wordt ook naar gestreefd om een keer per jaar bij ondernemers langs te gaan waar veel overlast is, om daar preventieve weringsadviezen te geven. Steeds vaker wordt de GGD betrokken bij nieuwbouwprojecten om preventieve adviezen te geven om overlast te voorkomen. De Jonge geeft aan dat heldere voorlichting over het voorkomen van rattenoverlast belangrijk is en zeker zijn vruchten afwerpt.

Duiven op de Dam zijn een bekend probleem in Amsterdam. Er wordt geen bestrijding uitgevoerd. Wel probeert men met een goede communicatie en ook door het geven van boetes voor het voeren van duiven de overlast van duiven te verminderen. Op sommige plekken wordt wel geïnventariseerd op kakkerlakken en bedwantsen, maar de bestrijding wordt niet door de GGD uitgevoerd, wel door externe partijen. Door de GGD wordt bij bewoners niet actief bestreden bij overlast van muizen. Wel worden adviezen gegeven om de overlast te verminderen. Wespen en andere voorkomende plaagdiersoorten worden soms in openbare terreinen en ruimtes bestreden.

Voorlichting en een juiste afstemming tussen betrokken instanties staan volgens de Jonge centraal in het beheersen van rattenoverlast in de stad. Maar het is altijd een uitdaging om een probleem succesvol op te lossen en de Jonge staat ervoor open om succesverhalen met vakgenoten en bedrijven te delen, en is daarnaast benieuwd naar succesverhalen van collega's.

Iedereen kent het probleem van rattenoverlast in grote steden, hoewel het probleem niet erger geworden is toen het gebruik van rodenticiden verminderde. Volgens de Jonge vormen een goede communicatie en het geven en uitvoeren van weringsadviezen en een actieve handhaving een goede basis om de rattenpopulatie in een grote stad op een aanvaardbaar niveau te krijgen en te houden.





ATTACK PLAAGDIERBEHEERSING: Een Nederlands familiebedrijf met een grote toekomst

De huidige eigenaar van Attack, Walter Kocken, heeft samen met zijn vrouw in 1991 het bedrijf overgenomen van de heer Zuurbier. Momenteel heeft het bedrijf 55 werknemers in dienst, waaronder zijn zonen Rick en Daniël, die het bedrijf in de toekomst gaan overnemen. Attack heeft een hoofdkantoor in Heerhugowaard en nevenkantoren in Tilburg en Antwerpen. Het is een allround bedrijf dat alle werkzaamheden op het gebied van plaagdierbeheersing kan uitvoeren.

Walter Kocken werkte in de voedingsindustrie waar hij verantwoordelijk was voor de kwaliteit van voeding, totdat hij de gelegenheid kreeg om Attack over te nemen van Dirk Zuurbier, een oom van zijn vrouw Irene. De werkzaamheden bestonden in het begin vooral uit vliegen bestrijden in stallen en houtwormbestrijding in stolpboerderijen en kerken. Na de bouwcrisis in de jaren '80 van de vorige eeuw vond er weinig tot geen houtwormbestrijding meer plaats. Een verzoek van een supermarkt om daar muizen te bestrijden was dan ook zeer welkom. De supermarkt kreeg zijn probleem maar niet onder controle en toen het Kocken, met zijn kennis en het vernuftig inzetten van de bestrijding, wel lukte, kreeg hij al snel de vraag om zijn kennis en kunde toe te passen bij andere supermarkten.

Een belangrijk feit is dat toen concentraten nog gemengd konden worden met de voedselsoorten die de muizen op locatie aten. Kocken is er een voorstander van om deze methodiek van concentraten weer te mogen inzetten, wanneer de problemen met ratten en muizen niet op een andere manier kunnen worden opgelost. Wel vindt hij dat de verpakking van concentraten verkleind moet worden tot bijvoorbeeld flesjes met een kleine inhoud die goed geregistreerd zijn in plaats van 5 liter jerrycans. De kans op het maken van fouten bij het mengen met concentraten in een kleinere hoeveelheid is volgens hem kleiner.

Momenteel voeren de medewerkers van Attack bij diverse klanten in Nederland de plaagdierbeheersing uit, en in de meeste gevallen betreft het het beheersen van muizen. Dat gebeurt volgens het Handboek IPM Knaagdierbeheersing. De focus van IPM ligt op het voorkomen van plaagdieren. Hierbij speelt vooral hygiëne een grote rol en dan specifiek het goed schoonmaken, zodat er geen voedselresten meer beschikbaar zijn. Daarnaast treffen de medewerkers vaak nog bouwkundige gebreken aan die verholpen moeten worden. Wanneer beide aspecten goed zijn uitgevoerd en daar ook in het vervolg op wordt gelet, is een bestrijding met klapvallen vaak voldoende om de muizenoverlast op te lossen en is de inzet van rodenticiden vaak niet nodig.



Attack maakt al meer dan tien jaar gebruik van een eigen ontwikkeld computersysteem om de bevindingen van controles vast te leggen. Het systeem bevat de routeplanning van de servicemedewerkers, bezoekerapportages, facturatie, een e-logboek voor de klanten en voldoet volledig aan het HIK.

Kocken vindt dat plaagdierbeheersers een goede opleiding moeten hebben. Al vindt hij ook wel dat de startersopleiding te commercieel wordt uitgebuit. De 2-daagse IPM-opleiding en de 1-daagse starterslicentie LBT zouden wat hem betreft makkelijk samengevoegd kunnen worden en afgesloten worden met 1 examen. Beginnende bestrijdingstechnici worden direct geconfronteerd met hoge opleidingseisen, nog voordat ze hebben kunnen proeven van het vak. Naast de benodigde externe cursussen volgen zijn medewerkers regelmatig interne opleidingen. Het hebben van biologische kennis en beheersingskennis is nodig, maar nog belangrijker is dat een plaagdierbeheerser moet denken vanuit het oogpunt van het plaagdier. Bij Attack vinden ze het belangrijk dat een bestrijdingstechnicus, naast dat hij kennis van zaken heeft, ook op een nette manier zijn vakgebied representeert. Dat kan mede doordat hij er verzorgd uitziet en dat zijn auto en de opslag van zijn materialen er netjes uitzien.

Attack heeft zijn werkgebied verdeeld in 3 rayons: noord, midden en zuid, met drie rayonhoofden die servicemedewerkers direct kunnen aansturen en ondersteunen. De gebruikte materialen kunnen bij de rayondepots opgehaald worden of thuis afgeleverd worden bij de servicemedewerkers.

Attack is een echt familiebedrijf. Beide zonen van Walter en Irene Kocken waren al van jongs af betrokken bij het bedrijf doordat er vaak over werd gesproken aan de keukentafel, maar ook omdat ze in de weekenden vaak meegenomen werden naar het bedrijf, als hun vader en moeder daar aan het werk waren. Rick Kocken behaalde op zijn 17de zijn BT-diploma en is daarmee de jongste opgeleide bestrijdingstechnicus in Nederland. Na eerst een jaar gewerkt te hebben bij een ander bedrijf, kwam hij terug bij Attack waar hij na jarenlang in de uitvoering, uiteindelijk operationeel manager buitendienst is geworden. Daniël Kocken heeft een vijftal jaren gewerkt bij Microsoft en Sony, maar uiteindelijk heeft ook hij gekozen voor Attack, waar hij momenteel operationeel manager binnendienst is.

Beide zonen ondersteunen het doel van Attack om niet de grootste in haar branche te zijn, maar wel de beste. De rode draad in hun denken en doen is: "Alleen met de hoogste kwaliteit bereiken wij ons doel." Dit betekent dat ze zich iedere dag weer opnieuw bewijzen door proactief mee te denken met de klanten, door een integere en betrouwbare partner te zijn, door resultaatgericht te zijn, maar ook door oog te hebben voor het milieu en te kiezen voor de beste oplossing.

Attack is een middelgroot plaagdierbestrijdingsbedrijf. Kocken verwacht dat vooral de kleinere bedrijven het in de toekomst moeilijker gaan krijgen. Hij verwacht dat er nog veel zal veranderen en dat er onder andere meer gebruik gemaakt gaat worden van allerlei elektronische systemen om de plaagdieren te traceren en te beheersen. Attack is volop bezig zich voor te bereiden op de toekomst. Met de frisse blik van opvolgers Rick en Daniël zal dat zeker lukken en zullen we in de toekomst nog veel gaan horen van Attack!



ONTMOET UW NIEUWE WERKNEMER

HOUDT VAN ADVION KAKKERLAKKENGEL, NEEMT HET MEE NAAR
DE SCHUILPLAATS EN ROEIT EFFECTIEF PLAGEN UIT

SCAN DE QR CODE
OM MEER TE ONTDEKKEN



FOR LIFE UNINTERRUPTED™



WWW.SYNGENTAPPM.COM/NL/ADVIONGELS

 **Advion® Kakkerlakken**
Gel

syngenta®

Syngenta Crop Protection B.V., Postbus 512, 4600 AM Bergen op Zoom.
Tel. 0164 225 500, www.syngenta.nl.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie.
*/TM Registered Trademark of a Syngenta Group Company.

Syngenta en NPTA lanceren nieuw trainingsprogramma voor jonge instappers in de sector

Syngenta en de National Pest Technicians Association (NPTA) hebben een nieuw trainingsprogramma gelanceerd om de professionele carrières van jonge instappers in de plaagdierbeheersingsbranche te ontwikkelen. Het "Syngenta NPTA 5<25 Professional Futures"-programma biedt aan vijf medewerkers van NPTA-leden onder de 25 jaar een gratis opleiding aan met de RSPH niveau 2 standaard, en zet hen op weg naar een succesvolle loopbaan.

Naast het gecertificeerde RSPH (Royal Society for Public Health) Level 2 Award in Pest Management-trainingsprogramma, dat wordt aangeboden via Killgerm Training in Engeland, krijgen de deelnemers ook mentoring en praktisch advies van ervaren professionals uit de sector en directe toegang tot het volledige NPTA business support team.

