



In memoriam Jonathan Irwin Peck

pagina 5

- ▣ De 5de editie vakbeurs ligt achter ons
- ▣ IPM, een bredere kijk
- ▣ KAD-Kenniskring Dierplagen
- ▣ Biociden gevaarlijk goed(je)
- ▣ NVPB bijeenkomst

UW BUSINESS IS BIJ ONS IN VEILIGE HANDEN!



HET IS ONZE BELOFTE OM NOOIT RECHTSTREEKS AAN EINDGEBRUIKERS -UW KLANTEN- TE VERKOPEN.

Hoewel we regelmatig benaderd worden door particulieren en eindgebruikers, waarderen wij u als klant en dragen wij graag bij aan uw succes.

Op ons kunt u rekenen!



Het blad voor de
plaagdierbestrijdingsbranche wordt twee
keer per jaar gepubliceerd in een oplage van
1600 stuks.

Redacteur

Dr. ing. Joeke Nijboer

Redactioneel medewerkers

Ardaan Gerritsen / Rinus van Zanten

Geeft de stand van zaken weer binnen de
plaagdierbestrijdingsbranche.

Pest Control News staat voor informatie
verstrekking en uitwisseling van gedachten.

Nieuws, artikelen, brieven, reacties,
adreswijzingen etc. kunt u zenden aan:

NT Services, t.a.v. Pest Control News

J. Nijboer

Struisvaren 21

2661 PW Bergschenhoek

Nederland

telefoon: 31 (0)10-5290420

E-mail: Joeke@pestcontrolnews.com

Advertenties

Voor informatie betreffende advertenties kunt
u contact opnemen met de redactie of uitgever
van dit blad.

Advertenties dienen minimaal drie weken voor
het verschijnen van het blad in het bezit te zijn
van de redacteur of uitgever.

Ontwerp

Albatross Marketing

Druk

PEN

E-mail: info@pen.be

Tel. +32 014 62 23 90

In deze uitgave

19 Bedwantsentraining



24 Vogels verjagen met lasers



Vanaf De Zijlijn

- 5 Jonathan Irwin Peck
- 6 EU start onderzoek bij anti-coagulantia
- 8 Bijeenkomst op het Detic Institute
- 9 De honderd meest invasieve soorten

BeneluxPest 2013

- 11 De 5de editie van onze vakbeurs ligt al weer achter ons
- 12 Benelux Pest 2013: fabrikanten en distributeurs
- 16 Benelux Pest 2013: de service-verleners
- 18 IPM, een bredere kijk

Technische Zaken

- 20 ISS Pestmanagement Solutions in Jesenice
- 21 KAD-Kenniskring Dierplagen
- 22 Biociden gevaarlijk goed(je)
- 26 Anticimex nu ook in België
- 29 RPM Knaagdierbestrijding
- 31 Vervallen van Super Caid concentraat zorgt voor problemen
- 33 De groeiende bestrijdingsproblematiek bij knaagdieren
- 35 Nieuwe vakbekwaamheidseisen
- 36 NVPB bijeenkomst in Ede
- 37 Musca Training Centrum Bodegraven

Productinformatie

- 38 Detmolin P 5I / Topsnap – muizenval

Wie is Wie / Agenda

- 39 Nieuw bij KillgermRIWA – Yvonne van Gorp

© Pest Control News Limited 2013.

Niets uit deze uitgave mag op enigerlei wijze worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming van de uitgever. Pest Control News aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor aangeleverd materiaal zoals advertenties en teksten. Pest Control News aanvaardt geen claims voortvloeiende uit advertenties of resultaten naar aanleiding van het gebruik van middelen en producten.

Pest Control News houdt zich het recht voor om artikelen te weigeren.

Van de redacteur

Net voor Benelux Pest kreeg de plaagdierbestrijdingswereld te horen dat Jonathan Peck was overleden. Jonathan heeft jarenlang de Killgerm Group geleid. Hij was verantwoordelijk voor de uitbreiding van Killgerm in Engeland tot een gerenommeerd bedrijf maar ook voor uitbreiding naar verschillende landen. Zo richtte hij Killgerm Benelux op en nam hij het initiatief tot het oprichten van de Nederlandse editie van Pest Control News. Hij vond het belangrijk dat alle betrokkenen binnen de plaagdierindustrie zo goed mogelijk geïnformeerd werden. Volgens hem moesten zo veel mogelijk standpunten worden belicht, dus niet alleen vanuit het oogpunt van Killgerm maar uit alle geleidingen van de branche. Hij wilde dat de gehele plaagdierbranche op een hoger niveau kwam te staan en dat we niet alleen maar “doosjes-wegzetters zijn”. Zijn ideeën zal ik ook zo goed mogelijk proberen uit te voeren bij elke Pest Control News die in de toekomst zal worden gepubliceerd. Inderdaad zie ik een kentering ten opzichte van eind jaren negentig: Onze deskundigheid op allerlei hygiënische gebieden wordt steeds duidelijker. We zijn geen plaagdierbestrijders meer, maar de naam Hygiënetechnicus dekt meer de naam van ons beroep. De inbreng van Jonathan Peck heeft bijgedragen tot een professionalisering van onze branche. Zijn gedachten en initiatieven zullen gemist worden.

Per 1 januari 2014 worden de opleidingen om professioneel plaagdieren te bestrijden wettelijk aangepast. Integrated Pest Management is nu een belangrijk onderdeel van de plaagdierbestrijdingsopleiding. Een ander belangrijk feit is dat agrariërs een opleiding moeten volgen om plaagdieren te mogen bestrijden op hun bedrijf. Per 1 januari 2014 gaat die regelgeving in maar er is een overgangstermijn tot 1 mei 2015. Het betekent dat 20.000 agrariërs een opleiding moeten volgen om knaagdierbestrijdingsmiddelen te mogen gebruiken op hun bedrijf. Dat biedt de opleidingsinstituten mogelijkheden om de agrariërs op te leiden maar ook de mogelijkheid dat plaagdierbestrijdingsbedrijven meer werk kunnen krijgen op boerderijen wanneer de agrariërs zo'n opleiding niet willen volgen. Het resultaat zou moeten zijn dat er vakkundiger met bestrijdingsmiddelen wordt omgegaan en dat er minder knaagdierproblemen op de agrarische bedrijven ontstaan, minder resistentievorming en een geringere kans op doorvergiftiging. We zullen de komende jaren zien of dat ook het geval is.

Benelux Pest 2013 was dit jaar weer een groot succes. Een record aantal standhouders was te vinden op de beurs. Verschillende nieuwe zaken werden gepresenteerd. De bezoekers waren erg geïnteresseerd wat ook wel te zien was aan de vele gesprekken die werden gehouden. Benelux Pest 2014, dat gehouden wordt op woensdag 24 september 2014, zal zeker weer een succes zijn. Noteer het alvast!

Verschillende organisaties hadden in november een bijeenkomst. PLA..N beet de spits af met een middagsessie met als thema: “Biociden een (gevaarlijk) goedje”. Op 28 november hield zowel de KAD als de NVPB een themamiddag. Bij alle middagen stonden opleidingen en vooral het niet meer mogen gebruiken van bepaalde anti-coagulantia tegen muizen en ratten centraal. De overheden zijn tegen het gebruik van deze stoffen in verband met resistentievorming, gevaren voor doorvergiftiging naar mens en dier, ethische problemen met deze stoffen en Europese regelgeving. Ook zijn de gebruiksvoorschriften van de nog te gebruiken middelen niet aangepast aan de praktijksituatie.



Het is de vraag of de plaagdierbestrijders genoeg mogelijkheden hebben in de vorm van wering en het gebruik van de nog toegelaten middelen, om knaagdierproblemen goed te kunnen oplossen. Vele plaagdierbestrijders verwachten dat het aantal ratten en dan met name de zwarte ratten zal toenemen hetgeen zeker tot problemen kan leiden. De NVPB heeft zelf een ‘meldpunt ratten’ opgericht.

In deze editie van Pest Control News staat ook weer interviews met een Nederlands en een Belgisch bedrijf. Het Nederlandse bedrijf kent twee bijzonderheden. Het is opgericht door een jonge, nog studerende ondernemer en met een nieuwe techniek: door middel van lasers worden vogels weggejaagd. Het Belgische bedrijf Anticimex is ontstaan uit ISS. Anticimex is van oorsprong een Zweeds bedrijf, gericht op plaagdierbestrijding, waarmee een grote speler op de Belgische plaagdierbestrijdingsmarkt is gekomen. We zullen zeker meer van dat bedrijf gaan horen.

Tot slot: vergeet niet de KillgermRIWA Infodagen op 26 en 27 maart 2014 in Gilze en Apeldoorn.

Joeke Nijboer

IN MEMORIAM

Jonathan Irwin Peck

13 NOVEMBER 1946 – 15 SEPTEMBER 2013

KILLGERM
Group Limited

Met groot verdriet en diepe verslagenheid moesten wij op 15 september horen dat onze Algemeen Directeur en hoofdaandeelhouder van de Killgerm Group, dhr. Jonathan Peck overleden was. Eind jaren zestig trad hij in dienst van Killgerm. Enkele jaren later werd hij de eigenaar en de drijvende kracht achter de groei van de Killgerm Group.

Na Jonathan Pecks jarenlange strijd tegen kanker hebben wij afscheid moeten nemen van deze bijzondere man die, door zijn grote toewijding, vriendschap en warmte het bedrijf heeft gemaakt tot wat het vandaag is: een stabiele onderneming die in 10 landen werkzaam is en die beschouwd wordt als de leider op het gebied van Pest Control.

Jonathans passie en toewijding voor plaagdierbestrijding zijn niet onopgemerkt voorbij gegaan en hebben hem wereldwijd tot een uitzonderlijk en gerespecteerd man gemaakt.

Iedereen die de kans en het plezier heeft gehad om met Jonathan samen te werken, zal zich hem herinneren als een "larger than life" persoon die op zijn eigen dynamische manier steeds naar het beste streefde voor de branche waar hij ontzettend van hield.

Zijn toewijding, vriendschap en warmte zullen wij voor altijd missen.

Jonathan Irwin Peck

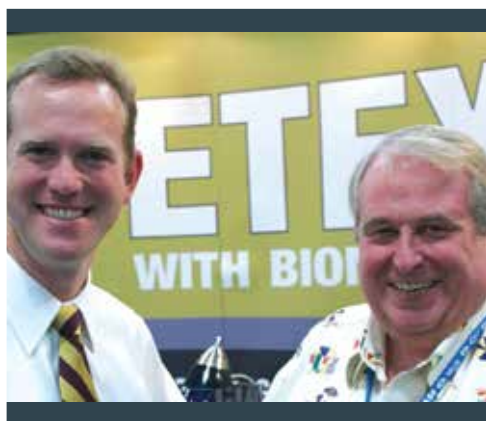
Geboren 13 november 1946

Overleden 15 september 2013

OP 1 OKTOBER 2013 PUBLICEERDE PEST CONTROL NEWS UK DE VOLGENDE MEDEDELING:

Na de dood van Jonathan Peck op 15 september heeft de Board of Directors van de Killgerm Group Ltd unaniem besloten om Peter Kitson te benoemen als voorzitter van de Board of Directors. Daarnaast blijft Peter Kitson de Group Finance Director.

Peter Kitson gaf de volgende reactie: " Met gemengde gevoelens neem ik mijn nieuwe rol op mij, aan de ene kant mijn droefheid vanwege het overlijden van onze leider, Jonathan Peck, aan de andere kant trots dat Jonathan en de Board mij voorgedragen hebben om de Killgerm Group te leiden en verder uit te breiden. Ik beloof dat de richting en het ethos van het bedrijf niet zullen veranderen en ik probeer dat zo goed mogelijk uit te voeren met hulp van ons excellent team"

**Jonathan Peck Memorial**

Zonder twijfel heeft Jonathan Peck een grote bijdrage geleverd aan de gehele plaagdierbranche. Hij heeft een belangrijke erfenis achter gelaten voor de beroepsmatige ongediertebestijders maar ook als persoonlijkheid. Er zal een herdenkingsdienst voor Jonathan gehouden worden op 11 april 2014 om 11:00 uur in Southwark Cathedral gevolgd door een receptie in Chadwick Court waar presentaties over zijn werk zullen worden gehouden. Vanaf 5 uur bestaat de mogelijkheid een toast op zijn leven uit te brengen.

Wanneer u aanwezig wilt zien kunt u zich registreren op www.jonathanpeckmemorial.com



Vacature Gassingsleider Fosfine (3x)

Spike International Agencies B.V. is opgericht 2002, gespecialiseerd in het meten van aankomende bulkschepen met Agri-producten, waarvan de lading behandeld is met een ontsmettingsgas. Rotterdam is op dit moment ons grootse werkterrein.

Werk omschrijving:

U als deskundige verricht metingen in/op de lading op rest gassen, met de uitkomsten daarvan moet U direct een plan van aanpak kunnen maken. Veiligheid is Uw verantwoordelijkheid.

Mail: Jobs@oldenbroek.com

Spike / Vacature ABC Westland 237 2685 DC Poeldijk.



...voor een *creatieve* uitstraling
van uw communicatie

pen
prepress | printing | large printing

eikendreef 4 | B-2350 vosselaar | T 0032 (0)14 622 390 | E info@pen.be

EU START EEN ONDERZOEK NAAR RISICO-BEPERKENDE MAATREGELEN BIJ ANTICOAGULANTIA

Het project zal worden uitgevoerd door de erkende experts van de Franse groep Vetagro sup, de Universiteit van Reading in Engeland en de German Federal Vertebrate Research Centre.

Het doel is:

- Een samenvatting maken van de meest recente status en problemen van het gebruik van anticoagulantia-rodenticiden in de EU;
- Een duidelijk beeld schetsen van het aantal gebruikte producten en hun actieve ingrediënten binnen de EU;
- Een lijst maken van alle bestaande risico-beperkende maatregelen van de actieve stoffen zoals vermeld op de Annex 1;
- Aanvullende risico-beperkende maatregelen bespreken met de lidstaten om te komen tot een veilig en doeltreffend gebruik van anticoagulantia binnen de EU. Daarvoor zal ook beschikbare informatie van verschillende erkende instellingen binnen de EU worden gebruikt.
- De belangrijkste risico-beperkende maatregelen vaststellen en voorstellen deze te gebruiken wanneer de anticoagulantia opnieuw worden beoordeeld.

De EU-commissie zal in december 2013 een discussierapport hebben gemaakt. Er wordt naar gestreefd om het eindrapport in juni 2014 te publiceren.

Rentokil lanceert ongedierterapportage en analysesysteem voor op de smartphone

Bij het nieuwe onlinerapportagesysteem voor ongediertebestrijding en –preventie dat Rentokil deze zomer heeft gelanceerd, is nu een bijbehorende smartphone app verkrijgbaar. Het rapportagesysteem heet myRentokil en geeft organisaties een online overzicht van inspecties, advies en maatregelen. De myRentokil app is gratis beschikbaar voor myRentokil gebruikers met een iPhone of Android smartphone. De myRentokil app laat net als de dekstop versie in één oogopslag zien of er een ongedierteactiviteit is geconstateerd en welke aanbevelingen de Rentokil servicemedewerker heeft gedaan. Helder en overzichtelijk.

Sander van Harn, Manager Organisation & Business Development, vertelt: “Het beheren van de ongediertesituatie kan erg tijdrovend zijn. Met de myRentokil app kunnen onze klanten hun ongediertesituatie altijd en overal inzien en beheren. De app is ideaal voor zowel grote als kleine organisaties. De gebruiker kan op ieder moment zien of er ongedierte is, wat voor soort ongedierte het is en wat eraan gedaan kan worden.” De app laat niet alleen de aanbevelingen zien, myRentokil gebruikers kunnen via de app de aanbevelingen direct beheren. Daarnaast laat de app de ongedierteactiviteit zien van de laatste 90 dagen.

De myRentokil app is een uitbreiding op de myRentokil desktop versie. Van Harn vervolgt: “Onze klanten zullen altijd de desktop versie nodig hebben. Hierin is alle informatie omtrent het ongediertebeheersingsplan te vinden.” In de volledige versie kunnen myRentokil gebruikers niet alleen aanbevelingen en ongedierteactiviteit inzien, er kunnen ook rapporten, grafieken en trendanalyses gemaakt worden, plattegronden bekeken worden en er is een speciale pagina voor auditors. myRentokil past dan ook in een Intergrated Pest Management Systeem (IPM) waarmee plaagdierbeheersing naar een hoger plan wordt getrokken. De papierloze wijze van rapporteren past in MVO.

Op www.rentokil.nl/myrentokil-app staat meer informatie over de myRentokil app.

Rentokil

De Experts in Pest Control

Er zijn wel 217 verschillende soorten ongedierte en alleen wij kunnen ze allemaal aan.

Heeft u last van muizen, ratten, kakkerlakken, houtworm, vlooien, zilvervisjes of ander ongedierte? Bel dan direct gratis met Rentokil Pest Control op **0800-7368654**.

Onze vakbekwame medewerkers kunnen snel, effectief, discreet en met milieuvriendelijke oplossingen dit ongemak voor u bestrijden.

www.rentokil.nl



Bijeenkomst Biociden op het Detic Institute, woensdag 30 oktober

Is de informatie over biociden complex?

Dat is het minste wat men kan zeggen! Om deze moeilijke materie te verduidelijken, organiseerde het Detic Institute een informatiesessie met als titel "BIOCIDEN – De regelgeving begrijpen en er voordeel uit halen". De Pijler Biociden van de FOD Leefmilieu heeft verschillende aspecten van de Belgische en Europese wetgeving uit de doeken gedaan tijdens deze bijeenkomst in Vilvoorde. Door de Europese Biocidenverordening welke sinds september 2013 van toepassing is, is een aantal nieuwe begrippen en mogelijkheden geïntroduceerd. Daarnaast is er de Belgische wetgeving, welke afgestemd moet worden op de Europese verordening en die zal van toepassing blijven tot het einde van de overgangsperiode.

Toelaten van producten op de markt

Om producten toegelaten te krijgen dienen ze aan de definitie Biocide BPR te voldoen. Momenteel maken alle werkzame stoffen deel uit van het tot 2022/2024 lopende revisieprogramma werkzame stoffen. De termijn van toelating is afhankelijk van het indienen van de aanvraag, de betaling, het eventueel ontbreken van aanvullende informatie zoals testen en gegevens, wijziging van het product, en bij toelating in een ander land.

