



Amazonica: vlinders en meeuwen

pagina 6

- Benelux Pest 2013 voorankondiging
- Bijensterfte en neonicotinoiden
- KillgerRIWA Infodagen 2013
- NVPB van 5 februari
- Wat is PLA..N van plan

PestWest[®]
FLYING INSECT SCIENCE



Elegante en Discrete Lijmplaat
Apparaten voor de Kleine Bedrijven -
Sunburst & Naturale

PESTWEST HAALT MEER UIT ENERGIE

Uitgerust met de nieuwste energie-efficiënte technologie maakt de nieuwe generatie van Pestwest UV-vliegenvangsters effectieve beheersing van vliegende insecten mogelijk in alle locaties met een laag stroomverbruik

Professionele electrocutie apparaten – Nemesis Quattro

Productserie – Chameleon Vega

PestWest Electronics Limited, West Yorkshire, United Kingdom

TEL: +44 (0) 1924 268500 FAX: +44 (0) 1924 273591 EMAIL: info@pestwest.com

www.pestwest.com

Het blad voor de plaagdierbestrijdingsbranche wordt twee keer per jaar gepubliceerd in een oplage van 1500 stuks.

Redacteur

Dr. ing. Joeke Nijboer

Redactioneel medewerkers

Fernande Hazewinkel / 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

Vlinderfoto's

Voorpagina, pagina 6 en 7

Rob Doolaard

www.dierenfotografie.nl

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

9 25 september Edda Huzid



Benelux Pest 2013
Pest Control Exhibition 25.Sept.2013

7 Vlinders en meeuwen

Vanaf De Zijlijn

- 5 Duivenoverlast in stedelijke gebieden
- 6 Amazonica: vlinders en meeuwen
- 9 Benelux Pest 2013 voorankondiging
- 10 Bijensterfte en neonicotinoiden
- 13 EWS fumigation

Conferentie Verslagen

- 14 PestEx 2013
- 16 KillgermRIWA Infodagen 2013

Technische Zaken

- 18 Hightech samenwerking met jarenlange ervaring
- 20 Volendam, palingsound en Jan
- 22 Moderne Ongedierte Bestrijding
- 24 Samenstelling erg belangrijk bij lokaas op gelbasis
- 26 IPM gemakkelijker met IT-oplossing

Nieuws Van De Brancheorganisatie

- 28 Kenniskring Dierplagen
- 29 NVPB ledenvergadering van 5 februari 2013
- 30 Wat is PLA..N van plan?
- 31 Onderwerp verandering in de plaagdierbestrijdingsbranche!
- 32 Samenvatting presentatie Musca
- 33 CPMV staat voor kwaliteit

Productinformatie

- 35 Zijn geurtjes of zelfs stank het probleem?

Wie is Wie / Agenda

- 37 Martin Kuffel de nieuwe man van Bell
- 38 Organisatie verandering binnen KillgermRIWA

© 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

De plaagdierbestrijdingsbranche in Nederland is duidelijk in beweging. Na kritische vragen heeft de NVPB haar koers aangepast zodat ook kleinere plaagdierbestrijdingsbedrijven gemakkelijker lid kunnen worden van deze organisatie. De NVPB vindt het belangrijk dat zoveel mogelijk bedrijven zich aansluiten zodat de branche niet alleen door de grotere bedrijven vertegenwoordigd wordt bij overleg met de Nederlandse overheden en organisaties en op Europees niveau. Hoewel niet altijd direct merkbaar, hebben de overleggen wel degelijk gevolgen voor alle plaagdierbestrijders. Stel eens voor wat er was gebeurd wanneer de NVPB bijvoorbeeld helemaal niet had meegesproken over wetgeving, biocidengebruik en opleidingen!

Ik snap niet waarom samenwerken soms zo moeilijk is. Zet alle vooroordelen aan de kant en bekijk het eens zakelijk: Gezamenlijk kunnen we meer dan alleen. Lees het verhaal van Jan Zwartgoed van OBN Volendam maar eens hoe hij het ziet.

Begin dit jaar is een nieuwe organisatie opgericht. Ik hoop dat PLA..N samenwerking zoekt met de NVPB om gezamenlijk onze branche te vertegenwoordigen.