Deelnemers leren over de biologie, het gedrag en de bestrijding van een breed gamma aan ongedierteplagen, evenals over gezondheid, veiligheid, wetgeving en klantgerichtheid. Het programma wordt afgesloten met het examen RSPH Level 2 Award in Pest Management. Bij succesvolle afronding ontvangen deelnemers een erkende professionele kwalificatie.

Kevin Lawrenson, Chief Executive bij NPTA



"De training en ontwikkeling voor jongeren die wordt geboden door Syngenta NPTA 5<25 Professional Futures is een belangrijke mijlpaal in onze visie om het imago van de ongediertebestrijdingssector te verbeteren en is een cruciale stap om de volgende generatie ongediertebestrijders aan te trekken."

"We zetten ons bij de NPTA in om het imago van de sector te verbeteren en mensen kansen te bieden om een eigen carrière op te bouwen."

"Dit initiatief stelt onze leden in staat om hun bedrijven te laten groeien met de juiste tools, training en ondersteuning. Het helpt hen de hoogste praktijknormen aan te houden en succesvol te zijn in een concurrerende markt."

Richard Moseley, Professional Solutions Business Manager bij Syngenta, en co-oprichter van het initiatief samen met de NPTA



"De ongediertebestrijdingssector heeft moeite om getalenteerde jonge mensen te behouden."

"Het Syngenta NPTA 5<25 Professional Futures-initiatief biedt een manier om jonge mensen verder te laten ontwikkelen binnen bedrijven van NPTA-leden en geeft hen een positieve stimulans om een langdurige en winstgevende carrière op te bouwen."

"We zijn trots dit belangrijke initiatief te kunnen sponsoren en blijvende ondersteuning te bieden. Het leggen van verbindingen tussen jonge mensen via deze training is cruciaal om hen te betrekken bij hun professionele ontwikkeling, en zorgt tegelijkertijd voor een schat aan gedeelde ervaring en vaardigheden voor toekomstige instromers."

Dr. Matthew Davies, hoofd van de technische afdeling bij Killgerm Chemicals Ltd



"Het idee achter Syngenta NPTA 5<25 Professional Futures is briljant en absoluut iets waar wij onderdeel van willen zijn. Killgerm Training verwelkomt de kans om zijn toonaangevende RSPH Level 2 Award in Pest Management-training te leveren, ontworpen als een degelijke basis in ongediertebestrijding voor iedereen in het vakgebied. Het is inmiddels de standaardkwalificatie binnen de sector geworden."



Voor meer informatie kunt u terecht op de website van de NPTA <https://www.npta.org.uk/> of de website van Syngenta https://www.syngentappm.com/uk/syngenta_npta_five_under_25_professional_futures_training

Ongediertebestrijder?

**Uw mooie
bedrijf is ons
veel waard**



Misschien is er geen bedrijfsopvolging. Ook kan het zijn dat investeringen vanuit wet- en regelgeving voor die laatste paar jaar ondernemen meer gaan kosten dan ze opleveren. Denkt u er serieus over om te stoppen? Laten we dan verkennend praten over een warme overname.



Kijk voor meer informatie op
rentokil.com/nl/over-rentokil/bedrijfsovername
Of scan de QR-code.

RENTOKIL PEST CONTROL:

Een betrouwbare partner in bedrijfsovernames binnen de plaagdierbeheersing

In de dynamische wereld van bedrijfsovernames is vertrouwen en expertise essentieel. Rentokil Pest Control, een gevestigde naam in de plaagdierbeheersing met een rijke geschiedenis sinds 1936, onderscheidt zich door een transparante, persoonlijke en efficiënte aanpak. Dit artikel belicht de unieke aspecten van Rentokils overnameproces en de langetermijnvoordelen die zij bieden.

Een gestroomlijnd en transparant proces

Het overnameproces bij Rentokil Pest Control begint met een open en oriënterend gesprek, waarin de wederzijdse verwachtingen duidelijk worden gemaakt. Vervolgens tekenen beide partijen een geheimhoudingsverklaring om de vertrouwelijkheid te waarborgen. Na een grondige waardebeoordeling en een boekenonderzoek, begeleid door ervaren adviseurs, wordt een overnameovereenkomst opgesteld. Gedurende dit proces staat communicatie centraal, en is de bedrijfseigenaar bij elke stap betrokken.

Discretie en persoonlijke aandacht

Rentokil Pest Control begrijpt het belang van discretie, zowel voor de verkoper als voor de medewerkers. De heer Scheepers, M&A Director Nordics, Poland & Benelux bij Rentokil vult aan: "Door middel van geheimhoudingsverklaringen, veilige datarooms en een select team, wordt de vertrouwelijkheid te allen tijde gewaarborgd. Ondanks onze positie als wereldwijde speler, hecht Rentokil Pest Control veel waarde aan een persoonlijke en op maat gemaakte aanpak, waarbij lokale kennis en expertise worden gecombineerd met centrale ondersteuning."



dhr. Scheepers, M&A Director Nordics, Poland & Benelux bij Rentokil

Focus op medewerkers en langetermijnvisie

"De medewerkers zijn een cruciaal en waardevol onderdeel van de transactie en voor Rentokil Pest Control is het dan ook zeer belangrijk om deze medewerkers te behouden," stelt de heer Scheepers. "Wij investeren in gedegen introductieprogramma's, ontwikkelingsmogelijkheden en trainingen om een soepele integratie te garanderen. Hierdoor zijn er ook voldoende mogelijkheden om te ontwikkelen en door te groeien."

De langetermijnvisie van Rentokil Pest Control is gericht op het behouden en ontwikkelen van medewerkers, het versterken van klantrelaties en het toevoegen van innovaties. Door de behoeften van de verkoper centraal te stellen wordt een succesvolle en duurzame samenwerking nagestreefd. "Voor zowel Rentokil Pest Control en de verkoper is het belangrijk om te bepalen of er een strategische fit is tussen beide bedrijven," benadrukt hij.

Unieke verkoopargumenten

Rentokil Pest Control onderscheidt zich door:

- Een sterke financiële positie en zekerheid voor de toekomst.
- Financiering uit eigen middelen.
- Uitgebreide ontwikkelingsmogelijkheden voor medewerkers.
- Een professioneel en soepel overnameproces.
- Een focus op strategische fit en een eerlijk bod.
- Diepgaande marktkennis en toegang tot de nieuwste innovaties.
- Een bewezen staat van dienst in succesvolle overnames.

Langetermijnvoordelen

Een overname door Rentokil Pest Control biedt concrete voordelen, waaronder:

- Financiële zekerheid en stabiliteit.
- Zekerheid voor de toekomst van medewerkers en klanten.
- Doorgroeimogelijkheden en toegang tot de nieuwste innovaties en producten.
- Een focus op groei en een sterke reputatie.

"Een belangrijk onderdeel van dit proces is communicatie binnen de organisatie en het vieren van successen met elkaar," concludeert de heer Scheepers. In een sector waar vertrouwen en expertise van het grootste belang zijn, bewijst Rentokil Pest Control een betrouwbare en waardevolle partner te zijn voor bedrijfseigenaren die op zoek zijn naar een succesvolle overname.

Rentokil
The Experts in Pest Control



Terugblik op Algemene Ledenvergadering NVPB

Op donderdag 3 april vond de jaarlijkse Algemene Ledenvergadering van de Nederlandse Vereniging voor Plagdiermanagement Bedrijven (NVPB) plaats op de sfeervolle locatie Milk & Meetings in het Groene Hart. De bijeenkomst bood niet alleen ruimte voor formele besluitvorming, maar ook voor kennisuitwisseling en netwerken in een inspirerende omgeving.

Tijdens de ALV werd teruggekeken op de activiteiten van het bestuur en de commissies in het afgelopen jaar. Ook werd uitgebreid stilgestaan bij de strategische koers en het werkplan voor 2025, inclusief een nieuwe samenstelling van het bestuur en prioritaire actiepunten binnen de verschillende commissies.

Daarnaast werd tijdens de ALV onder andere besloten om de contributie voor kleinere bedrijven te verlagen – een stap waarmee de NVPB het lidmaatschap toegankelijker wil maken voor een bredere groep binnen de branche.

Ten slotte werd de nieuwe website nog kort gepresenteerd. Op de nieuwe website is een nieuwe zoekfunctie naar NVPB-leden te vinden, evenals een pagina over wetgeving rondom plagdierbeheersing. De website is inmiddels live en voor iedereen beschikbaar. Ontdek het op <https://nvpb.org/>

Na het formele deel volgde een goedbezochte netwerkbijeenkomst. Herman Jansen van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) gaf een inzichtelijke presentatie over inspectiepraktijken en regelgeving rondom plagdierbeheersing in de horeca. Ook Fleur Knaap van het Platform Biociden verzorgde een presentatie, waarin ze toelichting gaf op de missie en activiteiten van het platform, waarmee zij actuele ontwikkelingen op het gebied van biociden onder de aandacht bracht.

De middag werd afgesloten met een informele borrel op het zonovergoten terras, met uitzicht over de uitgestrekte weilanden. Een ontspannen en waardevol moment om na te praten en professionele relaties te versterken. Een mooie afsluiting van een mooie dag!

NVPB

NVPB

NEDERLANDSE
VERENIGING
PLAGDIERMANAGEMENT
BEDRIJVEN

Lid van CEPA - Confederation of European Pest Management Associations

De brancheorganisatie
voor kwaliteit in plagdiermanagement

WAAR WIJ VOOR STAAN:

- Kwaliteit
- Lobby & Regelgeving
- Opleiding & Training
- Statistiek
- Communicatie
- Ledenondersteuning
- Sociaal Platform

WAAROM NU LID WORDEN?

Samen staan we sterk!

**Maak kennis
met de NVPB**
Slechts € 446*
voor het eerste jaar
(* onder voorbehoud)

www.nvpb.org





Uit de nieuwsbrieven van Stichting KPMB

Februari 2025: Uitleg verschillende Colleges

In onze markt van plaagdierbeheersing zijn verschillende Colleges actief.