Verkoop en gebruik biociden

De huidige situatie op Belgisch niveau is: indeling in klasse A. De biociden van de klasse A, mogen alleen door personen die daartoe door de Minister zijn geregistreerd en die "geregistreerde verkopers" worden genoemd, worden ingevoerd, verworven of gehouden met het oog op de verkoop, te koop aangeboden worden, verkocht of kosteloos afgeleverd worden.

Problemen met het huidige systeem zijn de geringe flexibiliteit, praktische realiseerbaarheid, controleerbaarheid en de weinig systematische organisatie van opleidingen. Klasse A stelt alle eisen vooraf en bestaat uit relatief strenge eisen voor producten op basis van art 51-2.

Het nieuwe systeem: gesloten circuit

Het huidige voorstel is om producten in te delen in een gesloten circuit en een vrij circuit. Producten uit het gesloten circuit krijgen een vermelding op hun toelatingsakte dat voldoet aan:

- De voorwaarden van het registratiesysteem en de supplementaire voorwaarden zoals betreffende opslag, transport en het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een online registratiesysteem. Dit systeem registreert verkopers en gebruikers en ook de verkoop, de aankoop en het gebruik.
- Voorwaarden gesteld aan opleiding en/of bewijs van kennis. Dit wordt opgelegd per Ministerieel Besluit, specifiek per product, productsoort of toepassing.

De deadline voor de overgang naar het operationeel online registratiesysteem en Ministerieel besluit is juni 2015. De deadline van inschrijving voor bestaande geregistreerde verkopers en eindgebruikers is december 2015.

De heer Ludovic Chatelin van de Europese Commissie DG Leefmilieu gaf een uiteenzetting over de kernpunten in de Biocidenverordening.

Deze verordening is per 1 september 2013 van toepassing en heeft als belangrijkste doelstelling:

- De werking van een gezamenlijke markt verbeteren.
- Zorgen voor een betere bescherming van de gezondheid en het milieu door een geleidelijke vermindering van de gevaarlijkste stoffen.
- Aanmoedigen van innovatie.
- Gebruik maken van nieuwe producten met minder toxicologische problemen in het milieu.

Meer informatie over de stand van zaken met betrekking tot toelatingen en informatie over Europese dossiers is te vinden op de website van de Federal Public Service: www.health.belgium.be



TRAAS
ONGEDIERTEBESTRIJDING

TRAAS
BUILDING CARE

- specialist houtworm- en boktorbestrijding
- preventieplannen
- mollenbestrijding
- wegvangen van katten, konijnen, duiven, incl. herplaatsing
- bestrijding knaagdieren en insecten
- specialist in wering knaagdieren
- bouwkundige inspecties
- polymeerchemische balkoprestauratie
- zwambestrijding
- vogelweringen



NIEUWE FRANCHISERS GEZOCHT

Wegens reorganisatie zijn wij per direct op zoek naar **nieuwe franchise ondernemers** in de volgende regio's:



- België**
- Brabant
 - Limburg
 - West-Vlaanderen

- Nederland**
- Noord-Brabant
50/51/52/53 en 42 (zuidelijke deel)

Meer informatie: 0113 - 63 97 60 of info@traas.nl

Al meer dan 15 jaar een begrip in heel Nederland!



www.traas.nl



De honderd meest invasieve soorten

Invasieve soorten vormen een grote bedreiging voor de biodiversiteit, de landbouw en andere zaken welke voor mensen belangrijk zijn. Het is niet gemakkelijk om een top100 lijst op te stellen van de meest invasieve soorten omdat de interacties tussen soorten en ecosysteem complex zijn. Sommige soorten komen alleen in bepaalde gebieden voor, andere veroorzaken grote problemen in een gebied zoals de bruine boomslang. Verschillende soorten zijn verspreid over de gehele wereld en veroorzaken minder zichtbare problemen.

De lijst opgesteld door La Fondation TOTAL is een onderdeel van de Global Invasive Species Database. Men hanteerde twee criteria. De eerste zijn de gevolgen voor biologische diversiteit en menselijke activiteiten en de tweede is de impact op de omgeving.

Hieronder een aantal soorten waar onze branche ook mee te maken kan krijgen. Van alle soorten staat maar één ondersoort op de lijst vermeld:

***Aedes albopictus* (Aziatische tijgermug)**

Oorspronkelijk voorkomend in Azië verspreidde deze muggensoort zich vooral door internationale handel, met name via autobanden, naar andere delen van de wereld. De Aziatische tijgermug wordt in verband gebracht met het verspreiden van Dengue, West-Nijl Virus en Japanse Encephalitis.

***Anopheles quadrimaculatus* (steekmuggensoort)**

Deze steekmuggensoort is een belangrijke vector bij het overbrengen van malaria in Noord-Amerika. Deze en andere steekmuggensoorten zorgen ervoor dat per jaar bijna een miljoen mensen sterven aan malaria.

***Anoplolepis gracilipes* (yellow crazy ant)**

De naam is afgeleid van de ongecontroleerde bewegingen die deze mieren maken wanneer zij verstoord raken. Wanneer deze en vergelijkbare mierensoorten per ongeluk in een bepaald gebied komen zijn zij verantwoordelijk voor predatie op insecten, reptielen, vogels en zoogdieren. Ze komen voor in tropische gebieden: van Hawaï en de Seychellen tot aan Zanzibar.

***Anoplophora glabripennis* (Aziatische loofhoutboktor)**

Oorspronkelijk voorkomend in Oost-Azië is deze boktor waarschijnlijk in de jaren '80 in Noord-Amerika aangekomen en voor het eerst ontdekt in New York in 1996. Momenteel komt hij in verschillende delen van Noord-Amerika voor. Het grootste gedeelte van zijn leven verblijft deze boktorsoort in het kerngedeelte van het hout. Wanneer hij zich naar buiten vreet, tast hij de cambiumlaag aan waardoor de boom dood kan gaan. Zo'n 30 tot 35% van de bomen in stedelijke gebieden worden bedreigd. Ook in Europa wordt deze loofhoutboktor met enige regelmaat waargenomen.

***Coptotermes formosanus* (termietensoort)**

Dit is een termietensoort uit de Mediterrane klimaatsgebieden die een voorkeur heeft voor vochtige plaatsen. Waar hout (cellulose) en vocht aanwezig is, kan hij zich vestigen.

***Linepithema humile* (Argentijnse plaagmier)**

Deze Argentijnse mierensoort komt voor in tropische en gematigde gebieden op alle zes continenten. Door de grote samenhang binnen een kolonie kan deze mier zich uitstekend handhaven en kunnen de kolonies erg groot worden waardoor ze een grote impact kunnen hebben op het lokale ecosysteem.

***Mus musculus* (huismuis)**

De huismuis is, na de mens, het meest verspreide zoogdier in de hele wereld. Hij volgt de mens al meer dan 8.000 jaar. Huismuizen kunnen grote schade aanbrengen aan menselijke voedselvoorraden. Ook kunnen zij zich gemakkelijk aanpassen aan veranderende omstandigheden.

***Pheidole megacephala* (dikkopmier)**

Oorspronkelijk afkomstig uit Zuid-Afrika heeft deze mierensoort zich nu verspreid over de gehele gematigde en tropische zone op de wereld. De mieren vormen een serieuze bedreiging voor de oorspronkelijke insectensoorten in die gebieden, vormen een plaag door het aantasten van de geoogste zaden en tasten zelfs telefoonkabels aan.

***Rattus rattus* (zwarte rat)**

Oorspronkelijk afkomstig uit het Indiase sub-continent heeft de scheepsrat zich verspreid over de gehele wereld. De zwarte rat komt zowel in de natuur voor als in en rondom gebouwen. Hij eet en knaagt aan alle mogelijke eetbare producten. Op sommige eilanden is hij de oorzaak van het uitroeien van de vogelpopulatie. Ratten kunnen zelfs hoog in de bomen voorkomen en daar ook hun nest maken.

***Sturnus vulgaris* (spreeuw)**

Oorspronkelijk komt de spreeuw voor in Europa, Azië en Noord-Afrika maar tegenwoordig komt hij in grote delen van de wereld voor. De spreeuw heeft een voorkeur voor de wat lagere gebieden en is een agressieve omnivoor. Spreeuwen kosten de landbouw door oogstschade honderden miljoenen per jaar. Ze zijn er mede de oorzaak van dat inheemse vogelpopulaties onder druk komen te staan.

***Vespula vulgaris* (gewone wesp)**

De gewone wesp leeft onder de grond, in hopen, bomen en gebouwen. Naast een plaag voor mensen zijn ze ook een last voor sommige insecten, vogels en zoetige bronnen. Ze tasten fruit aan en zijn vaak te vinden rondom vuilnishopen en bij picknickplaatsen.

***Vulpes vulpes* (vos)**

De Europese vos is waarschijnlijk verantwoordelijk voor de aantalsafname van bodembewonende knaagdieren en vogels in Noord-Amerika en Australië.

Hierbij nog greep uit een aantal soorten die ook op de lijst van invasieve dieren- en plantensoorten staan: *Asterias amurensis* (zeester), *Boiga irregularis* (bruine boomslang), *Rhinella marina* (reuzenpad), *Cervus elaphus* (edelhert), *Clarias batrachus* (wandelende meerval), *Cyprinus carpio* (Europese karper), *Felis catus* (kat), *Ophiostoma ulmi sensu lato* (iepenziekte), *Plasmodium relictum* (veroorzaker vogelmalaria), *Sus scrofa* (wild varken) en *Lithobates catesbeianus* (Amerikaanse bulrikker).



Wednesday, 19th February 2014

- 8:45 **Opening Ceremony of the 11th Eurocido** with the Mayor of the City of Dortmund. Press Reception and a Tour of the Fair.
- 10:00 **Ways to Become a Professional Pest Controller**
Several educational institutions introduce themselves. Moderation Dr. Ulrich Ahrens
- 13:00 **Lasius Neglectus. An Ant on the Move.**
Kay Gloyna
State Office of Health and Social Affairs MV
- 14:00 **Beneficial Organisms and their Potential in Pest Control**
Dr. Matthias Schöller & Sabine Prozell
Biological Consulting Ltd. Birmingham
- 15:00 **The New CEPA Quality Standard for Pest Management Services**
Roland Higgins
Director General CEPA Secretariat, Belgium

Pricelist

Tickets incl. all seminars	Valid all days
Advance sale	39,00 €
Price at ticket counter	49,00 €
Discount	
Authorities, students and apprentices	25,00 €
Free entry for school classes	free



<http://tickets.eurocido.eu>



Thursday, 20th February 2014

- 10:00 **Camel Spiders and Pseudoscorpions. Fact and Fiction**
Dr. Jason Dunlop, Curator of the Natural History Museum, Leibniz Institute for Research on Evolution and Biodiversity
- 12:00 **The Asian Tiger Mosquito approaching Germany. What Are We Facing?**
Dr. Anita Plenge-Bönig, MPH
Institute for Hygiene and Environment, Hamburg
- 13:00 **PestControl from the perspective of the Bavarian Special Forces for Food Safety**
Manfred Woller & Bernd Beckstein
Special Unit Food Safety
Bavarian Health and Food Safety Agency (LGL)
- 14:00 **Status Quo of the Risk Mitigation Measures and a Forecast regarding Insecticides**
PD Dr. Erik Schmolz, Federal Environment Agency
- 15:00 **Overview of the Pesticide Permissions according to the Biocide Decree**
RD Matti Sander
Federal Institute for Occupational Safety and Health (BAuA)

Directions

Note for drivers:
Since 2012 the Westfalenhallen are part of the low emission zone in the city of Dortmund. Environmental badges are obligatory for low emission zones in Germany also for foreigners!
Therefore we recommend the local public transport.

Public Transport

You will find a detailed description on our website:

<http://directions.eurocido.eu>



Eurocido® is a registered and protected trademark of frund de-lida GmbH
www.eurocido.eu




EUROCIDO® 2014
19th+ 20th February
- Invasive Species -



11th International Trade Fair for Pest Control
Westfalenhallen Dortmund, Hall 5

Organisation:
Deutscher Schädlingsbekämpfer-Verband e.V. Phone: 0049 (0)201 821850
Airportcenter Business Suite Fax: 0049 (0)201 8218515
Hüttruper Heide 90 Email: info@dsvonline.de
D-48268 Greven Web: www.dsvonline.de




KillgermRIWA
www.killgermriwa.com

INFODAGEN

NOTEER ALVAST IN UW AGENDA

De KillgermRIWA Infodagen 2014 zullen plaatsvinden op:

woensdag 26 en donderdag 27 maart 2014.

Op woensdag 26 maart ontvangen wij u graag in Apeldoorn en op donderdag 27 maart in Gilze

Meer informatie zal binnenkort bekend gemaakt worden. Wij raden u daarom aan om onze nieuwsbrieven en website goed in de gaten te houden!

http://www.killgermriwa.com/killgermRIWA_infodagen.php





De 5de editie van onze vakbeurs ligt alweer achter ons.

Terugkijkend kunnen we concluderen dat deze editie één van de meest succesvolle geweest is van de afgelopen jaren. Niet alleen vindt de organisatie dat, maar ook de standhouders en bezoekers. Benelux Pest wordt meer en meer gezien als dé vakbeurs op ons vakgebied in de Benelux. Dat is een goede reden voor de organisatie om er regelmaat in te houden door de beurs ieder jaar weer te organiseren.

Het bezoekersaantal ligt ieder jaar min of meer op hetzelfde niveau als de voorgaande jaren, tussen de 250 en 300 bezoekers. De bezoekers komen hoofdzakelijk uit Nederland, België blijft wat achter. De afstand tussen België en de locatie in Voorthuizen vormt kennelijk toch een barrière. Wij als organisatie gaan hier de komende jaar zeker aandacht aan besteden om te zorgen dat ook vanuit België minimaal 50 bezoekers onze beurs zullen bezoeken.

Onderzoek heeft uitgewezen dat een vaste locatie een positieve invloed heeft op de bezoekers en met de huidige locatie Edda Huzid in Voorthuizen kunnen we spreken van een meer dan voortreffelijke ontmoetingspunt.

Ook internationaal komt Benelux Pest langzamerhand vaster op de agenda te staan. Dat is vooral ook belangrijk voor onze buitenlandse toeleveranciers en standhouders. Benelux Pest wordt altijd de laatste woensdag in september gehouden. Volgend jaar is dat woensdag 24 september 2014.

Opmerkelijk was deze keer de goede en ontspannen sfeer en de veel langere tijd die de bezoekers op de beurs aanwezig waren dan de voorgaande jaren. De lezingen in de ochtend werden goed bezocht maar in de middag was dat veel minder en konden we spreken van een teleurstellende opkomst. Dat is iets waar we het volgend jaar goed over na zullen denken.

Uit reacties van onze standhouders, met dit jaar een record aantal van 32 stands, bleek dat men het gedurende de gehele dag gezellig druk had gevonden en dat men tevreden was over het verloop van de beurs tijdens de gehele dag.

Na sluiting van de beurs mochten we ons wederom verheugen op een succesvol "Happy Hour" en aansluitend "Walking Dinner", bijgewoond door 80 deelnemers.

De organisatie bedankt de volgende sponsors voor ondersteuning van de diverse activiteiten:

Bayer	Happy Hour
BASF	Muziek
Suterra	Karikatuur-tekenaar
Syngenta	Bustransport
Bell Lab.	Naamplaatjes en hangers
PestWest	Goochelaar
Killgerm	Key-spreker

De organisatie ziet uit naar de volgende editie van de "Benelux Pest 2014" welke op woensdag 24 september 2014 weer wordt gehouden in Edda Huzid in Voorthuizen.

*Noteer het alvast in uw agenda en graag tot ziens.
Benelux Pest wordt georganiseerd door Pest Control News
Rinus van Zanten*



Benelux Pest 2013 was een evenement waar dit jaar 32 bedrijven, instellingen en instituten een stand hadden. Het werd gehouden op het Golf-, Congres- en Partycentrum Edda Huzid in Voorthuizen. Verschillende fabrikanten en distributeurs presenteerden hun producten op deze beurs. Hieronder een samenvatting:



KillgermRIWA. Op 25 september werd de 5^{de} editie van de Benelux Pest gehouden en wel op het prachtige terrein van EDDA HUZID te Voorthuizen. Voor mezelf, net nieuw bij KillgermRIWA en absolute leek binnen het vakgebied, was het een indrukwekkende aaneenschakeling van enthousiaste standhouders, bezoekers en collega's en heb ik maar één conclusie: wat een gezellige en boeiende branche!

Na een drukke opbouw dag op 24 september werden we verwend met een lekker diner in het hotel, om vervolgens in de bar onze netwerkactiviteiten verder voort te zetten. Dit evenwel met mate, aangezien er nog een volledige beursdag in het verschiet lag om helemaal los te gaan. Ik spreek nu uiteraard wel voor mezelf!

De beursvloer was de volgende dag al snel gevuld en menig bezoeker had de weg naar zaal "Motivatie" gevonden om een lezing bij te wonen. Ook de KillgermRIWA-stand kende een gezellige drukte en was helemaal uitgedost met een arsenaal aan producten, waaronder een aantal nieuwigheden zoals onder andere onze Sakarat Difenakill Wax. Hopelijk heeft u van de gelegenheid gebruik gemaakt om één van onze beurspromoties mee te pikken.

Dankzij de gunstige weersomstandigheden werd er aan het einde van de beursdag een Robird-demonstratie gegeven door Green X (Universiteit Twente). Knap werk en erg indrukwekkend om zo'n technologisch hoogstandje te zien vliegen als een echte vogel en de duiven in het veld op stang te jagen.

Voor we het goed en wel wisten, waren we alweer aan het afbreken en stonden we na een snelle verplaatsing met de feestbus terug op het terrein voor een meer dan geslaagde afsluiter van een succesvolle beursdag, namelijk het happy hour en de walking dinner met exotisch entertainment!

Conclusie: ik heb erg genoten en ben blij dat ik met zoveel interessante personen kennis heb mogen maken. Ook het Belgisch onderonsje was meer dan geslaagd. Zij die er bij waren, zullen dat

hopelijk beamen. Aan alle landgenoten daarom alvast een speciale oproep: kom naar de Benelux Pest 2014 en laat u inspireren. Noteer het met stip in uw agenda: woensdag 24 september 2014 te Voorthuizen.