College van Deskundigen: Algemeen

De normen voor keurmerken en certificatieschema's worden onderhouden door een College van Deskundigen (CvD). Dit College heeft tot taak het functioneren van het certificatieschema te begeleiden en de onafhankelijkheid en betrouwbaarheid hiervan te waarborgen. Het CvD houdt hierbij onder meer rekening met ontwikkelingen in de markt en wet- en regelgeving en kan gevraagd en ongevraagd adviezen geven omtrent aanpassingsvoorstellen en interpretatievraagstukken. De belangrijkste belanghebbende partijen erin zijn vertegenwoordigd in dit College.

College van Deskundigen: KPMB

KPMB beheert een kwaliteitssysteem met normen en voorschriften voor bedrijfscertificering op het gebied van plaagdierbeheersing en bestaat uit 4 verschillende modules. Binnen de stichting KPMB opereren er een tweetal Colleges van Deskundigen. Eén College van Deskundigen (CvD) beheert de module IPM-Plaagdiermanagement en het Centraal College van Deskundigen (CCvD) beheert de module IPM-Knaagdierbeheersing.

College van Deskundigen: RPMV / Stichting Groene Erkenningen

RPMV beheert het theorie- en praktijkexamen voor plaagdierbeheersers en daarnaast voeren zij het register van behaalde nascholingspunten. Het beheer van de examendocumenten (schema's) is belegd bij Stichting Groene Erkenningen. Het College van Deskundigen is verantwoordelijk voor een duidelijk en transparant examendocument en stelt voorschriften vast over de manier waarop de examens worden afgenomen. Vragen over normen en voorschriften voor examens, de nascholingspunten en het pasje, zijnde het vakbekwaamheidsbewijs, horen thuis bij dit College.

College van het Ctgb

Het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb) beoordeelt of gewasbeschermingsmiddelen en biociden veilig zijn voor mens, dier en milieu. Voor het op de markt brengen van een aantal aangewezen rodenticiden heeft het Ctgb aanvullende voorwaarden gesteld. Het geldende Handboek IPM-Knaagdierbeheersing (HIK) bevat de voorschriften waarmee KPMB namens de branche aantoonbaar maakt dat wordt voldaan aan deze voorwaarden van het Ctgb. Het HIK bevat de voorschriften voor de aanvullende opleiding, het examen IPM-Knaagdierbeheersing en het certificatieschema IPM-Knaagdierbeheersing (CIK). Bedrijven die aangewezen rodenticiden in willen zetten, moeten voldoen aan het CIK.

April 2025: IPM-Knaagdierbeheersing

Op 1 oktober 2025 wordt er gestart met de uitvoering van steekproeven van de module IPM-Knaagdierbeheersing. De uitvoering door de Certificerende Instanties (C.I.) zal – op basis van een vastgestelde werkinstructie – op een eenduidige manier plaatsvinden. Zo wijst de C.I. jaarlijks vijf procent van het totaal aantal bij de C.I. deelnemende bedrijven aan en bezoekt het aantal projectlocaties zoals voorgeschreven is in het CIK. De C.I. voert de aanwijzing van de bedrijven op een aselechte manier uit. Dit geeft de beste waarborging van een onafhankelijke en willekeurige keuze. De kans dat een bedrijf in een paar jaar een aantal keer wordt bezocht is hiermee niet uitgesloten, maar is bijzonder klein.

Door nu op 1 oktober 2025 (Q4) te starten, zullen de C.I.'s een kwart van de vijf procent van de door hun gecertificeerde bedrijven onaangekondigd bezoeken dit jaar. De kosten die de C.I.'s hiervoor maken worden doorbelast aan KPMB. In de situatie dat een auditor bij een bedrijf terug moet komen om een vastgestelde tekortkoming te beoordelen, stuurt de C.I. het bedrijf een factuur voor de gemaakte kosten.

De auditor verdeelt de beschikbare tijd over de vastgestelde onderwerpen, zijnde:

1. Hygiëne onderdelen;
2. Registratie onderdelen (van bv. inzet rodenticiden);
3. Gebruik van lokaaskisten;
4. Aanwezigheid van een volledige risico-inventarisatie;
5. Aanwezigheid van een volledig plan van aanpak;
6. Plattegrond met een correcte weergave van de monitorings- en bestrijdingsmaatregelen;
7. Tijdens een gesprek met de opdrachtgever wordt aandacht besteed aan de samenwerking met de plaagdierbeheerser. Onderwerpen van gesprek zijn onder meer:
 - a. De manier waarop de opdrachtgever op de hoogte wordt gehouden van bevindingen en uit te voeren wering en preventiemaatregelen.
 - b. Het vaststellen van de verantwoordelijkheden rondom het uitvoeren van wering en preventiemaatregelen.
 - c. De frequentie van inspecties door de plaagdierbeheerser.

EBN Certification als uw certificerende instantie Plaagdiermanagement



EBN Certification is de certificerende instantie voor toetsing van het kwaliteitssysteem Plaagdiermanagement. EBN biedt certificering aan voor alle 4 de KPMB modules:

- IPM Knaagdierbeheersing
- IPM Houtbescherming
- Keurmerk Plaagdier Management
- CEPA Certified

EBN Certification heeft beschikking over auditoren met jarenlange ervaring binnen de branche en als KPMB auditor. Kenmerkend voor EBN zijn eerlijke tarieven, snel kunnen schakelen, klantfocus en het bieden van praktische audits en landelijke dekking. Het is daarbij uiteraard mogelijk om de audits te combineren met schema's als VCA, ISO 9001, ISO 14001 en CO2.

Wil je meer weten over wat EBN Certification voor uw organisatie kan betekenen? Neem gerust contact op via 078-200 34 00 of info@ebncertification.nl, zowel voor meer informatie over nieuwe certificeringen als voor het voortzetten van lopende certificeringen.

EBN Certification B.V.

T: 078-2003400 | @: info@ebncertification.nl | www.ebncertification.nl



Hét bewijs dat u geeft om

- veiligheid
- kwaliteit
- milieu

Sinds 2023 ook uw ideale partner voor certificatie met de **4 IPM-modules:**

- › CEPA Certified
- › IPM Knaagdier
- › IPM Houtbescherming
- › Keurmerk Plaagdier Management

Audits zijn o.a. te combineren met: VCA, ISO 9001:2015 (kwaliteit) en ISO 14001:2015 (milieu)



Meer over certificering?
Scan de QR-code



BRANCHEORGANISATIE
PLA..N.
PLATFORM
PLAAGDIERBEHEERSING
NEDERLAND

Dé brancheorganisatie voor plaagdierbestrijders!

Brancheorganisatie PLA..N. (Platform Plaagdierbeheersing Nederland) behartigt sinds 2013 de belangen van haar leden op het gebied van plaagdierbeheersing en houtverduurzaming.

Meer dan 150 leden!

Lid worden?

Ga naar onze website of neem contact op via info@platformplaagdierbeheersing.nl



www.platformplaagdierbeheersing.nl



Opleiden werkt!

Wij bieden praktijkgerichte trainingen zoals IPM knaagdierbeheersing, hercertificering, voedselveiligheid & plaagdieren, en introductiecurssussen voor nieuwe medewerkers. Altijd erkend, actueel en gegeven door docenten uit de praktijk.

Wij maken het MBO mogelijk in de plaagdierenbranche.



info@spa-bv.nl

0172 200 000



Terugblik op Algemene Leden Vergadering PLA..N.



Op woensdag 9 april vond de algemene ledenvergadering van PLA..N. plaats bij Hart van Holland in Nijkerk. Het was een drukbezochte bijeenkomst waar meer dan 100 leden aanwezig waren.

Tijdens het ochtendgedeelte stond de algemene ledenvergadering gepland. Tijdens deze bijeenkomst werd de aftredende voorzitter Peter Traas opgevolgd door Hans Hoekstra. Tevens werd Gregoor Landman als algemeen bestuurslid benoemd en ook nog twee nieuwe bestuurders, Mike Heutink en Ruben de Groot, die zich tijdens de ledenvergadering hadden aangemeld. De aanwezigen konden tijdens de koffiepauze en tijdens de lunch de verschillende stands bezoeken van de aanwezige sponsors.

Tijdens het middaggedeelte vonden er een drietal presentaties plaats. De eerste presentatie, getiteld "Behandelen van hout ter bestrijding van insecten zoals bedwantsen", werd verzorgd door Miguel de Boer en Chantal ten Have van het bedrijf Gendis. Volgens hen verkopen ze warme lucht! Ze zijn de grootste houtdrogerij van Europa en zijn bekend om het drogen van hout en heat treatment van hout. De laatste twee letters van de naam Gendis staan voor Innovation en Solution, maar het kan ook staan voor Insect Solution.

Gendis heeft 16 behandelkamers waarin producten en goederen verwarmd kunnen worden. Wanneer de kern in het te behandelen product minimaal 30 minuten 56 °C is, stollen de eiwitachtige lichamen van de insecten waartegen de behandeling wordt uitgevoerd, waardoor deze sterven. De temperatuur wordt gecontroleerd met gekalibreerde sensoren tijdens het verwarmingsproces. Plaagdierbestrijdingsbedrijven kunnen gebruikmaken van de behandelkamers van Gendis om met insecten besmette goederen en producten door verhitting te doden. Niet alleen bedwantsen in goederen kunnen door verhitting bestreden worden, maar ook andere insectensoorten.



De tweede presentatie werd verzorgd door Michel van den Heuvel. Hij sprak over zijn bedrijf Oxycontrol gevestigd in Someren, waarbij door middel van een verlaagd zuurstofgehalte (0,01%) en verhoging van de temperatuur van 27 °C tot 30 °C insecten in producten en goederen kunnen worden gedood. Wanneer een product gedurende enkele dagen in een ruimte met een verhoogde temperatuur en een laag zuurstofgehalte werd geplaatst, wordt er tijdelijk zuurstof toegevoegd om de aanwezige eitjes en larven uit te laten komen tot hun eindstadium als insect. Hierna volgt een tweede behandeling waarbij ook deze uitgekomen insecten worden gedood. Na 21 dagen zijn alle insecten gedood. Dan wordt de kamer belucht en worden de goederen en producten vrijgegeven. Plaagdierbestrijders kunnen contact opnemen met Oxycontrol als zij ook insecten in goederen en producten willen bestrijden.



De derde en laatste presentatie werd verzorgd door Jasper Lesterhuis (NVWA) en had de titel "Ervaringen m.b.t. de controle op IPM-Knaagdierbeheersing". De aanwezigen konden d.m.v. een quiz vragen beantwoorden via de digitale tool Mentimeter. In zijn beantwoording behandelde Jasper diverse zaken die direct en indirect te maken hadden met de uitvoering van IPM-Knaagdierbeheersing en zaken waar de inspecties IL&T en de NVWA tegenaan lopen tijdens hun inspectiebezoeken. Aan het einde van de presentatie gaf hij nog wat voorbeelden van knelpunten die zorgen voor problemen bij het uitvoeren van IPM-Knaagdierbeheersing in de praktijk.



Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Visserij,
Voedselzekerheid en Natuur

Het was een leuke en informatieve ALV en het bestuur kreeg veel positieve feedback van leden en sponsors!

OPLEIDEN WERKT:

Hoe SPA Groep met praktijkgerichte MBO-trajecten de plaagdierensector gaat versterken

In een sector in ontwikkeling waarin veiligheid, duurzaamheid en vakbekwaamheid centraal staan, is continue ontwikkeling geen luxe, maar pure noodzaak. SPA Groep speelt hierop in met praktijkgerichte MBO-opleidingen, speciaal ontwikkeld voor (toekomstige) professionals in de plaagdierbeheersing. Of het nu gaat om startende medewerkers of ervaren bestrijders die hun deskundigheid willen verdiepen – deze opleidingen bieden een solide basis voor het professionaliseren van de beroepsgroep.

Waarom investeren in MBO-opleidingen binnen de plaagdierensector?

De maatschappelijke relevantie van plaagdierbeheersing is in de afgelopen jaren alleen maar toegenomen. Nieuwe uitdagingen zoals duurzaamheid, Integrated Pest Management (IPM), veranderende wetgeving en digitalisering vragen om vakmensen die niet alleen goed opgeleid zijn, maar ook mee kunnen bewegen met de dynamiek van het vakgebied. Hier komen de MBO-opleidingen van SPA Groep in beeld: trajecten waarin praktijk en theorie samenkomen in een doordacht leerplan, ondersteund door zowel interne mentoren als praktijkleermeesters binnen de eigen organisatie.



Een leerlijn voor iedereen: MBO 1 t/m 3 (en 3XL)

SPA Groep biedt opleidingen op drie niveaus, oplopend in diepgang en verantwoordelijkheid:

- **MBO 1 – Entreeopleiding:** Deze opleiding is bedoeld voor medewerkers die nog geen erkend diploma hebben behaald, ongeacht hun werkervaring. Ook medewerkers die al langere tijd als plaagdierbeheerser actief zijn, maar nooit een formele opleiding hebben afgerond, starten op dit niveau. Naast basisvaardigheden zoals rekenen en Nederlands, leren deelnemers praktijkgerichte modules zoals 'Veiligheid in het werk' en 'Omgaan met biologische en chemische risico's'.
- **MBO 2 – Allround Medewerker AMBOR:** Gericht op verdere verdieping, met focus op digitalisering, duurzaam werken en goed communiceren met de klant om deze zo klantvriendelijk mogelijk te woord te kunnen staan. Om deskundig advies te kunnen geven, is meer kennis en achtergrond vereist. Een laptop wordt standaard meegeleverd als hulpmiddel voor het digitale leerplatform.

- **MBO 3 – Medewerker met Meerwaarde:** Voor medewerkers die hun rol binnen de plaagdierensector willen verbreden met meer vakinhoudelijke kennis, verdieping in werkprocessen en het verbeteren van de kwaliteit van werkzaamheden. De opleiding richt zich op thema's als duurzaamheid, wet- en regelgeving, advisering en het organiseren van werkzaamheden binnen teamverband. Voor wie dat wil, is er ook het versnelde **MBO 3XL-programma**, waarin MBO 2 en MBO 3 in één traject worden gecombineerd.

In alle niveaus wordt specifieke aandacht besteed aan actuele thema's zoals de Omgevingswet, Arbo-regelgeving, duurzaamheid en communicatieve vaardigheden. Deze integrale benadering maakt de opleidingen uiterst relevant voor het werkveld van vandaag én morgen.

Bestrijdingstechnicus of bestrijdingsdeskundige?

Bijzonder aan het aanbod van SPA Groep is de mogelijkheid om binnen niveau 2 en 3 de specialisatie Bestrijdingstechnicus (BT) of, voor de meer ervaren deelnemers, Bestrijdingsdeskundige (BD) te behalen. Beschikt een medewerker al over de benodigde licentie? Dan biedt een verdiepingsroute inclusief vier erkende nascholingen een mooie kans om kennis te actualiseren en de vakbekwaamheid te behouden.

Subsidie en ondersteuning: investeren met impact

Dankzij de subsidieregeling Praktijkleren van de Rijksoverheid zijn de opleidingen ook financieel aantrekkelijk voor werkgevers. Per deelnemer kan tot €2.700 per leerjaar worden teruggevraagd, mits aan de voorwaarden wordt voldaan. SPA Groep ondersteunt bedrijven niet alleen bij de aanvraag van de subsidie, maar ook bij het proces van erkenning als leerbedrijf via het SBB.

Conclusie

De praktijkgerichte MBO-opleidingen van SPA Groep vormen een waardevolle investering in de mensen die het verschil maken op de werkvloer. Door in te zetten op persoonlijke begeleiding, actuele lesinhoud en erkende diploma's, biedt SPA Groep een antwoord op de groeiende behoefte aan vakbekwame, toekomstgerichte bestrijdingstechnici. Zoals Mariska (Interne Projectleider, Opleidingscoördinator & Relatiebeheerder bij SPA) mooi samenvat: "Omdat opleiden, werkt."



SPA
GROEP

SPC EN ETIKETTEN: Wat moet je volgen?

Op 16 april vond een gesprek plaats tussen Jan Willem Andriessen en Rosalien Paashuis, beiden van het Ctgb, en Rob van Veldhuijzen en Joeke Nijboer, over SPC's, veiligheidsvoorschriften, etiketten en het Handboek IPM-Knaagdierbeheersing.

Andriessen vertelde dat volgens de *European Biocide Regulation* van 2013 rodenticiden niet meer toelaatbaar waren vanwege de risico's voor mens, dier en milieu. Maar vanwege maatschappelijk belang konden ze alsnog onder voorwaarden toegelaten worden.

Met gebruikers van rodenticiden heeft het Ctgb afgesproken om IPM als voorwaarde voor toelating te stellen. Het Ctgb heeft daarom 21 eisen opgesteld waaraan het IPM-systeem moet voldoen. Deze eisen zijn verwerkt in het Handboek IPM-Knaagdierbeheersing (HIK) dat de handleiding vormt voor het mogen gebruiken van aangewezen rodenticiden in Nederland. De eisen zelf staan in bijlage VIII van het HIK. Als schemabeheerder, de organisatie die het HIK en de certificering beheert, is het KPMB aangesteld.

Daarnaast werd ook nog het CIK geschreven. CIK staat voor Certificatiesysteem IPM Knaagdierbeheersing. Dit is de vertaling van het HIK naar de certificeringseisen en wordt gebruikt door auditoren en plaagdierbeheersers om plaagdierbestrijdingsbedrijven te certificeren.

In het HIK staat vermeld dat gewerkt moet worden volgens de eisen die staan op het etiket en volgens de SPC. SPC is de afkorting van Summary of Product Characteristics (in het Nederlands: Samenvatting van de Productkenmerken).

SPC

In Europa coördineert ECHA, dat in Helsinki is gevestigd, de beoordeling van biociden met bestaande actieve stoffen en ook met nieuwe actieve stoffen. Verschillende landen beoordelen biociden, waarna andere landen nog opmerkingen kunnen plaatsen. Dat resulteert in een Europese SPC. Een SPC wordt opgesteld in de taal van het land van aanvraag en wordt vertaald naar het Engels. Deze Europese SPC wordt bij een toelating in Nederland door het Ctgb vertaald naar het Nederlands.

In de praktijk betekent dat dat er soms extra eisen worden gesteld om een biocide in Nederland te mogen gebruiken. Rodenticiden moeten daarnaast voldoen aan de volgende nationaalspecifieke elementen:

1. Rodenticiden moeten gebruikt worden volgens IPM, zoals beschreven in het HIK.
2. Particulieren mogen geen ratten bestrijden met rodenticiden.
3. Eerste generatie middelen, zoals warfarine, zijn niet toegelaten in verband met resistentie.

Plaagdierbeheersers moeten zich houden aan de voorschriften van de SPC. En dus is IPM leidend bij de uitvoering van hun werkzaamheden. De inspectiediensten IL&T en NVWA zien erop toe dat de werkzaamheden uitgevoerd worden volgens de SPC-voorschriften.

Een toelating en SPC voor rodenticiden zijn 5 jaar geldig. Ze lopen echter vaak uit naar een 10-jarige geldigheid en worden daarna opnieuw beoordeeld.

Etiketten

Etiketten die je kan vinden op de verpakking van biociden worden opgesteld door de toelatingshouder van deze biociden en moeten in lijn zijn met de SPC die is afgegeven bij de toelating. IL&T en NVWA hebben de taak om erop toe te zien dat de vermelding op het etiket in lijn is met de SPC.