Ik kijk er in ieder geval naar uit om er met z'n allen wederom een spetterende editie van te maken.

Yvonne van Gorp, Marketing & Account Manager België



Frederic Hurstel van PestWest: Benelux Pest has become a must in our pest control calendar in the space of just a few years. The fact that it is held yearly may have been detrimental to the event, but its unique format combining a traditional exhibition and an informal dinner with specific animation throughout the day has kept it fresh and interesting. The exhibition itself is relatively well attended on the whole, although it has remained predominantly a Benelux event. The fact that the main neighbouring countries have their own event, albeit usually every 2 years, has perhaps rendered it harder to make Benelux Pest a truly international event. Besides this, the number of visitors from Belgium, notably Wallonia, is still too low. It is not all about numbers though, quality matters. This is where Benelux Pest scores highly: many decision makers and company owners attend. We were therefore given an exceptional opportunity to impact and make a real difference to our sales, which we truly did. Benelux Pest 2013 has translated in an immediate measurable turnover increase and most certainly to a longer positive influence on our brand. The friendly dinner gives an occasion to get to know customers and potential customers outside of the traditional business themes. The animation during the dinner and its format allow for greater interaction and provide the opportunity to meet more guests. In a nutshell, Benelux Pest is an event that delivers more business and guarantees and enjoyable day.



Benelux Pest 2013
Pest Control Exhibition 25.Sept.2013



Frowein GmbH uit Duitsland toonde een professionele inspectiekoffer waarin zich alle gereedschappen bevinden om een inspectie te kunnen uitvoeren. Daarnaast was er op de stand een bedwantsenmonitor waarmee de bedwantsen aangelokt worden door een kooldioxidegenerator en een warmtebron. Tevens kon men een turbo vernevelaar zien met een bereik van 30 meter.

Verder liet men het product **Detmolin P** zien, een gebruiksvriendelijke koudvernevelaar tegen vliegende en kruipende insecten. Het bevat de stoffen pyrethrine en piperonylbutoxide. Tot slot vermelden we het product **Contrax-monitor** dat een goedkope attractieve non-toxische lokstof is om ratten te monitoren.



Op de Pest Benelux 2013 heeft **Hofman Animal Care Bonirat Prof** in Nederland geïntroduceerd. Bonirat Prof ratten- en muizengif op basis van Difenacoum is verkrijgbaar als pasta, blok en graan. Bonirat Prof wordt in Europa op grote schaal ingezet en wordt geroemd om zijn smakelijkheid en perfecte opneembaarheid. Bonirat Prof is exclusief voor de professionele ongediertebestrijders in Nederland beschikbaar en eenvoudig te bestellen bij Hofman Animal Care.

Meer informatie over Bonirat Prof is te vinden op www.boerenwinkel.nl. Via deze site worden de eindverbruikers doorgestuurd naar de plaagdierbestrijders. Bonirat Prof ratten- en muizengif is exclusief voor de professionele ongediertebestrijders voor zéér aantrekkelijke prijzen. Voor meer informatie: neem contact op via info@hofmananimalcare.nl.



Plug-In Pest Free heeft Benelux Pest 2013 als zeer plezierig en goed verzorgd ervaren. Als "nieuwe" ongediertebestrijder op de markt was de eigenaar François van Iersel erg benieuwd naar de reacties. Plaagdierbestrijding en -preventie zonder gebruik van giftige stoffen werkt vanaf het moment dat de Plug-In Pest Free® unit is ingeplugd in het stopcontact.

Vanaf dat moment zal het bestaande elektromagnetische veld in een woning of bedrijfsgebouw veranderen. Deze electromagnetische structuur is standaard in elk gebouw aanwezig. Juist de verandering in het elektromagnetische veld kunnen ratten, muizen, kakkerlakken en zilvervisjes niet verdragen.

De Plug-In Pest Free® unit werkt door het schakelen van een elektrische spoel die over de fase- en nul-draden loopt van de elektrische installatie in een gebouw. Dit leidt tot krachtige uitbarstingen in de elektromagnetische trilling van 50 Hz. Deze uitbarstingen worden tot stand gebracht door de bestaande voeding uit de elektrische bedrading effectief te moduleren. Zo ontstaan als het ware schokgolven en trillingen van 50 Hz die door de Plug-In Pest Free® units worden geactiveerd.

Meer en meer huishoudens en bedrijven dragen met behulp van Plug-In Pest Free® bij aan de vermindering van het gebruik van giftige stoffen en chemicaliën. Dit zal resulteren in de verbetering van ons milieu voor de toekomst van u, onze kinderen en de kinderen van de toekomstige generatie.

"Door gebruik te maken van Plug-In Pest Free® helpt u mee aan een betere en gezondere leef- en werkomgeving", aldus François van Iersel. Nieuwsgierig geworden? Kijk dan eens voor meer informatie en contactgegevens op www.pestfree.nl

Al meer dan 45 jaar, ontwerpt, produceert en verkoopt **MABI** op de internationale markt zijn verschillende producten:

- **Houtbescherming:** Apparatuur voor preventieve en curatieve behandelingen van hout tegen houtborende insecten, termieten en schimmels (handmatige schrapers, pompen, injectoren en spuitaccessoires).
- **Opstijgend-vochtbehandeling:** Apparatuur voor opstijgend-vochtbehandeling, termieten en schimmels (pompen, injectoren, spray-accessoires).

Innovatie is hun motivatie en ze willen dat hun klanten daarvan profiteren.

Silvanderson zorgt voor oplossingen van de plaagdierproblemen zonder gebruik te maken van toxische middelen. Daarom heeft het een grote variatie aan producten ontwikkeld. Eén daarvan is het laatste model van het Cryonite bevroeringsstelsel in 2013 welke nog meer insectensoorten doodt. Daarnaast toonde men ook knaagdiervallen, insect-monitorsystemen, lijmvallen en pheromoonvallen welke gebruikt kunnen worden onder diverse omstandigheden, variërend van landbouwbedrijven tot plaagdierbestrijdingsbedrijven.

PestScan is een systeem waarmee snel in kaart gebracht kan worden waar dierschade zich manifesteert. De controlepunten op een locatie worden bezocht en met behulp van een smartphone (app) of PDA worden dan de observaties ingevoerd, zoals aantallen individuen, vrachtschade en lokstofopname. Na afloop komen alle gegevens automatisch terecht op een website. Hier kunnen nu trends afgelezen worden en kan op kaarten gezien worden waar de grootste activiteit per plaagdiersoort zich voordoet.

Tevens heeft PestScan een uitgebreide functionaliteit om aanbevelingen ter preventie aan te maken en te volgen. PestScan integreert naadloos met e-Mitter van Futura, waarbij inloopvallen met detectors draadloos meldingen afgeven.

Meer informatie is te vinden op: www.pestscan.eu



Op de beurs was **Tilmar** vertegenwoordigd met zijn superhandige weringsproducten voor gebouwen; SpouwSafe en NetNox alsmede GevelFix en RenoFix. Allemaal producten van hoogwaardig RVS en diervriendelijk. Het is de kunst om ongedierte buiten te houden en allerlei ventilatie-openingen intact te laten. Dat kan perfect met deze producten van Tilmar.

SpouwSafe is het optimale universele middel om open stootvoegen in alle maten te beschermen tegen wespen, bijen en muizen. NetNox is het flexibele RVS afdichtingsnet voor allerlei spleten en kieren, terwijl GevelFix en Renofix de wat grotere kruipruimte-ventilatieopeningen succesvol te lijf gaan. Voor meer informatie kijk op www.tilmar.nl



BASF biedt een unieke portfolio aan op onderzoek gebaseerde kwaliteitsproducten evenals systemen en ondersteuning om plaagdierbestrijders over de hele wereld te voorzien van de meest effectieve oplossingen voor hun specifieke knaagdieren-, insecten- en andere plaagdierproblemen. Bekende producten zijn Goliath® Gel en Fendona®.

Simteligence bvba is gespecialiseerd in het bestrijden op een niet-giftige manier van plaagdieren en andere dieren die in steden en op het platteland voorkomen. Daarnaast voorziet Simteligence ook in oplossingen tegen overlast van vogels. De nadruk wordt daarbij gelegd op het gebruik van vallen en vangkooien.

Met de EU verordening (98/8/EG) om het biocidengebruik in Europa te verminderen en ook gezien de nieuwe wetten en regels betreffende een humanere manier van benaderen van dieren in het algemeen, heeft Simteligence onderzoek verricht om alternatieve oplossingen te ontwikkelen voor de plaagdierbestrijdingsbranche.

Sinds enkele jaren zijn succesvolle en commercieel aantrekkelijke oplossingen gevonden, waaronder verschillende vallen en vangkooien, ontwikkeld met onder andere de mogelijkheid om de vangsten direct via internet door te geven. Door onderzoek en ontwikkeling en met hulp van Innoviris (Scientific Research and Innovation of Brussels) is Simteligence in staat om snel te reageren op de laatste behoefte van de steeds groeiende vraag aan high-tech oplossingen in de plaagdierbestrijdingsbranche.

Bayer AgroScience toonde extruded blocks (geëxtrudeerde waxblokken) welke het beste alternatief is voor concentraten. Door een speciaal productieproces worden de Super Caïd® blocks extra luchtig gemaakt. Hierdoor neemt de aantrekkelijkheid voor ratten aanzienlijk toe. Voor de nieuwe extruded Super Caïd® blocks wordt een hoge kwaliteit ingrediënten gebruikt.

De blocks zijn met een minimum aan paraffine vervaardigd voor een betere opname. De groene kleurstof is in de uitwerpselen van de ratten zichtbaar wat het monitoren van de opname vergemakkelijkt. De multi-hoek blocks zijn zo ontworpen dat ze aansluiten bij de knaaggewoonten van de ratten.

De nieuwe Super Caïd® blocks zijn uitermate geschikt voor ruige omstandigheden. De speciale samenstelling van de blocks zorgt voor een maximum bescherming tegen vocht en schimmelvorming, waardoor er minder verlies ontstaat van de uitgezette blocks.

De voordelen van Super Caïd® blocks op een rij:

- Extruded blocks voor maximale bescherming tegen vocht en schimmel
- Toegelaten ter bestrijding van zwarte en bruine ratten
- Voor binnen en rondom gebouwen
- Hoge kwaliteit ingrediënten
- Groene kleurstof voor een betere monitoring
- 5 kg emmer met 250 blocks van 20 gram
- Block bevat een gat waardoor het gemakkelijk vast te zetten is
- Veelhoekig : ideale knaagvorm

Het vervallen van de termijn van de toelating van concentraten op 30 juni 2013 is ter afronding van de besluitvorming opgeschort tot 1 januari 2014. Dit betekent dat de Super Caïd® blocks minimaal tot deze datum, buiten kunnen worden toegepast zonder aanvullende maatregelen.



Zapi S.p.A is een Italiaans familiebedrijf, opgericht in 1969. Dit bedrijf heeft circa 200 medewerkers, heeft een biocidenregistratie voor 4 werkzame rodenticide stoffen en is marktleider in Italië. Zapi is actief in 50 landen en heeft een registratie van zijn producten in 29 Europese landen. De merknaam is Zapi Expert.

In Nederland worden de knaagdier-bestrijdingsmiddelen van **Zapi** op de markt gebracht als Bonirat-producten. Bij de insecticiden worden alle gangbare formuleringen geproduceerd. Eén van die producten is de kakkerlakken-gel Kelt welke een hoge aantrekkelijkheid en een goede effectiviteit heeft.

Tijdens de Benelux Pest werden twee laptops uitgereikt aan de winnaars van de loterij onder de mensen die hun visitekaartjes hadden ingeleverd tijdens hun bezoek aan de stand van Zapi op de vorige editie van Benelux Pest. Ton Abel, Sales Manager Europe, Middle East and Africa van Zapi, reikte de laptops na een korte speech uit aan de gelukkige winnaars, Franc Telkamp van FD Plaagdierpreventie in Eindhoven en aan J. Mol, Rayonmanager van Traas Building Care uit Baarland.

Voor meer informatie over Zapi neem contact op met Ton Abel of kijk op de website www.zapispa.com

Verder waren op Benelux Pest aanwezig als standhouder:

Bell Laboratories, wereldleider op het gebied van knaagdierbestrijdingstechnologie.



Suttera, een belangrijke fabrikant op het gebied van insect monitoring

Woodstream. Het van oorsprong particuliere bedrijf bestaat reeds 150 jaar. Het maakt producten zoals de Victor range om knaagdieren te bestrijden en gifvrije producten om insecten te bestrijden.

Syngenta liet op de beurs zijn Talon® bestrijdingsmiddelen tegen knaagdieren zien evenals zijn range aan Demand® insecticiden en Advion® gellokas-producten.

Pestion is gespecialiseerd in oplossingen voor plaagdierbeheersing / -preventie waarbij niet gebruik wordt gemaakt van giftige middelen. Specialist in monitoring en preventie.

Q-chem is producent en leverancier van een scala aan producten voor de plaagdierbestrijding, houtverduurzaming en bouwchemie.

P+L Systems is leverancier van diverse bekende merken op het gebied van ongediertebestrijding. Insect-O-Cutor biedt optimale bestrijding van vliegende insecten met innovatieve producten. Network is gespecialiseerd in het leveren van vogelweringsproducten voor professionele ongediertebestrijders.



Plaagdierbestrijding staat bij **Edialux** sinds de oprichting eind jaren '60 centraal. Sindsdien werd Edialux een toonaangevende formuleerder van producten en distributeur van biociden voor de pest-controlmarkt.

Iedere insider binnen de sport- of ondernemingswereld kent en onderkent het belang van de uitstraling van een promotioneel artikel of relatiegeschenk. Met als doel: verkoop stimuleren, een relatie verstevigen, respons verhogen óf kennismaken.

L & L Concepts is hierin specialist en kan u ondersteunen in uw relatiemarketingstrategie.

Biosix is een groothandel in biociden en gewasbeschermingproducten.

VOGELWERING MET ROBOTS

Een robotslechtvalk of -zeearend die voor prooivogels niet is te onderscheiden van een levende roofvogel. Pestion toonde de Robirds van Clearflight Solutions voor het eerst aan de plaagdierbeheersers tijdens de Pest Benelux beurs in Voorthuizen.

De Robirds bewegen zich voort met hun vleugels. Er zit geen propeller of ander aandrijfmechanisme in de vogels. Dit zorgt voor een vluchtbeeld dat voor de prooivogels niet is te onderscheiden van een levende roofvogel.

De Robird is beschikbaar in twee modellen: een slechtvalk en een zeearend. In tegenstelling tot levende roofvogels, kan er in principe onbeperkt gevlogen worden met de robotvogels. Een levende vogel is na een 'stevige maaltijd' immers verzadigd en een tijd niet inzetbaar als jachtvogel. Wanneer de accu van de Robirds (bijna) leeg is kan deze eenvoudig gewisseld worden. De vogel kan daarna onmiddellijk opnieuw worden ingezet. Dit levert een grote kostenbesparing op.

Op dit moment wordt er hard gewerkt om de vogels autonoom te maken zodat de robotvogel op basis van de informatie van een radarsysteem zelfstandig op jacht kan gaan naar zwermen prooivogels. Deze systemen zijn al in gebruik op luchthavens. Door de slimme software zal de Robird zelfs aanvallende manoeuvres maken richting de zwerm prooivogels.

Om het effect maximaal te houden is het wenselijk om zo nu en dan enkele prooivogels te doden en doodskreten te gebruiken middels een akoestisch systeem. Omdat de angst voor de roofvogel is opgeslagen in de genen van de prooivogels is er geen risico op gewenning.

Het zo nu en dan doden van enkele prooivogels houdt de angst voor de roofvogels in stand. Een gecombineerde aanpak blijft toch wenselijk (Robird, doden van prooivogels en het gebruik van doodskreten) om een optimaal resultaat te behouden. Op deze manier is het voldoende om twee à drie keer per week circa 20 minuten te vliegen met de Robirds om de overlast te bestrijden.

Binnenkort start er een pilot in Nederland, waarbij een onderzoeksbureau is ingehuurd om het effect van de inzet van de Robirds meetbaar te maken. Er worden prooivogels geteld op verschillende momenten.

Voor vragen, informatie of demonstraties kunt u terecht bij Pestion.





Op Benelux Pest 2013 waren verschillende partijen aanwezig die kunnen zorgen dat plaagdierbestrijders hun werk optimaal kunnen uitvoeren. Hieronder een samenvatting van wat ze vertelden aan de beursbezoekers.

2-Proventure ziet terug op een zeer succesvolle beurs. Ten eerste was er de introductie van en de vele aandacht voor hun formule van de nieuwe manier van werken: 100 % Digitaal. Vooral de papierloze werkwijze én de beschikbaarheid van informatie voor zowel de bestrijder als zijn klant op elk moment, op elke plaats zonder de aanschaf van speciale dure apparatuur, gaf veel positieve feedback. Op deze manier kan het bestrijdingsplan met alle verrichtingen digitaal worden vastgelegd en ontstaat er een volledig dossier dat de klant inzicht geeft in de geleverde service.

Ook de behoefteanalyse bij de klant gekoppeld aan een calculatiesysteem waarmee direct een contract is op te stellen sprak zeer aan. Op deze manier kan de dienstverlener ter plekke een contract mailen en is het voor de klant direct duidelijk wat er wel, maar ook wat er niet gedaan wordt. Het contract kan d.m.v. een unieke code door de klant worden geactiveerd. Daarmee wordt het automatisch in de planning van de dienstverlener opgenomen.

Tevens is de actieve verkoopondersteuning een goede aanvulling op het dienstenpakket van 2Proventure. Hierdoor kan de beschikbare tijd effectief ingezet worden voor de dienstverlening aan de klant en wordt de marktontwikkeling door derden gedaan. Op deze manier gaat de beschikbare, declareerbare tijd behoorlijk omhoog wat het rendement weer ten goede komt.

Door gezamenlijk te ondernemen kunnen de marktontwikkelingen goed worden bijgehouden en blijft er een goede concurrentiepositie over voor de soms kleinere bedrijven ten opzichte van de grotere concerns. Zeker op het gebied van kwaliteitsmanagement is de kennisontwikkeling prima gewaarborgd. Met het lidmaatschap van de branchevereniging wordt het belang van de deelnemers vertegenwoordigd.

2Proventure gebruikt de komende periode om met alle plaagdiermanagement-bedrijven in gesprek te gaan. Onder de nieuwe deelnemers van dit jaar wordt een waardecheque verloot. Meer informatie kan worden verkregen via info@2proventure.nl of per telefoon bij Martin van der Bent.

Cleanup Mobile zorgt voor de stroomlijning en verlichting van de administratieve taken van plaagdierbestrijders. Barcodescanning, online logboek, contractregistratie, en facturering maken onderdeel uit van de software die allemaal in eigen beheer is ontwikkeld. Dit zorgt ervoor dat nieuwe ontwikkelingen snel geïmplementeerd kunnen worden, dus altijd klaar voor de toekomst aldus Anton Rops van Cleanup Mobile

De Pest Control Professional is de expert, geeft adviezen en ontzorgt aldus Musca.

Het werk van een bestrijdingstechnicus bestaat maar voor 10 % uit het toepassen van biociden. De benodigde kennis hiervoor wordt opgedaan in de basisopleiding Bestrijdingstechnicus Plaagdieren (BT). Aan de kennis die nodig is voor het uitvoeren van de overige 90 % van de werkzaamheden, zoals inspecteren, rapporteren en adviseren wordt echter onvoldoende aandacht besteed in deze opleiding. Daarnaast vraagt de markt om aanvullende kennis en het toepassen van deze kennis. Denk hierbij aan de marktontwikkeling rondom Integrated Pest Management (IPM) en certificering binnen de branche van afnemers die niet meer vragen om bestrijdingen, maar om borging van de risico's die veroorzaakt worden door plaagdieren.

In dit kader heeft Musca een geheel nieuwe opleiding ontworpen: Pest Control Professional (PCP). Waarmee enerzijds de basiskennis up to date wordt gehouden en anderzijds aandacht wordt besteed aan het totaalpakket aan werkzaamheden van een hedendaagse Pest Control Professional.

De NVPB was ook tijdens Benelux Pest 2013 met een stand aanwezig. Een groot aantal NVPB-leden heeft deelgenomen aan deze beurs.

In de stand is onder meer de aandacht gevestigd op de actuele ontwikkelingen in biocidenland en zijn de deelnemers uitgenodigd voor de lezing die de NVPB hierover binnenkort organiseert. De heren Luuk van Duijn (directeur Ctgb) en Roland Higgins (voorzitter CEPA, de Europese koepelorganisatie) zullen het woord voeren tijdens de lezing. Meer informatie over het programma en inschrijvingen, is terug te vinden op de website van de NVPB: www.nvpb.org.

Jeroen Koole heeft namens het NVPB-lid PCF Holland als keyspeaker een van de presentaties verzorgd. De titel van zijn presentatie was 'IPM, een bredere kijk'. Jeroen is ingegaan op de beheersing van plagen binnen gebouwen, buiten gebouwen en in de openbare ruimte. Daarnaast heeft hij stilgestaan bij alternatieve methodes voor plaagdierbeheersing. Een interessante lezing die de aanwezigen wisten te waarderen.

Pest Control News is een toonaangevend vakblad op het gebied van ongediertebestrijding. Het blad wordt in Europa in vijf taalgebieden uitgegeven (in het Engels, Duits, Nederlands, Pools en Spaans) door Pest Control News Ltd. Pest Control News Ltd. wordt hierin voor het Nederlands taalgebied bijgestaan door NT Services. Pest Control News wordt full colour gedrukt op A-4 formaat in een fraaie vormgeving. Het blad wordt op verzoek toegezonden en is niet gebonden aan het lidmaatschap van een brancheorganisatie. De onafhankelijke redactie voor het Nederlandstalige gebied vergaart voor ieder nummer een keur aan artikelen, achtergrondverhalen, commentaren, berichten, wetenswaardigheden en nuttige adressen.

De Benelux-uitgave wordt gelezen door personen die werkzaam zijn in

- Ongediertebestrijdingsbedrijven (zelfstandig werkend of in loondienst)
- Gemeentelijke ongediertebestrijdingsdiensten
- Opleidingcentra
- Overheden en instellingen
- Grootwinkelbedrijven
- Landbouwcoöperaties
- Renovatie-/bouwbedrijven
- Universiteiten

Pest Control News wordt in de Benelux aan ca. 1600 abonnees verzonden en wordt 2x per jaar uitgegeven.

De KAD gaf op zijn stand onder andere informatie over de loodgrijze malariamug (*Anopheles plumbeus*) welke in de zomer van 2013 veelvuldig in het nieuws is geweest. Deze, in boomholten broedende, inheemse soort heeft de overstap gemaakt naar leegstaande mestkelders, waarin zich kwel- en regenwater ophoopt. De voedingsrijke, vaak zuurstofarme omstandigheden zijn zeer geschikt voor de ontwikkeling van de larven, waardoor de muggen in groten getale kunnen voorkomen.

Ondanks dat het een malariamug betreft, is de kans op het verspreiden van malaria zeer klein. De overlast die deze soort kan veroorzaken is echter erg groot. Het is een 'agressieve' bijter die voornamelijk in de ochtend en avond bijt, maar ook overdag. Mensen in een straal van 500 tot 1000 meter rond de broedplaats kunnen flink gebeten worden door deze mug. Ter bestrijding dient de bron aangepakt te worden. Alleen adulticiden toepassen heeft geen zin en er zijn geen toelaatbare larviciden beschikbaar. Zorgen dat geen water aanwezig of bereikbaar is, lost het probleem structureel op.

CPMV is hét Examen- en Certificeringsinstituut voor bestrijdingstechnici en verzorgt de theoretische en praktische examens voor bestrijdingstechnici en gassingsleiders. Ook voeren zij de registraties uit van behaalde nascholingspunten en verlengen ze het bewijs van vakbekwaamheid. De Stichting CPMV is opgericht door de brancheorganisaties NVPB en NVRD.





IPM, EEN BREDERE KIJK

Tijdens Benelux Pest 2013 op 25 september in Voorthuizen gaf Jeroen Koole een lezing met als titel: "IPM, een bredere kijk". Omdat de organisatie van deze beurs dit onderwerp zo belangrijk vond is de heer Koole bereid gevonden om daar een key-notepresentatie over te geven. Dat het een belangrijk onderwerp is, blijkt wel uit het feit dat meer dan 70 personen deze presentatie hebben bijgewoond.

De heer Koole is directeur van PCF Holland. Hij heeft dat bedrijf opgezet in 2005. In 2008 heeft hij een nieuw bedrijfspan geopend in Lelystad. Het is een all-round plaagdierbestrijdingsbedrijf maar daarnaast heeft het zich gespecialiseerd in Faunamanagement en Integrated Pest Management (IPM) in de breedste zin. De werkzaamheden worden zowel bij overheden, gemeentes en bedrijven als ook bij particulieren uitgevoerd.

Algemeen

De bekende zaken die naast het bestrijden bij IPM moeten worden uitgevoerd zijn het nemen van maatregelen op het gebied van afdichten, hygiëne en inspectie bij knaagdieren, en bij vliegende insecten het plaatsen van horren, het toepassen van een goede hygiëne en inspecteren of inderdaad alle werende maatregelen zijn genomen. Indien kruipende insecten moeten worden bestreden moet gelet worden op een goede hygiëne, afdichten van gaten en inspecteren of alle maatregelen zijn genomen.

Maar...

Denk eens "out of the box": We willen zo weinig mogelijk of helemaal geen biociden meer gebruiken in de toekomst. Heeft u er daarom ooit weleens aan gedacht om een voorinspectie bij leveranciers uit te voeren of zelf de gaten af te dichten en deze te inspecteren? Creëer nieuwe oplossingen, voer deze zelf uit en verhoog uw omzet en winst!

IPM, een bredere kijk binnen

Een aantal voorbeelden van een bredere kijk op IPM bij een binnensituatie: Wanneer bunzingen en steenmarters overlast veroorzaken, neem dan niet alleen weringsmaatregelen in ogenschouw maar overweeg ook om een vergunning aan te vragen om ze te verplaatsen. Hetzelfde geldt voor mussen en vleermuizen. Neem niet alleen weringsmaatregelen maar vraag eventueel ook ontheffing aan om ze te verplaatsen. Weer niet alleen duiven, maar vang ze ook, specialiseer u ook om duivenmest op te ruimen, nesten te ruimen, zitplaatsen schoon te maken en duivenkadavers op te ruimen. Bedenk daarbij wel dat u zich in alle gevallen aan de wet en regelgeving moet houden!!!

Wat kunt u doen ten aanzien aan IPM, een bredere kijk buiten?

Zorg dat konijnen bepaalde plaatsen niet kunnen betreden: Plaats gaas zodanig dat ze er niet onderdoor kunnen. Een andere manier is natuurlijk fretten gebruiken om ze uit hun holen te jagen. Maar U kunt ze ook schieten.

Meeuwen kunnen geweerd worden door het plaatsen van weringspenen, door het plaatsen van netten of door ze te verjagen met geluidinstallaties. Een andere manier is echter ook om aan populatiebeheer te doen. Zoek daarom de nesten op, schudt de eieren of dompel ze onder in een natuurlijke olie waardoor het embryo sterft.

Oude koek

Vele plaagdierbestrijders zullen denken dat IPM oude koek is en dat ze alles al weten. Nee, kijk bij de plaagdierbestrijding goed om je heen wat je daarnaast nog kunt doen om een plaagdier te bestrijden. Wacht niet tot iemand van een bedrijf, gemeente of particulier naar u toekomt. Wees proactief; er zijn nog genoeg kansen. Ga zelf eens kijken in tuinen, bedrijfsterreinen, gemeentes, sportvelden, parken en natuurterreinen, zie de overlast en stap naar de eigenaar en zeg hem dat u expert bent in plaagdierbestrijding.

Uw expertise ligt niet alleen op het gebied van de hierboven genoemde vogels en zoogdieren maar ook op dat van exotische plagen zoals de tijgermug, huiskraaien en bij het beheren van ganzenoverlast in openbare ruimtes en het bestrijden van mollen.

Leuk maar wat heb ik daar aan?

Kijk eens om u heen, luister naar uw klant. Breidt het werkgebied uit, wees niet bang dat u geen expertise op dat gebied hebt. Vraag desgewenst hulp van een collega, wees niet bang dat hij klanten afpikt maar maak duidelijke afspraken met hem.

Maak klanten opmerkzaam op wat u verder nog kunt doen: Ruim bijvoorbeeld eindelijk eens de duivenmest op die daar al jaren ligt en u zult zien dat ook de klant het waardeert en ervoor wil betalen. Maak goede prijsafspraken en luister naar wat hij uiteindelijk wil want wie betaalt bepaalt. Indien u een werkzaamheid nog onvoldoende in kunt schatten vraag hulp aan een specialist of collega. Werk bij grote werkzaamheden samen.

Is dit ook IPM?

Ja dit is ook IPM. Alle partijen investeren immers tijd, energie en geld in een gezamenlijk doel en dat is de beheersing van het aantal plaagdieren in alle facetten die daarbij horen binnen de wettelijke kaders.



BEDWANTSENTRAINING

Op 2 en 9 oktober organiseerde KillgermRIWA een training "Bedwantsen en IPM".

We konden in Emmeloord 10 deelnemers begroeten en in Berkel-Enschot 19 deelnemers. De training werd gegeven door Gerrit Otten van de Spa Groep/Musca.

Na de presentatie van Gerrit demonstreerde Jaap Hoekstra van Hoekstra Ongediertebestrijding in Tijnje zijn apparatuur voor hittebehandeling bij een bedwantsenprobleem. Hans de Bont, accountmanager KillgermRIWA toonde daarna een veelvoud aan producten die ingezet kunnen worden om bedwantsen op te sporen, te weren en te bestrijden.

Voorafgaand aan de training werd een heerlijk ontbijt genuttigd om daarna versterkt de presentaties te volgen. Regelmatig onstonden levendige discussies over praktijksituaties die deelnemers zelf hadden ondervonden. Deze discussies zijn natuurlijk het meest waardevol omdat dan allerlei aspecten vanuit de praktijksituaties naar voren komen en behandeld worden.

De deelnemers konden na afloop een examen afleggen waarbij 12,5 nascholingspunten verdiend konden worden.

Al met al weer een nuttige en succesvolle training die een vast onderdeel gaat vormen van de service die KillgermRIWA haar relaties wil bieden.

Namens KillgermRiwa

Rinus van Zanten



CPMV
Postbus 403
6700 AK Wageningen

Tel: 026-3391114 of
06-13214494
Email: info@cpmv.nl

**Hét onafhankelijke examen- en certificeringsinstituut
opgericht in 2004 door de brancheverenigingen NVPB en NVRD,
werkend aan kwaliteit en professionalisering**

Bestrijdingstechnicus:

- examen leerling BT
- theorie-examen BT
- praktijkexamen BT
- nascholingstoetsen
- puntenregistratie
- verlenging bewijs van vakbekwaamheid

Gassingsleider:

- theorie-examen
- praktijkexamen
- verlenging bewijs van vakbekwaamheid

Voor meer informatie:
www.cpmv.nl



ISS Pest Management Solutions in Jesenice



Interview met Viktor Tersoglav, Director van ISS Pest Management Solutions te Jesenice, Slovenië.

Wanneer bent u actief begonnen in de plaagdierbestrijdingsbranche?

Ik ben als eenling met "MAGNETIK" gestart in medio maart 1990. Gedurende ruim negen maanden heb ik zelf alle werkzaamheden uitgevoerd, van planning tot administratie, uitvoering etc. Na negen maanden heb ik een uitvoeringstechnicus in dienst genomen. De uitvoering van plaagdierbestrijding was toen grotendeels in handen van de centraal gevestigde overheid in Maribor die de werkzaamheden via de gemeenten in Slovenië begeleidde. De gemeenten toonden heel weinig interesse in de deze tak van dienst, reden dat ik hier een gat in markt zag en mijn eigen bedrijf gestart ben.

Hoe heeft Magnetik zich sinds 1990 ontwikkeld?

In het begin huurde ik magazijnruimte in Jesenice en onze administratieve zetel was onze oude woning in Blejska Dobrava. In 1992 zijn wij een samenwerking aangegaan met Protekta/Riwa, destijds gevestigd aan de Matheneststraat in Breda waar Thijs Zandbergen de leiding had. Wij hebben regelmatig trainingen van Protekta gevolgd, zowel individueel als met onze medewerkers.

In 1995 heb ik het magazijn met kantoorruimte gekocht in Jesenice. Mijn vrouw Tanja is toen toegevoegd als accountant binnen ons bedrijf en op dat tijdstip had ik twee uitvoeringstechnici. Ik zelf hield mij bezig met de acquisitie. Tanja is in 2011 uit het bedrijf gestapt om zich meer bezig te houden met ons appartementencomplex in Bled (onze huidige woonplaats) en haar kleinzoon.

In 1999 heb ik het gehele gebouw grondig laten renoveren en in 2000 konden wij onze werkzaamheden in het vernieuwde pand hervatten.

In 2007 heb ik het bedrijf, na langdurige onderhandelingen, aan ISS Pest Facility Services verkocht.

In dat jaar werkten er vier uitvoeringstechnici. Onze nieuwe kracht, Vesna Remic, hield zich toen bezig met de technische aspecten van ons vak zoals registraties van producten die wij uit het buitenland en dan vooral uit Nederland en Duitsland, betrokken. Deze producten moesten uiteraard een toelating in Slovenië krijgen en daar zijn wij constant mee bezig geweest.

Hoeveel medewerkers telt ISS Pest Management Solutions?

Momenteel telt het bedrijf 7 medewerkers inclusief mijzelf. De algehele leiding van ISS Pest Management Solutions zetelt in Maribor onder leiding van een General Manager uit Kroatië.

Wat is de positie van ISS Pest Management Solutions in Slovenië?

Wij zijn in Slovenië de grootste particuliere onderneming. De grootste plaagdierbestrijder is de stad Maribor als gemeentelijk uitvoerend bedrijf. De concurrentie tussen de particuliere onderneming en de overheid is niet geheel eerlijk omdat de stad financiële steun krijgt van de overheid en zodoende lagere prijzen kan rekenen naar zijn klanten. Verder zijn er nog zo'n 60 één- en tweemansbedrijven in Slovenië. Pas in 1990 stond de overheid toe dat particulieren een eigen plaagdierbestrijdingsbedrijf startten.

Wat is de core business van het bedrijf?

De belangrijkste werkzaamheden liggen in de voedings- en levensmiddelenindustrie. Dat, inclusief de gassing, is circa 90% van de werkzaamheden.

Zijn er opleidingseisen voor uitvoeringstechnici in Slovenië?

Uitvoeringstechnici moeten iedere vijf jaar een certificaat halen voor de veterinaire tak, plaagdierbestrijding in en rondom het huis, de agrarische sector en gassing van graan met herbiciden.

Iedere twee jaar moet een certificaat behaald worden voor het werken met gevaarlijke stoffen.

Ook moeten elke twee jaar de werknemers worden gekeurd en wanneer men zich bezighoudt met gassing moet dat elk jaar gebeuren. Viktor en zijn medewerkster Vesna zorgen voor de interne trainingen.

Familie Tersoglav

De familie Tersoglav (Viktor en Tanja) heeft twee kinderen: dochter Masha (27) en zoon Kasper (25). Viktors grootste hobby was bergbeklimmen, vooral in het Himalaya-gebergte, maar na een dodelijk ongeval van zijn vriend is hij daarmee gestopt.

Momenteel leeft hij zich uit in een andere grote hobby, motorrijden, vaak samen met Tanja. Zijn droom is nog eens met de motor de Pamir Highway te rijden. Deze beroemde en beruchte weg loopt over het Pamir-gebergte en kruist de landen Afghanistan, Oezbekistan, Tadzjikistan en Kirgizië in Centraal-Azië. De Pamir Highway staat bekend als route M-41 en bevindt zich grotendeels in Tadzjikistan en Kirgizië. De route staat bekend als de op één na hoogst gelegen internationale snelweg in de wereld, met op sommige plekken een hoogte van 4655 meter! Het wegdek en onderhoudsniveaus variëren per deel. In sommige gebieden is de rijbaan geplaveid, maar meestal is die onverhard. Op sommige plekken is de weg zwaar beschadigd door erosie, aardverschuivingen en lawines.