Elk biocide heeft een uniek toelatingsnummer, heeft bepaalde fysieke kenmerken en kent mogelijke gevaren voor mens, dier en milieu. Deze kenmerken staan ook op het veiligheidsblad ('Safety data sheet') van het betreffende middel. Dit staat los van de biocidewetgeving en wordt Europees geregeld via de REACH-regelgeving.

Belangrijke zaken uit het veiligheidsblad staan op het etiket vermeld. Zo weten plaagdierbeheersers waar ze zich aan moeten houden bij het toepassen van een middel en welke veiligheidsmaatregelen zij moeten nemen. Voorbeelden daarvan zijn handschoenen dragen bij het toepassen van het middel, doorvergiftiging voorkomen en zorgen dat het middel niet in het milieu terechtkomt. Daarnaast vermeldt de gebruiksaanwijzing hoe het middel moet worden toegepast en hoe het moet worden opgeruimd na gebruik. IL&T kijkt toe of een plaagdierbeheerser zijn werk uitvoert volgens al deze voorschriften.

IL&T en NVWA controleren dus dat plaagdierbeheersers hun werk uitvoeren volgens het Handboek IPM-Knaagdierbeheersing waarin staat dat gewerkt moet worden zoals op het etiket en in de SPC is vermeld!

Let op: etiketten en SPC kunnen verschillend zijn per middel. LEES ALTIJD het ETIKET EN de SPC van elk te gebruiken middel zorgvuldig door en pas de voorschriften toe!





DE TOEKOMST VAN DE PLAAGDIERBEHEERSER: Van onzichtbare bestrijder naar erkend professional

De sector van de plaagdierbeheersing staat op een kruispunt. Waar de plaagdierbeheerser vandaag de dag vaak nog wordt gezien als een 'ongediertebestrijder' die ad hoc problemen oplost, is de behoefte aan structurele, duurzame oplossingen groter dan ooit. En dat vraagt om een herwaardering van het vak.

Problemen onder de oppervlakte

Het vak kampt met een reeks hardnekkige problemen. Allereerst is er het imago. De maatschappelijke waardering voor plaagdierbeheersers is laag, terwijl zij in de praktijk een essentiële rol spelen in de volksgezondheid en voedselveiligheid. Tegelijkertijd is er een kloof tussen opleiding en praktijk. Een diploma betekent niet automatisch dat iemand zelfstandig aan de slag kan. Er is meer nodig: ervaring, begeleiding, en permanente educatie.

De wet- en regelgeving sluit bovendien niet aan op de dagelijkse realiteit. De nadruk ligt nog te veel op het gebruik van chemische middelen in plaats van op vakmanschap en probleemoplossend vermogen. En juist dat vakmanschap is cruciaal nu de inzet van chemische middelen steeds meer onder druk komt te staan. Malafide aanbieders in de sector versterken het negatieve beeld en zetten de kwaliteit verder onder druk.

De branche is bovendien klein, met beperkte instroom van nieuwe professionals. Vergrijzing, een gebrek aan loopbaanperspectief en beperkte innovatie-investeringen maken het moeilijk om toekomstbestendig te blijven. Ook de klantrelatie vraagt aandacht: nu wordt vaak een oplossing verwacht zonder dat de klant zelf verantwoordelijkheid neemt voor de oorzaak van het probleem.

Tijd voor een nieuwe visie

De plaagdierbeheerser van de toekomst is geen uitvoerder van een kortetermijnoplossing, maar een adviseur en partner in duurzame plaagdierbeheersing. Een erkende professional met kennis van zaken, die samenwerkt met klanten, overheden, leveranciers en toezichthouders. Iemand die opereert vanuit een gecertificeerd bedrijf, met transparante kwaliteitseisen en continue bijscholing.

Deze toekomst vraagt om een helder beroepsprofiel, met duidelijke kwalificaties en loopbaanmogelijkheden. Eind 2024 zijn de eerste mbo-keuzedelen goedgekeurd en is de opleiding gestart. Maar het vraagt ook om betere samenwerking in de keten. Door communicatie en kennisdeling kan het imago van het vak verbeteren en ontstaat er meer draagvlak voor duurzaam aanpakken. Denk aan integrale plaagdierbeheersing (IPM), waarbij monitoring, preventie en advies centraal staan. Hierbij is inzet nodig van de brancheorganisaties.

Een beroep met toekomst

Het is tijd dat we de plaagdierbeheerser zien als wat hij of zij werkelijk is: een deskundige vakman of vakvrouw die bijdraagt aan een veilige, gezonde en leefbare omgeving. Met een stevige, professionele basis waarin vakmanschap, samenwerking en innovatie samenkomen. Niet als sluitpost van het beleid, maar als volwaardige speler in het maatschappelijke krachtenveld.

De weg naar die toekomst begint vandaag. Binnen RPMV is gestart met werkgroepen om deze visie verder handen en voeten te geven. Opleiders, branches, toezicht en ministerie werken eendrachtig samen aan deze opdracht.

Dick Oosthoek
Directeur RPMV



TOEZICHT EN HANDHAVING PLAAGDIERBEHEERSING ILT: Leidt een administratieve tekortkoming tot een boete?

Vanuit de plaagdierbranche hoort de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) soms wilde verhalen over hoe inspecteurs van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) of de ILT voor administratieve tekortkomingen gerelateerd aan Integrated Pest Management (IPM) met boetes strooien. Zij zien dat sommige plaagdierbeheersers angstig worden voor het gebruik van rodenticiden. Om die reden wordt in dit artikel uitgelegd hoe de ILT toezicht houdt en handhaaft.

Werkwijze inspectie

Vanuit de ILT zijn afspraken gemaakt met de NVWA. Iedere dag doen inspecteurs van de NVWA inspecties bij voedselproducerende en -verwerkende bedrijven, zoals horeca, agrarische bedrijven en industriële levensmiddelenproductielocaties. Wanneer er tekortkomingen zijn op het gebied van hygiëne en voedselveiligheid en dit te relateren is aan de aanwezigheid van knaagdieren of een rodenticide, wordt ook gekeken naar hoe de plaagdierbeheersing gebeurt.

NVWA-inspecteurs doen in dat geval nader onderzoek naar welke bestrijder op de locatie actief is, of er rodenticiden zijn ingezet, en zo ja welke. Ook kijkt men naar getroffen weringsmaatregelen en habitatmanagement. Hierdoor kan het zijn dat de plaagdierbeheerser het verzoek krijgt om documenten als de plaagdier risico-inventarisatie (PRI) en het Plan van Aanpak (PvA) naar de NVWA-inspecteur op te sturen ter toetsing van de juiste werkwijze.

Als de inspecteur overtredingen constateert, wordt een risico-afweging gemaakt. Is de overtreding een klein detail of wordt IPM bijvoorbeeld compleet genegeerd? Het gebruik van één kartonnen doosje met daarin een rodenticide, wordt niet vastgelegd en doorgestuurd naar de ILT. Maar 5 kartonnen doosjes die zichtbaar op de locatie staan met daarin een rodenticide wel.



Welke maatregel?

Binnen de ILT wordt de Landelijke Handhavingsstrategie Omgevingsrecht (LHSO) gebruikt. Dit houdt in dat gekeken wordt naar de ernst van de gevolgen van de overtreding voor mens, dier en milieu en naar het gedrag van de overtreder.

Bij rodenticiden is het risico voor de omgeving al snel groot. Dat is ook de reden dat IPM wordt voorgeschreven voor het gebruik ervan. Voor een oordeel over het gedrag van de plaagdierbeheerser wordt gekeken naar hoeveel moeite de plaagdierbeheerser heeft gedaan om de rodenticiden goed toe te passen. Als geconstateerd wordt dat er wel een PRI en een PVA aanwezig zijn, maar dat die niet voldoen op details, kan er gekozen worden voor de maatregel "Mededeling bedrijf". Het bedrijf wordt in dat geval geïnformeerd over wat niet voldoet. Voor het niet correct labelen van een lokaaskist (zoals in de toelatingsvoorschriften beschreven staat) zal het bedrijf eerder gewaarschuwd worden, dan dat daarvoor direct boetes volgen.



Zijn er grotere zaken in de administratie die ontbreken, dan zal een formele waarschuwingsbrief gestuurd worden. Ook deze maatregel leidt niet tot kosten. Voor ernstige overtredingen, zoals het inzetten van rodenticiden door een niet IPM-gecertificeerd bedrijf of het direct inzetten van rodenticiden zonder PRI, PVA en het treffen van weringsmaatregelen, wordt een boeterapport opgemaakt. De door de ILT opgestelde boeterapporten hebben betrekking op een reeks overtredingen bij een partij die onder toezicht staat.

Conclusie

Pas als de manier van plaagdierbeheersing leidt tot voedselveiligheidsrisico's zal de NVWA daarop inzoomen. Kleine overtredingen worden niet doorgegeven aan de ILT. Op basis van de informatie die wel wordt doorgegeven aan de ILT wordt gekeken naar de ernst van de overtreding. Pas bij serieuze afwijkingen worden bestuurlijke boetes opgelegd.

Omdat een grote groep NVWA-inspecteurs meerdere inspecties per dag doen en we tot op heden "slechts" tientallen overtredingen hebben geconstateerd, lijkt het gelukkig goed te gaan met de naleving door plaagdierbeheersers.



Nascholing Populatie-ecologie voor BT'ers: Essentiële kennis voor IPM in en rondom gebouwen

Een groot deel van Integrated Pest Management is populatie-ecologie.

Begrip hebben van de dynamiek van populaties, hoe deze groeien, uitsterven en weer terugkomen, en welke factoren daarop van invloed zijn, is essentieel voor het opstellen of beoordelen van een bestrijdingsplan.

In deze training worden heel wat basisconcepten vanuit de ecologie gekoppeld aan voorbeelden en opdrachten uit het werkveld, waarna ze worden geïntegreerd met de principes van IPM. Na het afronden van de nascholing begrijp je beter wat de oorzaak is van overlast, kun je beredeneren wat het effect is van verschillende maatregelen en kun je je klanten nog beter informeren over en aanzetten tot het uitvoeren van de maatregelen.