Sinds kort houden Viktor en (vooral) Tanja zich ook bezig met het verhuren van schitterende appartementen bij hun woning. (www.apart-bled.com)

Tenslotte

Het bedrijf van de Tersoglavs is een stabiel, betrouwbaar bedrijf dat continue bezig is zichzelf te verbeteren, met als doel om de plaagdierbestrijdingsbranche in Slovenië op een hoger niveau te brengen. Het is een ontzettend aardige en gastrijke familie in een schitterend land waar het goed toeven is. Ondergetekende gaat er zeker nog naar terug!

Rinus van Zanten



KAD-KENNISKRING DIERPLAGEN

Donderdagmiddag 28 november heeft het KAD de eerste KAD-Kenniskringbijeenkomst gehouden in Ouwehands Dierenpark in Rhenen.

Na de opening liet de directeur van het KAD, Nico Vonk, een filmpje zien van de PVDA-parlementariër Lutz Jacobi aan de ruim 140 aanwezigen. Zij wil het vakgebied van plaagdierbestrijder onder de aandacht brengen in Den Haag en zij pleitte voor een zo duurzaam mogelijke manier van plaagdierbestrijding die ethisch verantwoord is en waarbij IPM een hoofdrol speelt.

Na een korte inleiding van Jan Boleij (voorzitter KAD) werd het woord gegeven aan de dagvoorzitter, Henny Radstaak, van het programma 'Vroege Vogels'. Hij memoreerde dat op de "Lijst van Rotbeesten" de teek op nummer 1 staat, op 2 de steekmug, op 3 de daas, op 5 de hond en op 7 de kat. Pas op 16 staat de bruine rat en op 26 de huismuis.

De eerste presentatie werd gehouden door Drs. Bruce Schoelitz van het KAD met als titel "Integrated Pest Management (IPM), met de nadruk op het gebruik van rodenticiden". Hij gaf een definitie van IPM: Implementatie van de juiste duurzame populatiebeheersmaatregelen gebaseerd op de biologie en leefwijze van de betreffende organismen en hun relatie tot hun omgeving. Hij ging daarbij in op hoe een populatie knaagdieren verminderd kan worden door het juiste gebruik van rodenticiden. Andere methodes om knaagdieren te weren zijn: gebruik maken van het geweer, honden, kastvallen, klemmen etc. De reductie van plaagdieren hangt af van de bedrijfsmatige, hygiënische en bouwkundige omstandigheden en de betrokkenheid en kennis van de klant.

Vervolgens gaf Professor Frans van Knapen (Veterinaire Faculteit Utrecht) een presentatie met als titel "Plaagdieren en gezondheid". Hij begon met de vraag 'Wat is ongedierte?' Zijn definitie was: "Elk dier dat voorkomt op een plaats waar je het niet wilt hebben". Op humoristische en soms wat cynische manier vertelde hij dat "ongedierte" wel zeker ziektes of vectoren kan overbrengen naar de mens. Daarbij noemde hij tientallen ziektes die via ongedierte verspreid worden naar de mens.

De laatste spreker was Dr. Peter Smits, wetenschappelijk beoordelaar Werkzaamheid van het Ctgb en de beoordelaar van biociden. De beoordeling hangt o.a. af van de risico's, het toelatingsbesluit, de veiligheid voor mens, dier en milieu en het wettelijk gebruiksvoorschrift.

Zaken die de nodige aandacht vragen zijn dat er geen concentraten meer mogen worden gebruikt per 1 juli 2013, het optreden van resistentie en de beperking van het buitengebruik van anticoagulantia. Concentraties mogen niet meer gebruikt worden volgens de EU-wetgeving omdat er een kans bestaat dat de menging van de concentraten blootgesteld wordt aan de giftige stoffen. Bij steeds meer anticoagulantia wordt resistentie waargenomen.

Bij het gebruik van anticoagulantia buiten bestaat de kans op doorvergiftiging en bioaccumulering van de persistente producten. Maar hoe moeten rattenplagen rondom boerderijen en huizen dan bestreden worden? Volgens de heer Smits is het wenselijk om in overleg met de gehele plaagdiersector, ministeries en VWA tot gezamenlijke afspraken te komen.

Hierna volgde een discussie waarbij het panel bestond uit bovengenoemde personen aangevuld met Bastiaan Meerburg (Universiteit van Wageningen) en Diane van Heemsbergen (beleidsmedewerker Ctgb). Zoals te verwachten ontstond een verhitte discussie. Een aantal vragen en antwoorden die daarbij naar voren kwamen:

Wat doe je als de klant niet wil dat je regelmatig inspecties uitvoert zoals de wet voorschrijft na het plaatsen van lokazen?

Een aantal oplossingen kwam naar voren: Communiceer naar je klant dat het verplicht is. Spreek een prijs af. Gebruik bestuursdwang wanneer noodzakelijk.

Is er al zicht op wanneer de discussie over de toelating van anticoagulantia is afgesloten?

Om alles wettelijk vast te leggen is nog veel tijd nodig. Momenteel is het mogelijk om een vrijstelling aan te vragen.

Is plaagdierbestrijding zonder rodenticiden mogelijk?

Meerburg: lastig. Ctgb: kan op den duur wel wanneer allerlei aanpassingen zijn uitgevoerd. Schoelitz: In vele situaties niet mogelijk. Van Knapen: Alles kan maar het is moeilijk. Van Heemsbergen: waarschijnlijk wel maar kost veel geld om dat te bereiken.

Kunnen (sommige) anticoagulantia verboden worden voor gebruik door particulieren?

Het zou een mogelijkheid zijn. Momenteel mogen particulieren muizen met toegelaten middelen in huizen bestrijden, ratten moeten bestreden worden door professionals.

Wordt er ook naar alternatieven voor anticoagulantia gezocht?

Men wil daar graag naar toe en velen zijn al bezig een oplossing te zoeken om bestrijdingen zonder gif te realiseren.

Waarom eerst onvergiftigd lokaas gebruiken en dan pas vergiftigd lokaas; dat zorgt er toch voor dat eerst de populatie kan groeien en dat vervolgens bij bestrijding nog meer knaagdieren moeten worden bestreden?

Een bevredigend antwoord werd niet gegeven op deze laatste vraag van de boeiende middag. Soortgelijke vragen zullen zeker naar voren komen op een volgende KAD-Kenniskringmiddag.



BIOCIDEN GEVAARLIJK GOED(JE)

Op donderdag 31 oktober heeft de eerste bijeenkomst plaatsgevonden voor leden en niet-leden van de brancheorganisatie PLA..N in Asian Paradise te Zeewolde. Het doel was om met verschillende instanties en deskundigen te discussiëren over het huidige biocidenbeleid en over hoe de uitvoering verbeterd kan worden.

In totaal waren er een kleine 50 personen aanwezig. Niet alleen plaagdierbestrijders waren aanwezig maar ook vertegenwoordigers van producenten, distributeurs, opleidingsinstituten, universiteiten en van de overheidsinstanties zoals het Ctgb en inspectiediensten.

Om half twee opende de voorzitter van PLA..N, Rob van Veldhuijzen, de bijeenkomst. Hij memoreerde dat PLA..N begin dit jaar jaar is opgezet. PLA..N signaleert problemen en vraagstukken binnen de branche en probeert die op te lossen. De brancheorganisatie heeft 7 zogenaamde kennisdragers binnen haar organisatie. Deze specialisten kunnen de leden voorzien van informatie op het gebied van biociden, biologie, fauna en flora, integrale-ketenbeheersing, arbo-advies & arbeidsveiligheid, gevaarlijke stoffen & arbeidshygiëne, en kwaliteitsinspecties en -audits. Relevante informatie wordt verspreid via de website, twitter, linkedin, facebook en een nieuwsbrief.

De eerste presentatie werd gegeven door Sipke Havinga, coördinerend inspecteur Biocidentoezicht bij Inspectie Leefomgeving en Transport (IL&T).

In de komende jaren gaat er nogal wat veranderen. Dat komt vooral door de invoering van de EU-Verordening 528/2012 en het gebruik van biociden. Het Wettelijke Gebruiksvoorschrift en Gebruiksaanwijzingen (WGGA) verandert in Summary of the Product Characteristics (SPC). In het Nederlands betekent dit dat er een nieuw Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) komt waarin alle zaken die het Ctgb toetst vermeld worden.

Tevens krijgt IL&T te maken met lange overgangstermijnen van middelen, meer middelen die op de markt komen en misschien ook wel met buitenlandse plaagdierbestrijders die op de Nederlandse markt komen met of zonder diploma.

Andere ontwikkelingen zijn herziening van de vakbekwaamheidseisen voor bepaalde sectoren, een openbaar register waar de vakbekwame personen in vermeld staan en een meer gebiedsgerichte aanpak van het controleren op het juist gebruik van biociden. Daarbij geldt dat "vertrouwen is goed maar zeker weten is beter".

Er is toezicht op het gebruik van biociden omdat het beleid dat voorschrijft, om een eerlijke markt te bewerkstelligen in Nederland en straks misschien ook in de gehele EU en voor de bescherming van mens, dier en milieu. Er wordt op toegezien of de plaagdierbestrijder zijn werk goed uitvoert, een bewijs van vakbekwaamheid heeft en of het wettelijk gebruiksvoorschrift wordt toegepast.

In Nederland zijn meer dan 600 personen met een vakbekwaamheidsdiploma en tienduizenden andere gebruikers van biociden waaronder de boeren.

Bij IL&T zijn 10 personen fulltime bezig met toezicht. Twee personen zijn in bezit van het vakbekwaamheidsdiploma plaagdierbestrijding. Deze personen moeten erop toezien dat de wet goed wordt uitgevoerd. Daarbij controleren ze de toelatingshouders, importeurs, de vakbekwame plaagdierbestrijders, industriële gebruikers, de internethandel en promotie/claims; ze gaan meldingen en signalen na en kunnen aanwezig zijn bij gassing en examens.

IL&T controleert jaarlijks de plaagdierbestrijdersexamens en bezoekt jaarlijks een aantal opdrachtgevers. Maandelijks worden ook controles uitgevoerd bij niet-professionele aanbieders. Naast het reguliere werk zullen de inspecteurs van IL&T zich in 2014 vooral bezighouden met het juist toepassen van biociden in de agrarische sector.

De volgende lezing werd gehouden door Bastiaan Meerburg, Hoofd afdeling Milieu van de Universiteit in Wageningen. Ratten en muizen zijn veroorzakers van structurele schade, ze tasten (voedsel)voorraden aan en ze kunnen een reservoir zijn voor een zestigtal ziektes. Als voorbeeld van voedselaantasting gaf Meerburg aan dat wanneer er 5% minder ratten zouden zijn op de wereld 300 miljoen meer mensen gevoed zouden kunnen worden.

Een rodenticide is een antistollingsmiddel dat zorgt dat het eiwit VKORC1 niet meer deelneemt aan het stollingsproces van het bloed. Wanneer de stolling niet meer plaatsvindt, treden kleine bloedingen op bijvoorbeeld in de darmwand waardoor een rat sterft binnen 5 tot 14 dagen.

Tegenwoordig is men meer gericht op Integrated Pest Management (IPM) waardoor men wil voorkomen, door het nemen van maatregelen, dat er een plaag ontstaat. Maar soms moet men toch gebruik maken van rodenticiden. Momenteel zijn 5 werkzame stoffen toegelaten in Nederland en dat zijn bromadialon, brodifacoum, flocoumafen, difethalon en difenacoum. Nadelen van deze middelen zijn dat er een kans bestaat van doorvergiftiging (secondary poisoning), dat particulieren er vaak niet goed mee omgaan, dat knaagdieren lijden voordat ze sterven (ethisch probleem) en het optreden van genetische resistentie.

Resistentie ontstaat wanneer één of meer ratten niet meer gevoelig zijn voor het gif. Vervolgens breidt die niet-gevoelige populatie zich uit en is er sprake van resistentie.

Door genetische verandering is dan bijvoorbeeld het eiwit VKORC1 minder gevoelig voor het gif, bijvoorbeeld door verandering van een base in codon 139 waardoor de rat beter tegen het gif kan en er minder spontane bloedingen ontstaan.

Bij verminderde gevoeligheid eten knaagdieren wel van het gif (rodenticiden) maar gaan er door een overerfbaar afgenomen gevoeligheid niet aan dood, of pas op langere termijn.

In 1958 werd in UK voor het eerst resistentie waargenomen door het gebruik van Warfarin. In 2004 is een gen geïdentificeerd dat aan de basis staat van de bloedverdunnende werking van anticoagulantia (het VKORC1-gen).

In 2012 is er een onderzoek geweest waarbij door Nederlanders rattenuitwerpselen opgestuurd konden worden. Van de 169 monsters bleek 25 % afkomstig te zijn van resistente ratten.

Momenteel is een vervolgonderzoek in voorbereiding om niet alleen naar de mutaties te kijken in het codon 139 maar ook naar andere mutaties.

Na de inleidende presentaties werden de aanwezigen in een drietal groepen gesplitst. Vervolgens kwamen Klaas Lusthof, Jenno Brookman en José van Uffelen bij de groep om te discussiëren over een stelling. Binnen alle groepen brak een levendige discussie uit over de drie stellingen:

- De biocidenrichtlijn bevat prima!
- Resistentie is onzin
- Overheid snapt niets van de praktijk

Na de discussie vond er nog een gezamenlijke evaluatie plaats over de gesprekken, over de presentaties en de stellingen. Daar bij kwam een aantal zaken naar voren:

- De communicatie tussen plaagdierbestrijders, fabrikanten en controlerende organisaties verloopt bij lange na niet optimaal.
- Er heerst een gevoel dat de plaagdierbestrijders niet gehoord worden. In het Platform Biociden zijn ook de plaagdierbestrijders vertegenwoordigd maar dat is bij velen niet bekend.
- Plaagdierbestrijders beginnen te begrijpen dat er grote effecten zijn voor de Nederlandse implementatie van de EU-biocidenrichtlijn op hun werkzaamheden.
- Bij de ontwikkeling van nieuwe stoffen blijven alleen de grote bedrijven over.
- Resistentie vormt bij insecten zoals bij bedwantsen en vogelmijt een nog groter probleem dan bij knaagdieren.
- Wanneer er meer aandacht zou worden besteed aan de lokdozentechniek zouden knaagdieren eerder geneigd zijn om de lokdozen te betreden.
- De naam “resistentie” heeft bij het publiek en de media een andere betekenis dan de genuanceerde betekenis van resistentie bij plaagdierbestrijders.
- De overheidsinstanties kennen de praktijk gedeeltelijk en hebben geen oor voor de problemen van de plaagdierbestrijders.
- Ook de politiek kent de praktijk bij de plaagdierbestrijders maar gedeeltelijk. Sommige partijen geven ongenueerde standpunten of bekijken de plaagdierproblemen vanuit hun ideologische setting.
- Er zou een convenant opgesteld moeten worden tussen de overheid en de plaagdierbestrijders om het biocidengebruik tot het minimum te beperken maar wel dusdanig dat plagen kunnen worden bestreden.
- Het WGGA wordt opgesteld door de fabrikant en het Ctgb. Er wordt geen informatie ingewonnen bij de plaagdierbestrijders.

- Het WGGA van sommige middelen is dusdanig opgesteld dat er vanuit wordt gegaan dat een plaag wordt bestreden. Dat betekent dat zeer frequent de opname gecontroleerd moet worden. Er is geen apart gebruiksvoorschrift voor een bestrijding op die plekken waar maar enkele plaagdieren zijn waargenomen.
- Het Ctgb probeert risico's te vermijden bij het gebruik van biociden. Wanneer zij vindt dat er een risico bestaat wordt een middel verboden. Meestal ligt daaraan geen wetenschappelijke verklaring ten grondslag.
- Er wordt onderzoek gedaan naar de gevolgen van doorvergiftiging. Vergelijkbare onderzoeken in de UK wijzen uit, dat de mogelijkheid van doorvergiftiging bestaat maar dat de praktijk uitwijst dat doorvergiftiging slechts bij enkele tientallen dieren per jaar voorkomt. Deze worden meestal veroorzaakt door onoordeelkundig gebruik van biociden en niet door professionele plaagdierbestrijders.
- Resistentievorming wordt vooral veroorzaakt door niet-professionele plaagdierbestrijders. De focus van de overheid zou dan ook meer gericht moeten zijn op deze groep personen die 70 a 80 % van de biociden gebruiken in Nederland.
- Zoals het nu lijkt zouden er in 2018 geen nieuwe anticoagulantia meer mogen worden gebruikt omdat ze geen toelating meer hebben tenzij de fabrikanten een verlenging aanvragen voor de actieve stoffen.
- Klanten zijn vaak niet op de hoogte van het feit dat er volgens het WGA vaker moet worden gecontroleerd en zien zich vaak geplaagd voor extra kosten.

Na de discussie gaf het bestuur van PLA..N te kennen dat ze de gemaakte opmerkingen mee zal nemen in de voorgenomen gesprekken met de verschillende overheidsinstanties.

Vervolgens werd de dag afgesloten met de keus uit een voortreffelijk Chinees of Japans buffet.

Alle aanwezigen vonden het een leerzame middag waarbij vele problemen binnen de plaagdierbranche werden besproken. Zo'n bijeenkomst is zeker voor herhaling vatbaar.

Het bestuur zal deze problemen verder bespreken met de overheidsinstanties.



Vogels verjagen met lasers

Het bedrijf Bird Control Group is een jong bedrijf, opgericht in 2009 door Steinar Henskes.

Tot deze groep horen de bedrijven Italix, Aero Bird Control Solutions en Offshore Bird Control Solutions. De hoofdvestiging is gevestigd in Haarlem. Momenteel zijn er 10 personen werkzaam bij het bedrijf.

Reeds op jonge leeftijd gefascineerd door lasers was het niet verwonderlijk dat Henskes zich verder ging verdiepen in lasers en hun toepassingen. Hij ontdekte dat met lasers vogels konden worden verjaagd en dat bracht hem op het idee om ze daar speciaal voor te gebruiken. Aanvankelijk verkocht de heer Henskes bestaande laserapparatuur maar met behulp van de Technische Universiteit is hij ook eigen lasers gaan ontwerpen die geschikt zijn om vogels te verjagen. Door continue innovatie en door samenspraak met klanten is hij erin geslaagd lasers te ontwikkelen die uitermate geschikt zijn om vogels te verjagen. De ontworpen lasers zijn een puur Nederlands product, gefinancierd uit eigen middelen.

In 2011 werd de eerste vogel verjaaglasers op de markt gebracht met een gepatenteerde techniek onder de naam Agrilaser®. Met deze laser worden vogels verjaagd van landbouwgronden en vliegvelden. Tot het klantenbestand horen o.a. multinationals, overheden, opleidingsinstituten en zorginstellingen in onder andere Nederland, België, Frankrijk en Duitsland. Naast agrariërs gebruiken ook faunabeheerbedrijven de Agrilaser tot alle tevredenheid om de vogeloverlast efficiënt en effectief te reduceren.

Principe van een laser

Volgens Wikipedia is een laser een lichtbron die in staat is om een smalle coherente bundel licht voort te brengen. De golven van het licht vallen min of meer samen en kunnen elkaar versterken. De golven die ontstaan komen niet samen (convergeren) en verspreiden (divergeren) zich niet zoals wel bij een gewone lamp gebeurt. Het woord laser is oorspronkelijk een afkorting van Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, in het Nederlands: lichtversterking door gestimuleerde uitzending van straling.

De lichtgolven worden veroorzaakt doordat atomen en moleculen door elektrische energie in een zogenaamde hogere baan gebracht worden en wanneer zij terug vallen in een lagere baan ontstaan er golven. Wanneer dat continu gebeurt bij meerdere moleculen en versterking plaatsvindt door spiegels en er nog een aantal technische aanpassingen plaatsvinden, ontstaat de typische laserlichtbundel.

Laser zijn er in vele vormen en maten en worden voor diverse doeleinden gebruikt, variërend van de medische sector tot aan industriële doeleinden. Eén daarvan is dus het verjagen van vogels.

Conventionele laserpointers stralen een zeer dunne laserstraal van enkele millimeters dik uit. Deze laserstraal is om twee redenen niet geschikt voor het verjagen van ganzen en andere vogelsoorten:

Vogels zullen een laserstraal van minder dan een centimeter dik niet waarnemen. De vogels zullen niet wegvliegen, wat het gebruik van een normale laserpointer nutteloos maakt. De door Henskes ontworpen lasers geven een evenwijdige laserstraal met een diameter van 50 mm. Dit is de ideale dikte van de laserstraal. Vogels zullen de laserstraal ervaren als een stok die hen wil slaan. De enige manier om te ontkomen is om weg te vliegen.

Standaard laserpointers bezitten geen IR-filter, wat betekent dat zij een aanzienlijke hoeveelheid onzichtbaar infrarood licht uitzenden, wat geen effect heeft op vogels. De Agrilaser is daarom uitgerust met een IR-filter, wat betekent dat het volledige vermogen van de laser als zichtbaar en effectief groen licht wordt uitgezonden. De Agrilaser zal dus maximaal effect hebben op de vogels ten opzichte van een conventionele laserpointer.

Het infraroodlicht dat door conventionele laserpointers wordt uitgestraald is gevaarlijk. Dat licht is onzichtbaar voor de mens, maar bevat wel genoeg energie om permanente schade aan het oog te veroorzaken. De lasers zijn voorzien van een IR-filter, waardoor er geen gevaarlijk infrarood licht wordt uitgezonden.



Een conventionele laserpointer geeft een dunne laserstraal van minder dan één centimeter. Dit is gevaarlijk voor mens en dier. Alle energie van de laserpointer is dan gebundeld in een zeer dunne straal wat direct (permanent) letsel oplevert als daarmee in de ogen van mensen en dieren wordt geschoten. Bij de Agrilaser is de energie verdeeld over een groter oppervlak van ongeveer 20 cm² waardoor het gevaar aanzienlijk beperkt wordt.

De lasers van de Bird Control Group

De Agrilaser® Handheld is sinds begin 2012 op de markt gekomen en kan geleverd worden in een speciale koffer. De laser straalt een groen licht uit. Wanneer het donker is heeft die een bereik van 2000 meter. Wanneer het licht is, is het bereik minder maar toch een 800 meter.

Deze laser zijn CE gemarkeerd en vallen onder Klasse 2M. Deze klasse geldt alleen voor zichtbaar licht. Deze klasse is veilig bij incidentele instraling in het oog, zolang de oogreflex responstijd (0,25) niet overschreden wordt. De lasers verjagen vogels en andere dieren met een lichtsterkte van 20.000 Lux, wat overeen komt met daglicht. In 2013 is de Agrilaser®Autonomic ontwikkeld. Het is een volledig zelfstandig werkend lasersysteem dat ronddraait en een gebied bestrijkt van 13 vierkante kilometer. Het is een volledig automatisch apparaat en wordt van elektriciteit voorzien door een zonnepaneel.

Agrarisch gebruik lasers

De heer Henskes richtte zich in eerste instantie op de agrarische sector. De schade die vogels aanrichten aan landbouwgewassen in Nederland wordt geschat op 18 miljoen en verwacht wordt dat die zal toenemen tot 29 miljoen in 2015. Wanneer er grote schade is aangericht door ganzen in landbouwgebieden kan men in aanmerking komen voor schadevergoeding. Om in aanmerking te komen voor schadevergoeding moeten de grondbezitters eerst zelf de ganzen proberen te verjagen. Het Faunafonds ziet zijn lasers als een toegestane verjagingsmethode. Met de Agrilaser is het mogelijk om vogelschade te beperken maar wanneer dat niet lukt kan men alsnog een beroep doen op schadevergoeding. Zo'n soort schaderegeling bestaat niet wanneer er sprake is van uitheemse of landelijk vrijgestelde diersoorten.

In België komen soortgelijke problemen met ganzen voor. Met subsidie van de overheid kan daar de Agrilaser aangeschaft worden om de ganzen te verjagen.

Plaagdierbestrijders en lasers

Henskes ziet ook kansen voor plaagdierbestrijders om zijn lasers te gebruiken bij hun vogelwering.

Naast het gebruik van de handlasers zouden op plaatsen waar sprake is van hardnekkige vogeloverlast de Agrilaser®Autonomic gebruikt kunnen worden. Door lasers te gebruiken heeft de plaagdierbestrijder weer een methode om de overlast van vogels te verminderen, ook al omdat gebleken is dat bijna alle vogelsoorten er mee geweerd kunnen worden. Daarbij moet men wel binnen de wettelijke kaders blijven en rekening houden met wat niet verjaagd mag worden, en mogen de lasers niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

Steinar Henskes is een voorbeeld van een jonge ondernemer. Hij studeert momenteel nog Bedrijfskunde aan de Vrije Universiteit in Amsterdam maar heeft reeds een interessant product ontworpen wat geleid heeft tot een bloeiend bedrijf. Dat is niet onopgemerkt gebleven. In begin oktober heeft hij de juryprijs van de Gouden Kans 2013 gewonnen wat een prijs is voor de meest innovatieve ondernemer in Noord-Holland. We zullen zeker nog meer van hem horen!

Meer informatie over de producten van de Bird Control Group zijn te vinden op www.birdcontrolgroup.nl op en op de volgende youtube kanalen: <http://youtube/95jQcmgYlvq>, <http://youtu.be/KOuG-c6f47Q>

<http://youtu.be/u6XOWzr4cj8> en http://youtu.be/jyaAv_y7Bog

Het vak leer je bij het KAD. Waar anders?

Actuele kennis van het vak dierplaagbeheersing doe je op bij het enige onafhankelijke instituut in Nederland waar sinds vele jaren alle kennis over plaagdieren wordt vergaard en gebundeld: stichting Kennis- en Adviescentrum Dierplagen te Wageningen. Daar krijg je informatie die eerlijk is, voorlichting die betrouwbaar is en daar ontmoet je de echte ervaringsdeskundigen.



KAD-Opleidingen staat garant voor veelzijdige, vaktechnische opleidingen, gericht op de hedendaagse praktijk van plaagdierbeheersing. In het royaal uitgeruste KAD Trainingscentrum komt de theorie tot leven en krijgt de cursist alle ins en outs van het vak én de benodigde vaardigheden onder de knie.

OPLEIDINGEN

- ▶ Leerling bestrijdingstechnicus (starters) - Nascholingsprogramma's
- ▶ Bestrijdingstechnicus (allround) - EVM-erkend

CURSUSSEN

- ▶ Bestrijdingsdeskundige (verdieping)
 - ▶ IPM
 - ▶ Houtbescherming (specialisatie)
 - ▶ Flora- en faunawet (toepassing)
 - ▶ Vleermuizen (Min. LNV)
 - ▶ Steenmarter (Min. LNV)
- NEEM CONTACT OP MET KAD-Opleidingen**
 Costerweg 5, 6702 AA Wageningen
 Postbus 350, 6700 AJ Wageningen
 Tel. (0317) 41 26 72, Fax (0317) 41 45 95
www.kad.nl E-mail: info@kad.nl

stichting Kennis- en Adviescentrum Dierplagen



ANTICIMEX NU OOK IN BELGIË

In de jaren dertig van de vorige eeuw was bijna de helft van alle flats in Zweden besmet met bedwantsen. In 1934 werd het familiebedrijf Anticimex opgericht dat de flateigenaars een jaarlijks anti-bedwants-garantie-contract aanbod tegen een vaste prijs. De naam "Anti Cimex" is dan ook afkomstig van de eerste activiteiten van het bedrijf en betekent letterlijk "tegen de bedwants". In de loop van de jaren is Anticimex zich gaan bezighouden met de plaagdierbestrijding en in 1954 werd "Anticimex verzekeringen" opgericht nadat men zich bewust was geworden van de schade die boktorren kunnen aanrichten. In 1973 werd de eerste vestiging in het buitenland opgericht en wel in Noorwegen. De daaropvolgende jaren werd begonnen met inspecties op vocht, schimmel en voedselhygiëne, en werd begonnen aan de ontwikkeling van kwaliteitsbeheer binnen de voedingsindustrie. Ook werden er nieuwe diensten gelanceerd op het gebied van brandveiligheid en energiecontrole. De laatste verwerving van Anticimex is het overnemen van de plaagdierbestrijdingsbranche van ISS.

Momenteel is het bedrijf uitgegroeid tot een all-round internationaal plaagdierbestrijdingsbedrijf met 3000 medewerkers, vertegenwoordigd in 14 landen en met een jaarlijkse omzet van een 350 miljoen Euro!

Anticimex in Roeselare

Anticimex heeft sinds begin 2013 ook een vestiging in België welke te vinden is in een gebouw dat anderhalf jaar geleden betrokken is, in Roeselare. Anticimex is gegroeid uit een partnership van de bedrijven Hunt, Ondes en Prohygiëna in 2007 en tot 2013 waren deze bedrijven een onderdeel van de ISS Groep.

In Roeselare vond ook het interview met Gert Vandecruys plaats. Vandecruys is begonnen als administratief medewerker bij een bedrijf dat zich bezighield met muskusrattenbestrijding. Gedurende zijn carrière bij verschillende van de hierboven genoemde bedrijven is hij zich verder gaan bezig houden met de actieve plaagdierbestrijding en uiteindelijk heeft dat erin geresulteerd dat hij nu Operations Manager van Anticimex is voor de provincies Limburg, Vlaams Brabant, Brussel en Antwerpen. Samen met 2 collega's, die verantwoordelijk zijn voor respectievelijk Oost- en West-Vlaanderen en Wallonië, sturen ze alle plaagdierbestrijders aan in België. Deze operational managers worden bijgestaan door een overkoepelende manager en een Managing Director.

Naast Roeselare heeft Anticimex ook nog filialen in Lokeren, Antwerpen, Heusden-Zolder, Anderlecht en Floreffe zodat heel België overkoepeld is en op deze manier heel vlug kan ingegrepen worden over gans België en zelfs grensstreken.

De werkzaamheden van het bedrijf zijn te verdelen in drie gebieden:

-Ongedierte

De werknemers op dit gebied houden zich vooral bezig met bijtende insecten, knaagdieren, kruipende insecten, vliegende insecten en wildlife control.

-Gebouwenzorg

Deze afdeling houdt zich vooral bezig met BVP-inspecties, vochtwering en -bestrijding, houtborende insecten en zwammen, brandvertragende behandelingen, anti-graffiti en vogels.

-Voedselveiligheid

Onder de werkzaamheden van de afdeling voedselveiligheid vallen het uitvoeren van audits, consultancy en het verzorgen van opleidingen.

Het bedrijf

Momenteel werken bij Anticimex in België 75 pestcontrollers (plaagdierbestrijders), 2 gassingsleiders, 5 building care specialisten en 35 personen houden zich bezig met administratieve, magazijn- en sales-activiteiten. Anticimex Belgium heeft meer dan 10.000 klanten. Daartoe behoren zowel bedrijven, bijvoorbeeld in de horeca, agrarische sector, voedingsindustrie, chemie en zware industrie, als verzorgingsinstellingen, particulieren en overheidsinstanties.

Elke vertegenwoordiging in een land werkt zoveel mogelijk zelfstandig. Regelmatig is er een Technical Board Meeting in Stockholm waarin elk land is vertegenwoordigd en waar specifieke zaken op het plaagdierbestrijdingsgebied aan de orde komen.

In België is er (nog) geen verplichting tot het volgen van een cursus om knaagdieren professioneel te mogen bestrijden. Wel is er een erkenning van verkoper en een erkenning van gebruiker van plaagdierbestrijdingsmiddelen. Dat houdt in dat zowel een verkoper als een gebruiker van bestrijdingsmiddelen een cursus gevolgd moet hebben waar biociden, toxicologie en entomologie zijn behandeld. Alle technici en hygiënespecialisten hebben één of beide cursussen gevolgd. Daarbij wordt altijd gekozen voor een doordachte aanpak. Het basispakket bestaat uit een regelmatige controle om knaagdieren, kruipende en vliegende insecten te monitoren, te detecteren en eventueel te bestrijden, afgestemd op de behoefte van de bedrijven. Preventiespecialisten ondersteunen bedrijven met alle aspecten van bedrijfshygiëne zoals het onder de loep nemen van de plaagdierbestrijding en -preventie, bouwkundige maatregelen, persoonlijke en algemene hygiëne, opslag en waar nodig andere risicoanalyses.

De sales accountant houden zich bezig met de verkoop van producten, het bezoeken en begeleiden van de klanten, het beheren van de key account en het zoeken naar nieuwe klanten.

Het communicatiesysteem DPC (Document Pest Control) is daarbij een goed online-systeem om alle gegevens te documenteren en up-to-date te houden.

Wanneer gewenst kunnen de klanten van Anticimex een introductiecursus in de plaagdierbestrijding volgen waarbij alle aspecten van de ongediertepreventie en -bestrijding in een bedrijf aan de orde komen. Ook is het mogelijk om deze cursus op het bedrijf zelf te verzorgen.

Een door de wol geverfde plaagdierbestrijder moet naast theoretische kennis ook beschikken over veel praktische vaardigheden. Vandecruys schetste het als volgt: “Een goede plaagdierbestrijder moet beschikken over een goede zaklamp, goede ogen en versleten knieën in zijn broek”.

Alle plaagdierbestrijders hebben ook cursussen doorlopen met het veilig werken op een hoogwerker, VCA en BA4 (gewaarschuwd persoon bij elektrische kasten).

Knaagdierbestrijding

Ongeveer 60 % van de werkzaamheden bestaat uit knaagdierbestrijding. Het accent ligt daarbij op het verbeteren van de wering en zodanig preventief te werk gaan dat knaagdieren daar niet voorkomen. Eventueel worden curatieve bestrijdingen uitgevoerd met biociden. Daarbij wordt meestal gebruik gemaakt van de door Anticimex gemaakte producten (waxblokken) Bromabo en Difabo welke zowel binnen als buiten mogen worden gebruikt. Op sommige locaties waar bijvoorbeeld de AIB-hygiëne-eisen van kracht zijn, mag niet curatief gebruik worden gemaakt van bestrijdingsmiddelen.

Steeds vaker wordt gebruik gemaakt van een elektronisch monitorsysteem. Wanneer een muis of rat een val heeft betreden en in een klem zit, gaat er een signaal via internet naar een computer of smartphone dat het knaagdier gevangen is. Al naar gelang de gemaakte overeenkomsten kan dat de computer van een plaagdierbestrijder of iemand van het bedrijf zijn waarna het dier verwijderd wordt en de klem opnieuw kan worden gezet.

Volgens Vandercruys zal het elektronisch monitoringsysteem in de loop van de tijd nog verder verfijnd worden. Een voorbeeld daarvan is een lokdoos met een sensor uitrusten die de temperatuurafname weergeeft nadat het knaagdier gedood is, waaruit geconcludeerd kan worden of men te maken heeft met een rat, muis of ander dier. In de loop van de tijd zullen de systemen nog ingenieuzer worden en goedkoper. Zeker bij de grotere bedrijven zal dat toegepast worden, maar het zal nog een lange tijd duren voordat het uitgebreid bij kleine zelfstandige ondernemers of particulieren zal worden toegepast.

Insectenbestrijding

De medewerkers van Anticimex voeren alle mogelijke insectenbestrijdingen uit. Ze maken daarbij gebruik van alle moderne technieken. Bij de kakkerlakken en andere kruipende insecten wordt meestal gebruik gemaakt van de bekende op de markt beschikbare gels. Voorraadaantasters worden veelal bestreden met ruimtevernevelling (Ultra Low Volume). Grote partijen van cacao en koffie worden ontgast met bijvoorbeeld Profume waar Anticimex een vergunning voor heeft. Er zijn ook enkele medewerkers die een opleiding gevolgd hebben voor gasvrij meten.

Per maand komen er slechts een tiental klachten voor over bedwantsen in hotelkamers. Bij de bestrijding wordt meestal gebruik gemaakt van Heat Treatment. Om de behandeling volledig te laten slagen moet per geval berekend worden hoe lang de behandeling moet duren, en welke temperaturen behaald moeten worden.

Via online-sensoren wordt daarbij nagegaan of dat ook het geval is. Belangrijk is dat het behandelde object langzaam wordt opgewarmd en dat de vooropgestelde kerntemperatuur behaald wordt.

Vogelwering

Anticimex kan zorgdragen voor alle soorten vogelweringen van netten, pennen, draadsystemen tot elektrische pulsdraden. Ook worden, wanneer daar een vergunning voor is afgegeven, vogels gevangen.



Buildingcare

Voordat met ingrijpende werkzaamheden wordt begonnen in een gebouw wordt aanbevolen om een Bouw-Pathologische Inspectie (BVP-inspectie) uit te voeren. Anticimex kan dat verzorgen. Daarbij wordt gekeken naar vocht (hygroscopische zouten, minerale zouten, opstijgend vocht en doorslaand/insijpelend vocht), het voorkomen van plagen (vogels, houtborende insecten, zwammen en schimmels) en brandgevaar van alle materialen in hout voor zover er wettelijke bepalingen zijn.