Ons volledige aanbod en de kalender van 2025 kan je raadplegen op training.killgerm.nl/ Je kan ook steeds contact met ons opnemen via training-benelux@killgerm.com



De agrarische sector weren of kansen zien?



Veel ongediertebestrijders weren de agrarische sector. Onlangs werden er door een grote speler op de ongediertebestrijdingsmarkt nog zeer veel contracten ontbonden in de agrarische sector.

De agrarische sector is een uitdagende en lastige markt voor ongediertebestrijders. Dat komt door een combinatie van factoren die het moeilijk maken om plagen effectief, efficiënt én duurzaam aan te pakken. De belangrijkste redenen daarvoor zijn:

- Chemische bestrijdingsmiddelen worden aan strenge regels gebonden, zeker bij gebruik in de buurt van voedselproductie of dieren.
- De beperkte keuze aan bestrijdingsopties maakt een duurzame aanpak noodzakelijk, maar dat is vaak niet mogelijk. Je kunt bijvoorbeeld geen torenvalk, kerkuil of katten in je stallen laten rondlopen/vliegen. Ook digitale middelen klinken leuk, maar werken in de praktijk niet voldoende.

Michel van den Heuvel is een ervaringsdeskundige uit de branche. Momenteel zijn er bij zijn bedrijf 15 mensen dagelijks werkzaam met de bestrijding van alle voorkomende soorten plaagdieren. Zijn klantenbestand bestaat voor 60% uit agro en 40% uit food/non-food/zorg.

De visie van Michel is om niet in problemen te denken, maar in oplossingen. Hij legt de werkwijze van zijn bedrijf meer gedetailleerd uit: "Ons personeel wordt intensief begeleid waarbij ze alle voorkomende stalsystemen leren begrijpen. Tijdens de Plagadier Risico Inventarisatie (PRI) leggen wij de aanbevelingen en risico's vast en bespreken we deze met onze opdrachtgevers. Zij kunnen ervoor kiezen om bouwkundige gebreken binnen 30 dagen na ondertekening van het PvA te herstellen. Ook kunnen ze de bouwtechnische werkzaamheden door ons laten uitvoeren. Tijdens het opstellen van de PvA en PRI houden we rekening met zaken zoals hoe een stalstelsel eruit ziet en wat de risico's zijn indien we tox plaatsen. Denk hierbij aan het veilig plaatsen en eventuele versleping van rodenticiden. Er zijn natuurlijk ook casussen waarbij de opdrachtgever geen kant op wil. Dan wordt de samenwerking door ons beëindigd. Door onze jarenlange ervaring met het oplossen van ingewikkelde dierplagen in de intensieve veehouderij, zijn wij voor veel agrariërs een aangename gesprekspartner. Door het verdwijnen van de traditionele kba-licenties voor agrariërs en de controles van de NVWA, is ongediertebestrijding op agrarische bedrijven niet meer een vrijblijvende zaak, maar wel een onmisbare schakel geworden. Tevens kunnen wij mede door het HIK meer geregeld krijgen van onze klanten omdat we iets meer dwingend kunnen optreden. Bijvoorbeeld door niet mee te werken aan het verwijderen van de middelen."

"Maak je geen illusies, sommige bedrijven kunnen niet zonder de inzet van chemische middelen. 10% van onze klanten ervaart zeer lastige en hardnekkige problemen die enkel zijn te beheersen met de inzet van zowel mechanische als chemische middelen. Hierop worden onze bezoekfrequenties ook aangepast. Tevens werken we intensief samen met een schutter. Het is ook erg belangrijk om regelmatig met zowel NVWA als IL&T te communiceren, zodat we samen denken in oplossingen op een veilige en in de praktijk toepasbare manier."

Nawoord redacteur:

Michel van den Heuvel geeft in zijn artikel aan dat het wel degelijk mogelijk is om ratten te bestrijden op agrarische bedrijven en dat daar de komende tijd zeker een grote uitdaging ligt voor vele plagadierbestrijdingsbedrijven.

Plaagdierbeheersing is 80% advies & wering en 20% bestrijding!

Als iemand die 50 jaar in het vak zit bovenstaand motto tegen je zegt, dan kun je dat gerust aannemen.

Jan van der Weide, momenteel werkzaam bij Facility Groep Nederland in Halle, gaf in het interview dat we met hem hielden aan dat er de afgelopen jaren veel ten goede is veranderd op het gebied van plaagdierbeheersing in Nederland: de focus ligt minder op bestrijding en meer op het geven van advies!



Van der Weide had weinig zin om naar school te gaan. Hij was dan ook blij dat hij in 1975 op 15-jarige leeftijd bij de eenmanszaak Ratmuka van (Ome) Piet Jonker kon gaan werken. Eén van zijn eerste ervaringen met ratten was in een cafetaria waar hij samen met Ome Piet was. Hij drukte een rat in de hoek met een zwabber. De rat sprong naar voren en van der Weide schrok. Hij trok Jonker tussen de rat en hem in waarbij hij bijna boven op hem zat. En Jonker zei rustig: "Jan, ik ben niet een pony van Ponypark Slagharen hoor!"

Bij Ratmuka werden bestrijdingen uitgevoerd met de toenmalig aanwezige producten. Van der Weide liep rond met een emmertje gif en strooide ruimhartig op plekken waar ratten voorkwamen, in hoeken, kieren en naden, zonder gebruik te maken van lokdozen. Later maakte hij gebruik van zelf getimmerde houten lokdozen en PVC buizen met 10 cm doorsnede, hetgeen op dat moment al een grote vooruitgang was. Het rattengif werd oorspronkelijk op de zolder van het bedrijf gemaakt door een rodenticideconcentraat, zoals Caid Vloeibaar, met de hand te mengen met een granenmengsel. Het rodenticide thalliumsulfaat werd gemengd met visafval afkomstig van een visverwerkingsbedrijf. Vervolgens werd het in rolletjes gewikkeld en verpakt in krantenpapier en daarna uitgezet in lokaasdozen.

Wanneer ratten ervan aten, waren ze binnen een half uur dood. De dood was niet pijnloos en vaak piepten de ratten van de pijn. Ook ontstond er heel snel aasschuweheid waardoor slechts een paar ratten via deze methode konden worden gedood. Wormen werden ook ingesmeerd met thalliumsulfaat om mollen te vangen. Gelukkig komen dit soort praktijken niet meer voor! Van der Weide is tegen het gebruik van lijmplaten vanwege de stress en pijn die ze veroorzaken als de ratten en muizen op de lijmlaag vastgeplakt zitten.



Van der Weide heeft zijn plaagdieropleiding gehaald in Wageningen, waar Van Blaaderen toen de scepter zwaaide. Omdat van der Weide dyslexie heeft, heeft Piet Jonker de gehele lesstof met hem thuis doorgenomen en heeft zijn vrouw de examenstof opgenomen op cassettebandjes, waarna van der Weide de lesstof in zijn auto kon beluisteren. Ook het examen werd mondeling afgenomen: van der Weide slaagde met vlag en wimpel!

In 1997 is van der Weide voor Muraka gaan werken, waar eerst Jan de Bruine directeur was en later zijn dochter Kyrza. Ook daar heeft hij veel geleerd. Zo herinnert hij zich nog dat ze daar zelf non-tox maakten van frituurvet. Hij heeft bij Muraka onder andere samengewerkt met Jan Burger en Jenno Brookman, beiden bekende namen in de plaagdierbeheersingswereld. Van der Weide zijn taken bestonden daar vooral uit het verzorgen van de praktische opleiding van de plaagdierbeheersers, de kwaliteit van werkzaamheden beoordelen en het oplossen van problemen bij de bestrijding van plaagdieren.

Van der Weide reed 80.000 km per jaar met zijn auto en werkte 12 tot 15 uur per dag. Soms was hij zo moe dat hij de auto eventjes aan de kant zette om een uurtje te slapen. Van zo'n rustpauze werd eens een foto genomen toen een directe collega van hem voorbijreed. Die foto kwam nadien tevoorschijn tijdens een werkoverleg waarbij hij een verwijt kreeg van zijn collega. Zijn toenmalige directrice Kyrza de Bruine antwoordde daarop: "Als Jan denkt dat hij moet slapen als hij te moe is, moet hij dat doen" en daarmee was het probleem opgelost.



In 2009 is Muraka verkocht aan ISS. Van der Weide werkte daar voor de afdeling Pest Control in dezelfde functie als bij Muraka. In 2013 werd het bedrijf doorverkocht aan Anticimex. In 2016 heeft Jan van der Weide bij Facility Groep Nederland een nieuw plaagdierbestrijdingsbedrijf opgezet dat allerlei werkzaamheden kan uitvoeren. Deze groep bestaat nu uit drie personen. Wanneer nodig, wordt samengewerkt met de kleinzoon van ome Piet Jonker, Ithamar Pest Control uit Enschede. De Facility Groep is vooral gericht op het ontzorgen van bedrijven door middel van onder andere het schoonmaken, het verzorgen van de catering en het wassen van ramen.

Van der Weide houdt van netheid en is precies bij het uitvoeren van werkzaamheden. Zo moeten stickers boven de lokdozen recht hangen en stevig worden aangedrukt. Auto's moeten altijd schoon en netjes zijn. Zo is het al eens gebeurd dat, ondanks herhaalde aanmerkingen, één van zijn medewerkers de auto niet schoon had gemaakt. Bij wijze van straf mocht die persoon 14 dagen zijn bedrijfsauto niet meenemen naar huis en moest hij elke dag een half uur van zijn huis naar het bedrijf fietsen om zijn bedrijfsbus op te halen. Het gevolg was dat de bedrijfsauto binnen een paar dagen rein en netjes was!



Het huidige systeem van IPM-Knaagdierbeheersing is een grote vooruitgang, vindt van der Weide. Het is zeker wennen voor de plaagdierbeheersers, maar nog meer voor de klanten die het IPM-systeem niet kennen en begrijpen. Wanneer één en ander wordt uitgelegd, willen ze meestal wel meewerken. Maar mocht men bijvoorbeeld niet mee willen werken aan habitatmanagement, dan worden er geen rodenticiden ingezet.

Wanneer van der Weide lokdozen moet inzetten, hebben houten lokaasdozen zijn voorkeur, omdat ze beter ratten aantrekken. De EVO Express lokdoos van Bell is een goed alternatief. De inlaatopening loopt ietwat schuin en ligt wat hoger waardoor er minder bijvangsten zijn en het lokaas droger blijft. Ratten hebben geen probleem om deze doos te betreden via de schuine oploop.

Terugkijkend op zijn carrière in de plaagdierbeheersing, ziet hij dat de plaagdierbeheersing steeds professioneler geworden is. Er wordt zorgvuldiger omgegaan met gifstoffen en alternatieve beheersing wordt steeds meer toegepast naast habitatmanagement. Plaagdieren zijn overal waar ook mensen zijn en pas als de overlast te groot is, moet er iets aan worden gedaan. En als er iets aan gedaan zou kunnen worden, moet dat op een zo diervriendelijk mogelijke manier gebeuren. Van der Weide noemt daarbij als voorbeeld dat als wespennesten verplaatst kunnen worden, dat zeker overwogen en toegepast zou moeten worden.

Hoewel Jan van der Weide een echte workaholic is en al 50 jaar passie voor het vak heeft, denkt hij er toch aan om in de komende jaren minder te gaan werken, mede doordat hij te maken heeft met een versleten knie. Maar echt ophouden, dat zit er voorlopig zeker nog niet in!

VAN MELDINGEN NAAR INZICHTEN:

Het belang van data in rattenbestrijding

In de afgelopen jaren hebben steden te maken gehad met een constante stijging of, in het beste geval, een stagnatie van het aantal meldingen van rattenoverlast. In dit artikel richten we ons op de Vlaamse gemeente Houthalen-Helchteren met 31.000 inwoners. In 2024 werden daar 454 unieke meldingen geregistreerd uit 138 verschillende straten. Ter vergelijking, in 2023 waren dat 476 meldingen uit 140 straten. Ondanks de inzet van honderden werkuren, aanzienlijke hoeveelheden gif en stevige budgetten bleef de situatie er dus onveranderd.

Dit roept de belangrijke vraag op: Wat zit hierachter en welke factoren dragen bij aan het aanhoudende probleem van rattenoverlast? Kan deze situatie op een slimmere, effectievere manier worden aangepakt?

Pingponggratten

Strygoo is gespecialiseerd in effectieve bestrijding en het interpreteren van rattendata. Wij brengen probleemzones voor steden in kaart en pakken deze strategisch en gifvrij aan, waarbij het belang van data (en het ontbreken van rodenticiden) cruciaal is.

De situatie van elke stad in Frankrijk, Nederland of België is in 95% van de gevallen vergelijkbaar. In de meeste steden is men zich ervan bewust dat bepaalde zones en buurten regelmatig terugkomen in de meldingen. Jaarlijks wordt gekeken naar het aantal meldingen, waarbij men vaak tevreden is als deze stijgen met 7% in plaats van 12% ten opzichte van het voorgaande jaar. Echter, steden benaderen deze meldingen op een statische manier. Er wordt niet dieper ingegaan op de timing van de meldingen of de verplaatsingen die binnen buurten gemakkelijk chronologisch waarneembaar zijn. Hierdoor worden voortdurend dezelfde methoden herhaald zonder enige vooruitgang te boeken.

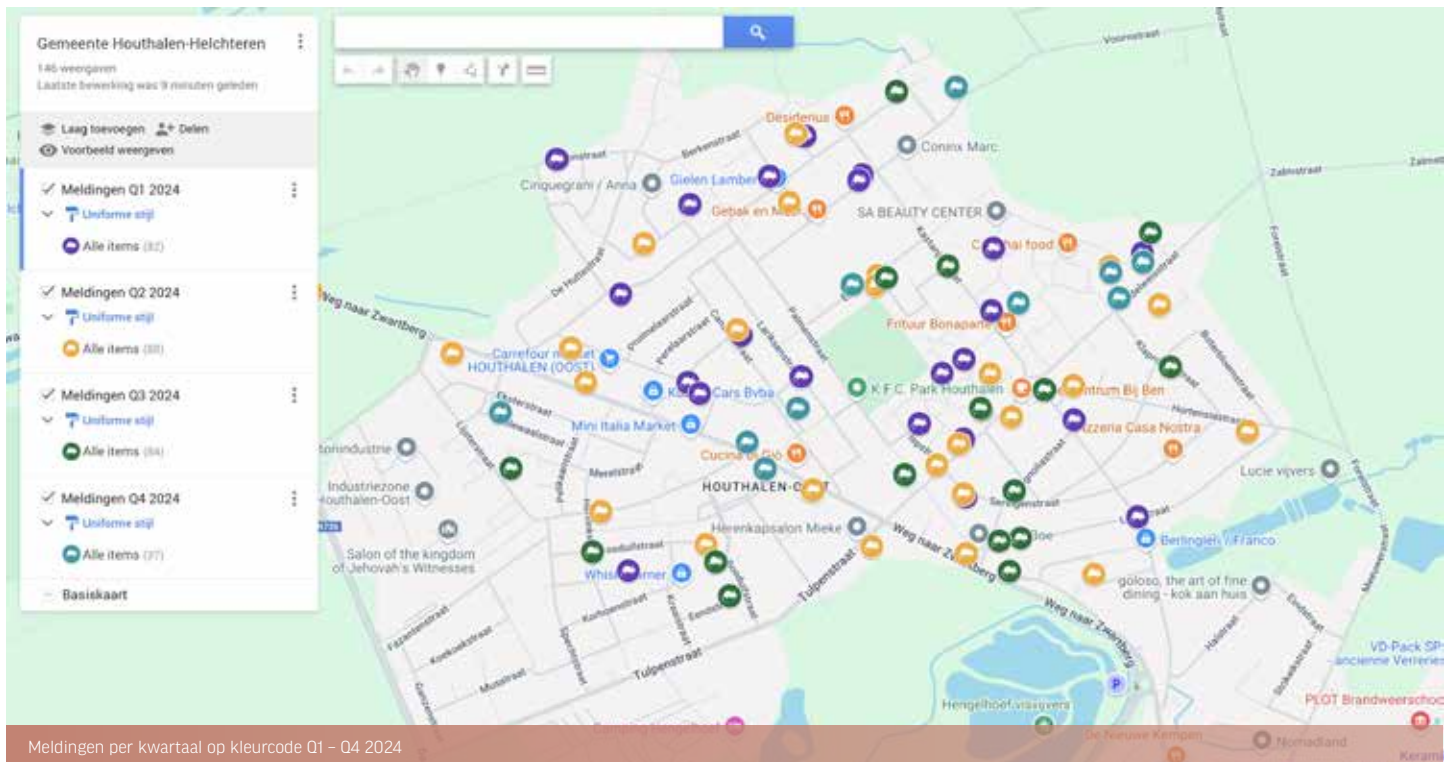


strygoo

SMART RAT CONTROL

Slim. Gifvrij. Meetbaar.

www.strygoo.com



Strygoo gaat voor een andere aanpak en start met het in kaart brengen van de meldingen. Dit levert steeds interessante inzichten op. Vaak merken we dat ratten van de ene tuin naar de andere, of van straat A naar straat B worden 'gepingpong'd'. Dit gedrag is het resultaat van reactieve en kortzichtige bestrijdingsstrategieën. Door deze patronen in hun chronologische context te analyseren, kunnen we gericht en effectiever ingrijpen. Dit inzicht is een cruciaal onderdeel van onze aanpak, waarmee we een duurzame oplossing voor rattenoverlast willen realiseren.

Het slimme gedrag van ratten

Ratten zijn intelligent als soort en beschikken over een groot aanpassingsvermogen. Ze hebben effectieve strategieën ontwikkeld om zich te beschermen tegen bedreigingen. Ratten vinden kracht in hun aantallen en hun populaties groeien door slimme kolonisering. Kleinere ratten worden strategisch ingezet om ontsnappingsroutes te creëren, wat hun overlevingskansen als groep in buurten, parken en stadscentra vergroot. Dit slimme gedrag maakt het voor traditionele bestrijdingsmethoden uiterst moeilijk om rattenpopulaties te beheersen.

Wanneer ratten onder druk komen te staan door bestrijdingsmiddelen, verplaatsen ze zich en ontstaat er een vicieuze cirkel van meldingen en bestrijdingsacties, zonder dat de onderliggende oorzaak wordt aangepakt.

De onbekende verdedigingsstrategieën van ratten

Tot nu toe is nog niet in kaart gebracht hoe ratten zich verdedigen tegen ondoordachte bestrijdingsmethoden en preventieve acties. Steden zijn unaniem van mening dat ze een toenemend rattenprobleem hebben, maar in werkelijkheid zijn het vaak dezelfde populaties die voor nieuwe meldingen zorgen.

Laten we terugkeren naar ons voorbeeld in Houthalen-Helchteren. In dit specifieke gebied van 4 vierkante kilometer zijn het afgelopen jaar 74 (!!) unieke meldingen van rattenoverlast geregistreerd. Bij elke nieuwe melding vindt er een interne administratie plaats, gevolgd door een inspectie ter plaatse. Tijdens deze inspectie wordt advies gegeven en worden doorgaans één of meerdere buizen met gif geplaatst, die regelmatig worden bijgevuld. Meldingen volgen elkaar kwartaal na kwartaal in een volgende buurt, straat of tuin op.

Het resultaat? Honderden werkuren en tientallen kilo's gif zorgen er slechts voor dat de ratten van locatie A naar locatie B worden verdreven. Ondoordachte acties zijn een katalysator van nieuwe meldingen, niet noodzakelijk van meer ratten.