Ook wordt er gekeken of er graffiti aanwezig is. Voor alle bovengenoemde gebreken kan Anticimex een advies geven en het advies ook uitvoeren.

Food Consults

Bedrijven in de voedingsindustrie kunnen bij Anticimex Food Consults terecht voor opleidingen HACCP en hygiëne en voor begeleiding naar het behalen van kwaliteitscertificaten en commerciële normeringen in de voedingsindustrie. Er wordt specifiek voor de sector van de klant een ervaren consultant toegewezen. Er is een online tool beschikbaar waarop het hele gedocumenteerd systeem van de klant kan opgeladen en bijgehouden worden.

Door het overnemen van ISS is Anticimex één van de grootste plaagdierbestrijdingsbedrijven geworden in België. Het bedrijf kan alle voorkomende plaagdierbestrijdingswerkzaamheden uitvoeren. Het beschikt daarbij over voldoende experts binnen het eigen bedrijf maar kan ook gebruik maken van de expertise van de verschillende vestigingen in de andere landen. Anticimex is een grote speler geworden in België en we zullen daar zeker meer over horen in de toekomst.

EIS DE ALLERBESTE TOOLS VOOR UW IPM PROGRAMMA



TOMCAT® BLOX

Belangrijk om weten: de toelating op het gebruik van Tomcat Blox met toelatingsnummer 11885 N is recentelijk verlengd tot 1 juli 2014.

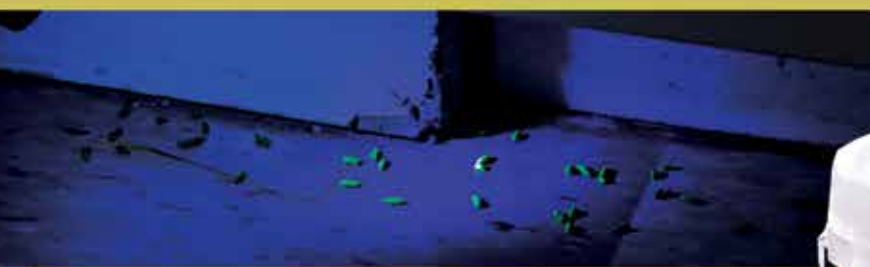


Belangrijke wijziging in verband met de controle op het lokaas: Controleer de eerste opname na 3 dagen en vervolgens regelmatig op basis van opname (**wekelijks of elke 14 dagen**) en ververs of vul het lokaas aan waar nodig tot er in het geheel geen opname meer is.

DETEX® WITH LUMITRACK®

PATENT PENDING

Beschikbaar in Blox of Soft Bait



DE WERELDLEIDER IN TECHNOLOGIE VOOR ONGEDIERTEBEHEERSING

www.belllabs.com | Madison, WI 53704 USA

Verkrijgbaar via uw Bell-distributeur



KillgermRIWA is de officiële distributeur voor Bell Laboratories Inc. in de Benelux.



RPM Knaagdierbestrijding

De Nederlandse RPM-knaagdierbestrijdingsgids is op de BeneluxPest voor het eerst gepresenteerd.

RPM staat voor Rodent Pest Management en deze gids is gemaakt door Bell Laboratories. Na de succesvolle introductie van de RPM gids in Engeland, Duitsland, Spanje en Nieuw-Zeeland is hij nu ook in het Nederlands beschikbaar.

Speciaal in het Nederlands vertaald voor BeneluxPest 2013 beschrijft het boekje de basis van de plaagdierbestrijding. Met een "delictonderzoeksbenadering" wordt de knaagdierplaag opgelost. Het 16 pagina's tellende boekje is opgezet op een manier zoals een detective te werk gaat en behandelt de belangrijkste problemen op het plaagdierbestrijdingsgebied. Op een soortgelijke manier worden ook de veilige lokdozen en het gebruik van non-tox middelen beschreven. Beginnende met de meest voorkomende verdachten, worden de bruine rat, de zwarte rat en de huismuis beschreven als respectievelijk "de graver", "de klimmer" en de "insluiper". Vervolgens wordt in de gids op een overzichtelijke manier ingegaan op hun biologie, gedrag en hun zintuigelijke waarnemingen.

Zoals een goed detective betaamt, gaan plaagdierbestrijders een inspectie uitvoeren om de soort knaagdier en de mate van infectie vast te stellen, en de plekken te zoeken waar ze het meest actief zijn. Ook wordt er naar een motief gezocht. Dat kunnen goede schuilplaatsen, slechte hygiëne en een gebrek aan het weren van knaagdieren zijn. Oplossingen worden aangegeven via beschrijvende foto's en manieren om de problemen op te lossen.

Door gebruik te maken van gemakkelijk leesbare beschrijvingen van de lokazen en de formulering van de lokazen van Bell, zullen plaagdierbestrijders gemakkelijk het juiste product kiezen. Het boekje geeft plaagdierbestrijders alle maatregelen op elk gebied, inclusief het gebruik van mechanische vallen en lijmvallen aan. Het eindigt met de vandaalbestendige Protecta-lokdozen van Bell.

De RPM-gids is ook te verkrijgen in het Engels en Frans bij de Killgerm Benelux distributeur van Bell, maar ook bij de regionale managers en via het kantoor van Bell in Groot-Brittannië. Telefoon 01787 379295, email: emea@bellabs.com.





Extruded blocks.... de oplossing rondom gebouwen



Super Caïd®

De oplossing rondom gebouwen

- ✓ Extruded blocks voor maximale bescherming tegen vocht en schimmel
- ✓ Toegelaten ter bestrijding van zwarte en bruine ratten
- ✓ Voor binnen en rondom gebouwen
- ✓ Hoge kwaliteit ingrediënten
- ✓ 5 kg emmer met 250 blocks van 20 gram
- ✓ 6,5 kg emmer met 65 blocks van 100 gram

Vervallen van Super Caid concentraat zorgt voor problemen



Bayer



Super Caid Vloeibaar niet meer beschikbaar

Al vele jaren hebben de plaagdierbestrijders in Nederland gebruik kunnen maken van Super Caid Vloeibaar of ook wel Super Caid concentraat genoemd. Super Caid Vloeibaar bevat als werkzame stof bromadiolon ($2 \frac{1}{2}$ g/l) en heeft als toelatingsnummer 11.579. Het mocht onder bepaalde voorwaarden door een erkende plaagdierbestrijder worden gemengd met een lokaas. Op plekken waar zich vele, vooral zwarte ratten bevonden waren die dieren gewend om het daar aanwezige voedsel te eten. Zwarte ratten zijn conservatief in hun eetgewoontes en gaan moeilijk een ander voer eten. Door het aanwezige voer met de voorgeschreven hoeveelheid Super Caid te mengen, nemen de zwarte ratten dit gif wel op. Super Caid Vloeibaar heeft ervoor gezorgd dat vele moeilijk te bestrijden rattenpopulaties vakkundig uitgeroeid zijn en niet zich niet verder konden verspreiden. Maar de toelating van Super Caid Vloeibaar is per 30 juni 2013 vervallen en het mag dus niet meer worden toegepast.

Gevolgen

De Nederlandse Vereniging van Plaagdiermanagement Bedrijven (NVPB) vreest dat de overlast van ratten de komende tijd zal toenemen als gevolg van de beperkte beschikbaarheid van bestrijdingsmiddelen waaronder Super Caid Vloeibaar.

Ratten spelen in de veehouderij o.a. een rol in het verspreiden van pathogenen zoals Salmonella. Daarnaast zijn ze ook verantwoordelijk voor schuurbranden. Ratten hebben de neiging aan bekabeling te knagen, waardoor kortsluiting kan ontstaan.

Om goed te kunnen inventariseren of de overlast van ratten daadwerkelijk toeneemt is in de week van 12 november een landelijk "Meldpunt Rattenoverlast" geopend. Tot nu toe heeft de overheid geen goed overzicht of er daadwerkelijk sprake is van overlast. Met dit meldpunt kunnen overheden, particulieren en ook professionele plaagdierbestrijders anoniem online aangeven of zij overlast aantreffen. De NVPB wil harde cijfers verzamelen om de overlast in kaart te brengen. Volgens Johan Schouten van de NVPB wordt de bestrijding van met name de zwarte rat steeds moeilijker. Schouten: "Onze leden zetten alleen bestrijdingsmiddelen in wanneer dit echt noodzakelijk is en er geen alternatieven zijn. De verwachting is nu dat bij toenemende overlast niet kan worden volstaan met alternatieve methoden maar dat een laatste redmiddel echt beschikbaar moet zijn".

"Met name bij boerderijen bestaat het risico dat de populatie zwarte ratten niet meer kan worden beheerst" zegt Schouten.

Oplossing: Super Caid Wax blocks

Door het wegvallen van onder andere Super Caid Vloeibaar moet gebruik gemaakt worden van andere nog op de markt aanwezige bestrijdingsmiddelen. Op dit moment is Super Caid Wax blocks het beste alternatief. Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

Deze waxblokken bevatten 0,005% bromadiolon en zijn toegelaten volgens N 11424. De waxblokken zijn uitsluitend toegestaan om te gebruiken als middel ter bestrijding van zwarte en bruine ratten, met dien verstande dat het middel moet worden uitgelegd in speciaal hiervoor bestemde aan de bovenzijde afgesloten voerplaatsen. Deze verplichting geldt niet voor de toepassing van het middel in riolen. Het middel mag niet binnen het bereik van kinderen, vee, huisdieren of vogels worden toegepast.

De opname van de lokazen moet na 3 dagen voor het eerst worden gecontroleerd nadat voldoende lokazen zijn geplaatst. Daarna moeten op regelmatig basis (wekelijks of elke 14 dagen) de lokazen worden gecontroleerd, ververs of aangevuld. Versleping van het lokaas moet worden voorkomen door het vast te leggen.

Uit: Boerderij en Persbericht NVPB





Storm[®] Secure

Het snelste single-feed
bloklokaas ter bestrijding
van ratten en muizen.



BASF Pest Control Solutions

- De snelste manier om een plaag van ongedierte te elimineren
- Een eenmalige dosis is genoeg voor een dodelijke afloop
- Bespaart bij toepassing tijd en geld
- Zelfs effectief bij de meest resistente exemplaren

De meeste effectieve oplossingen voor ongediertebestrijding.

 **BASF**
The Chemical Company

www.pestcontrol.basf.com

BASF Nederland BV, Postbus 1019, 6801 MC Arnhem, Netherlands Téléphone: +31 26 371-7171

BASF Belgium S.A., 1077 Drève Richelle 161 E/F, 1410 Waterloo, Belgium Téléphone: +32 2 373-2111

Storm[®] Secure bevat floccoumafen. Storm[®] is een geregistreerd handelsmerken van BASF. Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik altijd de label en de product informatie.

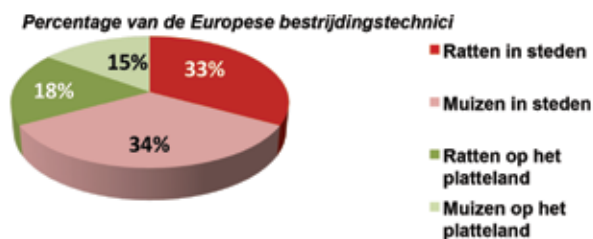
DE GROEIENDE BESTRIJDINGS-PROBLEMATIEK BIJ KNAAGDIEREN

Bestrijdingstechnici door heel Europa ondervinden steeds meer moeilijkheden bij de bestrijding van ratten en muizen. De problematiek is het grootst in stedelijke gebieden, waar plagen in de levensmiddelen- en retailbranche veruit het moeilijkst te bestrijden zijn. De oorzaak ligt voornamelijk in een lagere inname van lokmiddelen, omdat daar een groter aantal aantrekkelijke voedselbronnen beschikbaar is. Voor een effectieve bestrijding zijn rodenticiden met een optimale smaak daarom essentieel.

Dit zijn de voornaamste conclusies uit het eerste Europese onderzoek naar de bestrijding van knaagdieren, dat eerder dit jaar werd uitgevoerd door BASF Pest Control Solutions. Meer dan 250 bestrijdingstechnici in Duitsland, het Verenigd Koninkrijk, Spanje en Italië verleenden hieraan hun medewerking.

Ruim 90% van de technici gaf aan dat de bestrijding van knaagdieren gecompliceerder is geworden en 60% signaleert zelfs een significante toename in de complexiteit. Het probleem tekent zich het duidelijkst af in stedelijke gebieden (Figuur 1).

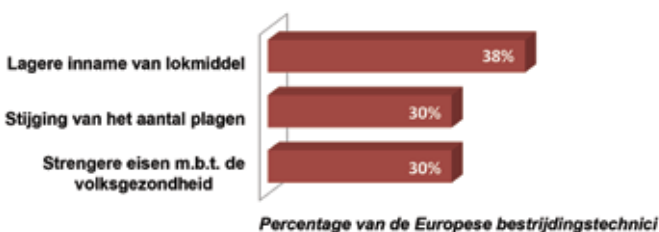
Figuur 1: Welke knaagdieren vindt u het moeilijkst om te bestrijden?



Voor de bestrijdingsbranche vormen plagen in de levensmiddelen- en retailbranche veruit de grootste uitdaging in Europa, gevolgd door plagen in woningen en flatgebouwen, hotels en restaurants, boerderijen en bijgebouwen, en openbare gebouwen.

In al deze sectoren blijkt een lagere inname van lokmiddelen de voornaamste oorzaak; daarnaast noemen ruim drie op de tien technici een stijging in het aantal plagen en strengere eisen op het gebied van de volksgezondheid (Figuur 2).

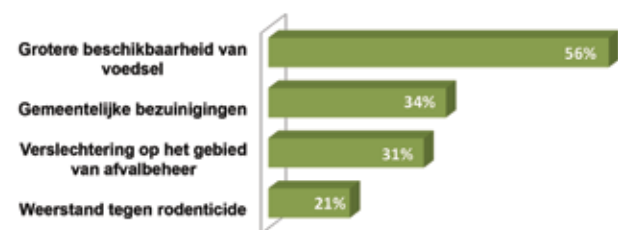
Figuur 2: Welke factoren bemoeilijken de bestrijding?



“Volgens bestrijdingstechnici in heel Europa zijn de bezuinigingen op landelijk en (bijgevolg) gemeentelijk niveau momenteel een belangrijke reden voor de toenemende moeilijkheden bij de bestrijding van ratten en muizen,” merkt Martina Flynn op, de onderzoekscoördinator van BASF Pest Control Solutions. “Het is echter opvallend dat dit niet als de belangrijkste reden wordt aangemerkt.

Een veel groter aantal bestrijdingstechnici, meer dan de helft zelfs, wijst de grotere beschikbaarheid van voedsel aan als de grootste boosdoener.” Een verslechtering op het gebied van afvalbeheer, mogelijk als gevolg van bezuinigingen bij gemeenten en bedrijven, wordt ook als significant beschouwd. Het belang van elk van deze factoren wordt bovendien aanzienlijk hoger geschat dan resistentie bij knaagdieren (Figuur 3).

Figuur 3: Waarom wordt de bestrijding volgens u moeilijker?



“Het staat buiten kijf dat de grote variëteit aan beschikbare voedselbronnen de bestrijding van knaagdieren bemoeilijkt,” merkt Martina op. “Dat bestrijdingstechnici als voornaamste probleem een lagere inname van lokmiddelen signaleren, zal dan ook geen verbazing wekken. Hetzelfde geldt voor de toename in het aantal plagen. De voortplantingscyclus van ratten en muizen gaat zo snel dat zelfs als 80% van de dieren gedood wordt, de groep slechts een maand later al weer terug is op het oude niveau.”

“De continue aanscherping van eisen op het gebied van volksgezondheid draagt bij aan een verergering van het probleem. Enerzijds is er grotere druk om knaagdierplagen te voorkomen. Anderzijds schrijft de regelgeving ten behoeve van de veiligheid rondom rodenticides voor dat er afgesloten dozen met lokmiddel gebruikt moeten worden, die veel minder aantrekkelijk zijn voor ratten en muizen in een stedelijk gebied vol met andere voedselbronnen.”

Martina is er rotsvast van overtuigd dat bij de aanpak van de toenemende problematiek absolute prioriteit moet worden gegeven aan lokmiddelen met een optimale aantrekkelijkheid, ontwikkeld door een bedrijf dat diepgaand inzicht heeft in het gedrag, de voorkeuren en de aversies van knaagdieren. Het feit dat uitvoerige studies door BASF aantonen dat er op dit gebied grote verschillen bestaan tussen de verkrijgbare lokmiddelen, onderstreept dit.

“Vergeleken met sommige andere formules zijn de kwalitatief hoogstaande formuleringen van Storm en Sorex 5 tot 20 keer meer aantrekkelijk voor respectievelijk muizen en ratten,” legt Martina uit. “Het komt neer op een goede, uitvoerig geteste mix van ingrediënten, in combinatie met het inzicht dat geuren die voor mensen aantrekkelijk zijn, door knaagdieren mogelijk als overweldigend en afstotelijk worden ervaren, omdat hun reukvermogen vele malen gevoeliger is.

In gecompliceerde stedelijke omgevingen hebben lokmiddelpasta's of 'soft blocks' zich tegenwoordig als bijzonder effectief bewezen. Maar onder deze producten zijn er nog steeds grote verschillen qua aantrekkelijkheid en een hoogwaardige formulering blijft dus van essentieel belang. Met een grote keuze aan beschikbare voedselbronnen biedt deze formule de enige garantie voor een snelle, afdoende inname van het rodenticide.”

BONIRAT

ONE BITE KILL

Bestrijding



BLOK



PASTA



GRAAN

Bonirat wordt exclusief verdeeld via ongediertebestrijders!
Voor meer informatie gaat u naar www.boerenwinkel.nl of bel 0548-545277

Nieuwe vakbekwaamheidseisen per 1 januari 2014 van kracht

In de Staatscourant van 29 oktober 2013 stond de Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, van 28 oktober, nr IENM/BSK-2013/238340, tot wijziging van de Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden (actualisering vakbekwaamheidseisen biociden).

Ja en...?

Na vele bijeenkomsten en jarenlange discussies heeft de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu, mevrouw Mansveld, bekrachtigd dat de opleiding voor het professioneel mogen gebruiken van plaagdierbestrijdingmiddelen wordt aangepast. Deze regeling heeft geen invloed op de toelatingsprocedure op grond van de Verordening (EU) nr 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en gebruik van biociden (PbEU 2012, L 167).

Starterslicentie

De personen die plaagdierbestrijder willen worden en nog geen diploma hebben krijgen een starterslicentie mits ze bezig zijn met de opleiding voor het beheersen van plaagdieren en houtaantastende organismen of binnen 6 maanden na aanmelding daaraan beginnen. De houder van de starterslicentie staat onder leiding van een plaagdierbeheerser die reeds 5 jaar beschikt over een diploma. Hij moet dan wel de houder van de starterlicentie dagelijks spreken en betrokkene minimaal een keer per twee weken, gedurende minimaal twee uren begeleiden en daarvan verslag maken in het logboek dat degene met een starterslicentie ook moet bijhouden zoals een gediplomeerd plaagdierbestrijder betaamt. De starterslicentie is een formalisering van de praktijk die sinds 2002 al bestaat.

Agrarisch gebruik

Agrariërs moeten een licentie hebben van Bureau Erkenningen voor het toepassen van biociden voor het afweren of bestrijden van knaagdieren op het eigen bedrijf. Daarvoor moeten ze een cursus volgen. De geldigheid van de licentie bedraagt 5 jaar. Tot 1 juli 2015 geldt een overgangsregeling en zijn agrariërs niet verplicht om zo'n licentie te hebben. Tijdens het praktische en theoretische deel van zo'n cursus wordt hun kennis bijgebracht over herkennen en biologie van de knaagdieren, etiketten, knaagdierbeheersingsplan opzetten, resistentieproblematiek, risico's voor mens en dier, persoonlijke beschermingsmiddelen, IPM, bewaren en afvoer biociden. Eens per 5 jaar moet een bij- of nascholingsopleiding worden gevolgd welke een dag duurt.

Aanscherpen exameneisen professionele plaagdierbestrijders

Een zorgvuldiger en afgewogen gebruik van rodenticiden vermindert de kans op het ontstaan van resistentie van ratten en muizen. Daarom is het verplicht gesteld om kennis te hebben van geïntegreerde plaagdierbeheerstering (IPM). De eindtermen voor het vakbekwaamheidsdiploma zijn dan inhoudelijk geactualiseerd en aangevuld met eindtermen over IPM.

Vervolgonderzoek resistentie

Er wordt een vervolgonderzoek ingesteld om een beter beeld te krijgen van de exacte omvang, de verspreiding en de ontwikkeling van resistente rattenpopulaties in Nederland. Biociden worden beoordeeld door het Ctgb en worden alleen dan toegelaten wanneer de veiligheid voor dier, mens en milieu voldoende is beschermd.

Gevolgen

De kosten van een starterslicentie bedragen circa € 225. Per jaar zullen zo'n 50 personen gebruik maken van deze mogelijkheid. De kosten voor een opleidingsdag inclusief lesmaterialen worden geschat op € 90 per dag. De kosten voor de toets en het verkrijgen en de afgifte van een licentie zijn € 25 à € 50 Euro. Naar schatting zullen 20.000 agrariërs gebruik willen maken van de mogelijkheid zich te laten scholen.

Meer informatie over deze regeling is te vinden op:

<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2013-29764.html>



NVPB LEZING IN EDE

De NVPB heeft op 28 november 2013 in Ede een lezing georganiseerd over de Europese en Nederlandse eisen aan het gebruik van biociden. De Europese ontwikkelingen zijn onder de loep genomen door Roland Higgins en Frederic Verwilghen van de Europese koepelorganisatie CEPA. De directeur en secretaris van het Ctgb, de heer Luuk van Duijn, heeft de nationale ontwikkelingen belicht.

Europa

Na een warm welkom van de voorzitter mocht de heer Higgins namens CEPA de spits afbijten. De CEPA werkt sinds 2010 aan de ontwikkeling van een Europese standaard voor plaagdiermanagement (prEN 16636). De standaard omvat de eisen en vaardigheden waaraan een professionele Europese plaagdierbeheerser moet voldoen. De doelstellingen zijn onder andere om onprofessioneel gedrag verder in te perken en het voor bedrijven makkelijker te maken om binnen Europa grensoverschrijdend diensten te verlenen. Bedrijven zijn vanzelfsprekend vrij in hun keuze om zich te certificeren. Door certificering kan een bedrijf aantonen dat het voldoet aan de minimum standaard die de branche zichzelf heeft opgelegd. Dit heeft een sterk onderscheidend karakter ten opzichte van concurrerende bedrijven en leidt tot kwaliteitsverbetering binnen het bedrijf. Daarnaast helpt de standaard de gehele branche om de touwtjes in handen te houden en zelf de eisen te bepalen die aan een professioneel plaagdierbeheerser worden gesteld. Waar het moeilijk is voor de Europese overheid om eenduidige wetten en regels vast te stellen, wordt dit graag overgelaten aan het veld. De standaard van CEPA kan daarin een belangrijke rol vervullen.

Een dergelijke ontwikkeling is zichtbaar in meerdere sectoren. Er zijn al grote stappen gezet, maar tegelijk is er ook nog veel werk aan de winkel. Naar verwachting wordt de standaard in de loop van 2014 definitief vastgesteld. Daarna zal onder meer een certificeringsproces moeten worden opgezet en zal bij overheden en het bedrijfsleven aandacht moeten worden gevraagd voor de standaard. Ook wordt er gewerkt aan een toolbox voor bedrijven, waarmee online kan worden bepaald of het bedrijf aan de standaard voldoet. Indien het bedrijf er klaar voor is, dan kan een audit plaatsvinden die door een certificerende instantie wordt verricht. Bij een positief resultaat wordt het certificaat afgegeven.

Het certificaat blijft 3 jaar geldig, maar na 18 maanden zal wel een heraudit plaatsvinden.

Vervolgens was het woord aan Frederic Verwilghen, die namens de CEPA een toelichting gaf op de ontwikkelingen rondom 'risk mitigation measures' (risicobeperkende maatregelen) voor biociden. In Europa heerst de algemene mening dat er weinig problemen bestaan met plaagdieren en dat er veel aandacht bestaat voor de risico's van anticoagulantia. De aandacht gaat met name uit naar resistentie-ontwikkeling en persistentie in het milieu. Men wil het gebruik van de actieve stoffen terugdringen en de industrie stimuleren om alternatieve stoffen of middelen te ontwikkelen. Eén van de methoden om dit te bewerkstelligen is dat het stofdossier van een rodenticide iedere 5 jaar opnieuw moeten worden beoordeeld (voorheen iedere 10 jaar).



Daarnaast heeft de Europese Commissie opdracht gegeven tot het doen van onderzoek naar risicobeperkende maatregelen in de verschillende lidstaten.

De resultaten worden verwacht tegen het einde van 2014. Uiteindelijk wenst men binnen Europa te komen tot een gelijk speelveld, waarbij de risicobeperkende maatregelen in de lidstaten worden gelijkgetrokken.

Nederland

Na de toelichting op de Europese ontwikkeling volgde een presentatie van Luuk van Duijn over de.

over de nationale ontwikkelingen rondom het biocidegebruik. Na een korte toelichting op de organisatie van het Ctgb, benadrukte Van Duijn de rol van het Ctgb als beoordelaar en niet als verantwoordelijke voor het stellen van wetten en regels. Daarbij dient het Ctgb zich te houden aan de normen afkomstig uit Europa en van de Nederlandse wetgever.

Op het gebied van rodenticiden speelt momenteel het verbod op concentraat. Dit verbod is ingegeven vanuit Europa en geldt vanaf 1 juli 2013. Daarnaast is het Ctgb tot de conclusie gekomen dat het toepassen van anticoagulantia onder de huidige risicobeperkende maatregelen onaanvaardbare risico's met zich meebrengt, die met name bestaan uit persistentie in het milieu, resistentie en het risico op secundaire doorvergiftiging van niet-doelsoorten. Dit heeft ertoe geleid dat als aanvullende risicobeperkende maatregel het uitgangspunt zal gelden dat rodenticiden niet meer buiten mogen worden toegepast. Het gebruik van afgesloten lokaasdozen door uitsluitend professionele gebruikers volstaat niet langer. Echter er bestaat nog wel enige discussie over wat nu exact onder buitengebruik moet worden verstaan. Valt bijvoorbeeld het plaatsen van de kisten tegen de behuizing onder buitengebruik? Los van deze discussie ziet het Ctgb ook mogelijkheden op het gebied van Integrated Pest Management (IPM). Hierover hebben al diverse overleggen tussen het Ctgb en de NVPB plaatsgevonden. Dat heeft geresulteerd in de ontwikkeling van een protocol voor de buitentoepassing van rodenticiden.

Wanneer bedrijven dit protocol aantoonbaar naleven en hierop kan worden gehandhaafd, ziet het Ctgb mogelijkheden om onder deze strikte voorwaarden rodenticiden buiten te blijven toepassen. Haast is geboden nu de actieve stof bromadiolon ter beoordeling voorligt. Indien niet snel stappen worden gezet, zal (tijdelijk) de buitentoepassing niet mogelijk zijn. De NVPB staat in nauw contact met de betrokken overheidspartijen om tot een oplossing te komen.

Voor meer informatie: www.nvpb.org



Automatiseer uw **Pest**Controle

Wat doet **PestScan**?

- Aflezen controlepunten met barcodescanner
- Direct draadloos verzenden gegevens
- Webrapportage, statistiek, trends
- Weringsadviezen
- Uitstekende helpdesk
- Koppeling andere systemen



Voor elk bedrijf een **passende oplossing**

- ✓ **PestScan Budget**
- ✓ **PestScan Professioneel**
- ✓ **PestScan DeLuxe**

Neem contact met ons op welke oplossing het best bij u past.

NL: 065 3790820

EUR: +31 65 3790820

info@pestscan.eu

www.pestscan.eu

Musca Training Centrum Bodegraven

Op 27 juni vond de opening plaats van het Musca Training Centrum in Bodegraven. Het trainingcentrum ligt een aantal honderden meters verwijderd van het gebouw aan de Klipperlaak waar de SPA-Groep is gehuisvest en waar Musca een onderdeel van is.

Beide directeuren van de SPA-Groep, José van Uffelen en Ronald Ravesteyn kwamen als eersten aan het woord. Ze vertelden dat het meeste werk om het centrum tot stand te laten komen gedaan is door Jenno Brookman en Gerrit Otten. Dit centrum is een logische stap in de verdere professionalisering van de plaagdierbestrijdingsmarkt. Voorheen bestond het vakgebied van plaagdierbestrijder uit "doosjesschuivers"; nu wordt steeds duidelijker dat een plaagdierbestrijder staat voor duurzaamheid en kwaliteit hetgeen mede komt door een goede opleiding.

Jenno Brookman, directeur Musca, gaf aan tijdens zijn presentatie dat de plaagdierenbranche in beweging is. Zo verandert de wet- en regelgeving, het gebruik voor agrarische doeleinden, het bewijs vakbekwaamheid gewasbescherming, evenals de Europese toelatingen van middelen. Vloeibare rodenticiden-concentraten verdwijnen van de markt. Certificering van bedrijven wordt een belangrijk punt. Bij klanten van de plaagdierbestrijders worden hygiëne-codes vereist zoals BRC, IFS, ISO 2002 of AIB. Tevens wordt er stringenter gelet op de handhaving.

Andere zaken waar een plaagdierbestrijder steeds meer mee te maken krijgt, zijn IPM, prijsdruk, resistentie, trendsignalen, invasieve soorten en non-tox lokazen. Kortom is er nu al veel gaande maar in de komende jaren zal er nog meer gebeuren in plaagdierbestrijdingsland. Integrated Pest Management (IPM) wordt steeds belangrijker. Dat zal resulteren in het selectief toepassen van middelen, meer onderzoek en meer communicatie. De toekomstige Pest Control Professional zal al deze gebieden moeten beheersen en dat vereist een goede opleiding.

De heer Brookman wees er op dat Musca klaar is voor de nieuwe uitdaging. Het beschikt over goede leslokalen en mogelijkheden om Pest Control Professionals op te leiden.

Vervolgens kregen de 30 gasten een rondleiding door het trainingscentrum. Het centrum is een onderdeel van een gebouwencomplex en bestaat uit een vergaderzaal met daarboven een praktijklokaal waar geoefend kan worden in het toepassen van verschillende werings- en bestrijdingsmethoden. De lokalen zijn voorzien van de meest moderne apparatuur zoals smartboards, beamer, laptopaansluiting en draadloos internet. Het centrum kan ook verhuurd worden aan groepen met een maximale grootte van 15 personen.



KillgermRIWA
www.killgermriwa.com



INSECTENBESTRIJDING



Detmolin P 5L aan **DEZELFDE**
LITERPRIJS als Detmolin P 10L!

DETMOLIN P 5L 5646 N

Werkzame stoffen/gehalten: piperonylbutoxide 19,4 g/l en pyrethrinen 3,8 g/l

Sinds kort verkrijgbaar bij KillgermRIWA: Detmolin P in een 5L verpakking, aan dezelfde literprijs als Detmolin P 10L.

Detmolin P is een effectief vernevelingsmiddel in de strijd tegen kruipende, vliegende en verscholen levende voorraadinsecten in binnenruimten. Het middel is met name geschikt om insecten die op bepaalde tijden vrij in de ruimte aanwezig zijn te bestrijden, zoals vliegen, muggen, motten (cacaomot, vruchtmot), etc... Met zodanige apparatuur toe te passen dat het middel onder hoge druk en fijne druppel wordt verneveld.

Ook kan het middel worden gebruikt tegen verscholen levende insecten zoals klanders, meeltorren en tabakskevers. Meerdere behandelingen zullen dan als regel nodig zijn om de aantallen terug te dringen. Gebruik ULV apparatuur.



TOPSNAP - MUIZENVAL

muizenbestrijding zonder gif!

Een tijdige en actieve bestrijding van muizen is noodzakelijk om een muizenplaag, met alle schadelijke gevolgen van dien, te voorkomen. De topsnap-val is een hoogwaardige, gebruiksvriendelijke en bijzonder efficiënte val voor gerichte bestrijding van boven de grond levende muizen.

- Kwalitatief hoogwaardig product uit roestvrij staal en stevige kunststof
- De 2 vast ingebouwde RVS klemmen zijn snel, eenvoudig en veilig te zetten
- De val is eenvoudig te legen zonder dat u de prooi aanraakt
- Efficiënt dankzij twee onafhankelijke vanginrichtingen die muizen uit beide richtingen vangt

NIEUW!



Killgerm Benelux N.V.
Koeyleuken 12, B-2300 Turnhout

t +32(0)14442270, f +32(0)14479348
e verkoop@killgerm.be

www.killgermriwa.com

KillgermRIWA
Nieuwstraat 51-A, 5126CB Gilze.

t +31(0) 765484650, f +31(0) 161456912
e info@killgermriwa.com

NIEUW BIJ KILLGERMRIWA - YVONNE VAN GORP

Even voorstellen: ik ben Yvonne van Gorp, 30 lentes jong en sinds 16 september 2013 werkzaam bij KillgermRIWA als Marketing & Account Manager België. Wellicht hebben we al kennis gemaakt tijdens de Benelux Pest of onze bedwantsentraining in Tilburg. Moest dit niet het geval zijn, dan zullen we elkaar binnenkort vast en zeker in levende lijve ontmoeten.

Ik ben geboren in Turnhout, getogen in Oud-Turnhout en ben na het behalen van mijn bachelor "Zakelijk Vertalen en Tolken" aan de KHK Turnhout de wijde wereld ingetrokken om na enkele jaren terug in... Turnhout te belanden om daar te gaan samenwonen met mijn vriend en twee huistijgers. Mijn vrije tijd gaat voornamelijk op aan gezellig samenzijn met vrienden en familie, een stapje in de wereld zetten of het maken van een leuke citytrip.

Dankzij mijn persoonlijke interesse in grafisch ontwerp, fotografie en vreemde talen hoop ik mijn functie als Marketing & Account Manager bij KillgermRIWA een waardevolle invulling te geven. Hoewel de branche helemaal nieuw is voor mij en er nog veel te leren valt, kijk ik er alvast naar uit om u zo goed mogelijk met raad en daad bij te staan. Gelukkig ben ik omringd door experts en worden er regelmatig interessante workshops en scholingsmomenten georganiseerd. Ik hoop dan ook snel helemaal into Pest Control te zijn!

Om volledig op de hoogte te blijven van ons laatste nieuws, speciale aanbiedingen en nieuwe producten, raad ik u aan om zowel onze nieuwsbrief als onze mailings en website goed in de gaten te houden. Moest u ooit een vraag of opmerking hierover hebben, mag u mij steeds contacteren via yvonne.vangorp@killgerm.com of via +32 14 44 22 70.



AGENDA

DATUM	CURSUSSEN/CONGRESSEN/BEURZEN	ORGANISATIE / WEBSITE	PLAATS
19 - 20 februari	Eurocido	www.dsvonline.de	Dortmund
27 - 28 februari	Expocida Iberia 2014	www.expocida.com	Madrid
26 - 27 maart	KillgermRIWA Infodagen	www.killgermriwa.com/killgermRIWA_infodagen.php	Apeldoorn / Gilze
8 - 9 mei	ConExPest	www.pspddd.pl	Karkow, Polen
2 - 4 juni	11th Fumigation & Pheromones Conference	www.insectslimited.com/krakow	Krakow, Polen
13 - 14 juli	8th International Conference on Urban Pests	www.icup2014.ch	Zurich
24 september	BeneluxPest	www.beneluxpest.nl	Voorthuizen
25 - 26 maart 2015	PestEx 2014	www.bpca.org.uk	London
21 - 25 oktober 2015	PestWorld	www.npma.org	Orlando

sakarāt

DIFENAKILL WAX

Bevat 0.05g/kg difenacoum
Toelatingsnummer: 13888 N



Sakarāt Difenakill Wax is een lokaas in wasvorm tegen bruine ratten en huismuizen. Te gebruiken met een kitspuit. Elke koker bevat 300g lokaas.

Uitsluitend toegestaan als middel ter bestrijding van bruine ratten en huismuizen in afgesloten ruimten, met dien verstande dat het middel moet worden uitgelegd in speciaal hiervoor bestemde en aan de bovenzijde afgesloten lokaasdoosjes of -kisten. Plaats het lokaas buiten bereik van kinderen, vogels en (huis)dieren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.