De meeste bestrijdingsmethoden leiden tot de aanwezigheid van rattenkadavers in de omgeving. Dit dwingt ratten om zich van de gevaarlijke gebieden te verplaatsen naar veiligere oorden in de buurt. Als er nog geen veilige kolonie aanwezig was, zullen ze zelf wel een nieuwe stichten. Deze inzichten zijn essentieel, omdat het aantoont waar de huidige methodes tekortschieten en waarom ze niet de gewenste resultaten opleveren.

Strygoo's strategie: een duurzame aanpak tegen rattenoverlast

Strygoo gelooft in het in kaart brengen van rattenactiviteit en bewegingspatronen. Onze SmarTraps vangen ratten zonder kadavers achter te laten, wat koloniën stabiliseert en verplaatsingen voorkomt. We richten ons niet alleen op het bestrijden van symptomen, maar ook op het begrijpen van de onderliggende oorzaken van rattenoverlast in stedelijke gebieden. Dit leidt tot betere preventie, waardoor het gebruik van gif stopt en een duurzame oplossing in zicht komt. Onze data-gestuurde aanpak met SmarTraps resulteert in gerichtere en efficiëntere bestrijding. Dit biedt voordelen voor alle betrokkenen: steden krijgen waardevolle inzichten voor weloverwogen beslissingen, en rattenbestrijders ontvangen realtime informatie die tijd en budget bespaart.



EKOMILLE:

De toekomst van milieuvriendelijke ongediertebestrijding

Ekomille is de ultieme oplossing voor het continu vangen van synantropische knaagdieren, met een 100% milieuvriendelijke en gifvrije aanpak. Door gebruik te maken van natuurlijke voedsellockstoffen en door het veilig opslaan van de kadavers in een reservoir, garandeert Ekomille een duurzame ongediertebestrijding zonder negatieve impact op het milieu.

Ekomille combineert slimme technologie met duurzaamheid en maakt monitoring op afstand mogelijk. Dit biedt professionals een geoptimaliseerde beheerstrategie. De vernieuwde Ekomille RC beschikt over een geïntegreerd controlesysteem, waarmee je op elk moment en vanaf elke locatie volledige toegang hebt tot de belangrijkste functies.

Recent heeft het productassortiment van Ekommerce een belangrijke stap voorwaarts gezet in het bevorderen van dierenwelzijn met de toevoeging van Ekomille CO₂ en Ekomille Z. Beide apparaten zijn voorzien van een geïntegreerd, diervriendelijk verdoovingssysteem.

Ekomille trekt knaagdieren aan via 16 lokaascompartimenten en heeft een structuur die geïnspireerd is op de natuurlijke door knaagdieren gegraven holen, wat zorgt voor blijvende effectiviteit, zelfs in concurrerende omgevingen. De niet-giftige werking en veilige opslag van kadavers maken het apparaat geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik.

Ekomille is ideaal voor de agrovoedingsindustrie, de horeca, toeristische voorzieningen, particuliere woningen en openbare ruimtes. Het biedt kortom een allesomvattende oplossing voor ongediertebestrijding die zowel slim als diervriendelijk is!



Hoogwaardige weringsproducten voor de ongediertebestrijder



ONGEDIERTEWEREND VENTILEREN: Frisse lucht zonder ongewenste gasten

Ventileren is essentieel voor een gezond binnenklimaat en behoud van de constructie. Het zorgt voor frisse lucht, vermindert vochtproblemen en voorkomt schimmelvorming. Toch kan ventilatie ook ongedierte zoals insecten en muizen aantrekken als openingen niet goed zijn afgeschermd. Daarom is ongediertewerend ventileren verstandig.

Bij ongediertewerend ventileren worden ventilatieopeningen voorzien van speciale roosters of fijnmazig gaas die luchtstroom mogelijk maken, maar ongedierte tegenhouden. Tilmar is volgend jaar alweer 50 jaar producent en leverancier van hoogwaardige oplossingen voor het aanbrengen van natuurlijke ventilatie, en derhalve een stabiele en betrouwbare partner.

Denk aan roosters in ramen, deuren, kruipruimtes en dakopeningen. Tilmar levert kwalitatieve weringsproducten voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten. Projectmatig kunnen producten op kleur geleverd worden. Tilmar denkt ook graag mee bij nieuwe uitdagingen!

Met ongediertewerend ventileren profiteert u van een frisse leefomgeving zonder risico op overlast of besmetting door plaagdieren. Het is een duurzame investering die comfort en hygiëne verhoogt, zowel in woningen als bedrijfspanden. Zo houdt u ongewenste bezoekers buiten, terwijl frisse lucht gewoon naar binnen mag.



Maxforce® Kakkerlakken Gels – De nummer één voor betrouwbare, langdurige kakkerlakkenbeheersing

Unieke formuleringen gebaseerd op krachtige werkzame stoffen

De Maxforce®-gels zijn speciaal ontwikkeld voor professionele ongediertebestrijding en bevatten unieke formuleringen op basis van krachtige werkzame stoffen, zoals clothianidine en imidacloprid. De recepten van Maxforce® maken gebruik van beproefde ingrediënten die kakkerlakken onweerstaanbaar vinden – zoals complexe koolhydraten en vetten – gecombineerd met een basis met een hoog watergehalte. Dit resulteert in een lokaas dat insecten effectief aantrekt en voor hen bijzonder smakelijk is om van te eten. Maxforce® Platin onderscheidt zich bovendien met de gepatenteerde BlueBead technologie: een geavanceerde voedingsstimulus met een aantrekkelijke bananensmaak, die een maximale aantrekkingskracht uitoefent op zowel volwassen kakkerlakken als jonge nimfen.



Snelle verspreiding door de volledige kolonie

Zodra kakkerlakken van Maxforce® eten, kan het lokaas zich via kakkerlak-naar-kakkerlak overdracht door de hele kolonie verspreiden, wat leidt tot secundaire en tertiaire bestrijding. Op deze manier elimineert Maxforce® niet alleen de kakkerlakken die zichtbaar zijn, maar ook diegenen die zich schuilhouden in naden, kieren en andere verborgen plekken. Hierdoor kunnen ongediertebestrijders effectief de volledige populatie aanpakken en de kans op herbesmetting aanzienlijk verkleinen.

Vermijd problemen met opneembaarheid (afkeer)

Hoewel bepaalde kakkerlakkenmutaties ertoe hebben geleid dat sommige kakkerlakken lokaas met glucose en andere eenvoudige suikers vermijden, is de Maxforce®-formulering speciaal ontwikkeld om resistentieproblemen te overwinnen. Dankzij een zorgvuldig uitgebalanceerd mengsel van complexe koolhydraten, fytolipiden en een hoog watergehalte, is het lokaas uitzonderlijk aantrekkelijk voor alle kakkerlakkensoorten. Dit stimuleert maximale consumptie en zorgt voor een snelle uitschakeling en een bijzonder effectieve bestrijding.

Veilig en gemakkelijk aan te brengen

Maxforce® gels zijn gebruiksklaar en handig verpakt in een tube, wat voor een precieze en gerichte controle van het lokaas zorgt. Vergeleken met een oppervlaktebehandeling, is een gellookaastoepassing voor

ongediertebestrijders veiliger om te gebruiken en minimaliseert het de impact voor mensen en het milieu, omdat het lokaas alleen wordt toegepast op plaatsen waar de kakkerlak het zal vinden en consumeren.

Hoewel Maxforce® lokaasgel bij het aanbrengen zacht en vochtig is, droogt het binnen enkele uren op en blijft het stevig op zijn plaats, zonder risico dat de gel uitloopt op het oppervlak. De gel behoudt zijn effectiviteit over een breed temperatuurbereik en is bijzonder geschikt voor warme, vochtige plaatsen waar kakkerlakken zich graag verschuilen, zoals keukens en badkamers. Dit maakt Maxforce® tot een veelzijdige, effectieve en betrouwbare oplossing waarop ongediertebestrijders kunnen vertrouwen. Bovendien is de vlek- en geurvrije formulering hypoallergeen, waardoor het ideaal is voor meer kwetsbare toepassingen. Maxforce® is ook perfect geschikt voor gebruik op plaatsen waar een oppervlaktebehandeling niet kan worden toegepast, zoals plekken waar voedingsmiddelen worden bereid en rond elektrische apparaten.



Waarom genoeg nemen met minder?

Met slechts één kans om een sterke eerste indruk te maken, kunnen ongediertebestrijders hun bedrijf en klanten beschermen door te kiezen voor effectieve en langdurige kakkerlakkenbestrijding van een merk waarop ze kunnen vertrouwen. Maxforce® is het resultaat van onze geavanceerde formuleringstechnologie, jarenlange research en development, strenge laboratoriumtests én uitgebreide praktijkproeven. Zo garanderen we dat onze gels tot de beste op de markt behoren, ondersteund door een uitstekende klantenservice en deskundig advies waarop professionals al jarenlang vertrouwen.

Onze Envu Business Manager Benelux, Stein De Meulemeester, legt uit waarom Maxforce® een waardevolle keuze is voor professionele ongediertebestrijders: "De formulatietechnologie van een lokaasgel is cruciaal, omdat deze de basis vormt voor een doeltreffende bestrijding. Een goede formulering zorgt niet alleen voor een effectieve beheersing van het ongedierte, maar integreert ook andere essentiële aspecten zoals een eenvoudige toepassing, hoge veiligheid en optimale gebruikservaring. Deze gelmatrix vind je enkel terug in Maxforce® Kakkerlakken Gels."





**BlueBead
Technology**

Maxforce® – Simply Irresistible

Bestrijd kakkerlakken effectief met Maxforce® Platin - de bewezen kracht voor langdurige bestrijding.

Na 40 jaar ontwikkeling verspreidt dit smakelijke lokaas zich snel door de hele kolonie, voor een efficiënte uitroeiing van de kakkerlakken die u ziet, alsook degene die u niet ziet.



Voor meer
informatie bezoek
onze website