Diverse belangrijke zaken staan op stapel zoals het nieuwe biocidenbeleid dat gevolgen kan hebben voor het toelaten van middelen, de start van de vernieuwde plaagdieropleidingen, het verplicht stellen dat agrariërs ook een diploma moeten hebben om knaagdieren te bestrijden op hun eigen bedrijf en het verder uitbouwen van keurmerken.

Ook dit jaar waren de KillgermRIWA Infodagen weer een succes. Meer dan 300 personen waren aanwezig op de beide dagen in Apeldoorn en Gilze. In dit nummer wordt uitgebreid ingegaan op de presentaties tijdens de dagen. Het verhaal van de Dierenbescherming van vorige keer over het beheren van een duivenpopulatie heeft nogal wat reacties opgeleverd. Onder andere Duke Faunabeheer wees op het rapport dat door hen enige jaren geleden is gemaakt hoe een duivenpopulatie in een stedelijk gebied het beste kan worden beheerd. Dit plan wijkt af van de ideeën van de Dierenbescherming.

Ik was aanwezig op PestEx in Londen. Het is interessant om de verschillen en overeenkomsten te zien met onze plaagdierenbeurs Benelux Pest en om een praatje te maken met de Engelse collega's en te luisteren naar de presentaties. Ik vind dat Nederlandse en Belgische



plaagdierbestrijders nog te weinig dit soort buitenlandse beurzen bezoeken. PestEx in Londen, PestTech in Birmingham of Eurocido in Dortmund worden regelmatig gehouden en zijn goed bereikbaar vanuit Nederland. Zie de agenda voor de aankondigingen; plan een dag vrij en ga er eens naar toe!

Momenteel is er veel gaande over het gebruik van neonicotenoiden bij de gewasbescherming omdat ze een bedreiging vormen voor insecten en dan vooral voor bijen. Eén van die stoffen die tot die groep behoort, imadacloprid, wordt ook in onze branche gebruikt. In een artikel wordt uitgebreid ingegaan op de mogelijke gevolgen van dit product. Hoewel volgens de fabrikanten nog lang niet alles is bewezen heeft de EU twee jaar durende vergaande maatregelen afgekondigd voor het gebruik van deze stoffen in gewassen waarop bijen vliegen.

Dan tot slot: Ik heet u van harte welkom op de stand van Pest Control News op Benelux Pest 2013 welke gehouden wordt op 25 september!

Joeke Nijboer

Fukushima plat gelegd door ratten

Na de aardbeving en tsunami van maart 2011 zijn de kernreactoren van Fukushima nu buiten bedrijf gesteld door ratten.

Voor de derde keer in vijf weken tijd hebben operators van de kernreactoren de kritische staven van een kernreactor buiten bedrijf gesteld door overlast van ratten. Zo knaagde een rat de kabels van een schakelbord door waardoor het koelen van de kernstaven gedurende 29 uur niet mogelijk was.

Ook rijst de vraag of ratten ook radioactieve vervuiling kunnen verspreiden naar de buitenwereld.

Eind april werden twee ratten dood gevonden in een transformator. Ze zijn, hoewel er geen spanningsproblemen waren, omgekomen door elektrocutie. Operators hebben de kernreactor van Unit 2 vervolgens stopgezet omdat de

ratten verwijderd moesten worden uit de aansturing van het koelsysteem en er nieuwe bekabeling moest worden aangelegd.

Momenteel wordt actie ondernomen om de ratten met klemmen te vangen en het binnendringen in gebouwen te voorkomen door de kabelgoten ratdicht te maken.

Daily Telegraph



Duivenoverlast in stedelijke gebieden

In de vorige editie van PCN stond een artikel van de dierenbescherming waarin de beheersing van duiven in stedelijke gebieden werd beschreven door middel van duiventillen. Duke Faunabeheer heeft in 2007 reeds een rapport geschreven over duivenoverlast in stedelijke gebieden. Het rapport behandelt verschillende facetten van duiven in stedelijke gebieden.

Uitwerpselen

Als er op één plaats veel duiven aanwezig zijn kunnen daar veel uitwerpselen voorkomen. Iedere duif produceert per jaar 14 kg uitwerpselen. Het produceren van mest gaat continu door gedurende de gehele dag, zelfs tijdens hun slaap. Uitwerpselen zorgen niet alleen voor stankoverlast en oppervlakvervuiling ook de ondergrond wordt aangetast, kalkzandsteen lost op door zuren uit de uitwerpselen, lak en verflagen worden aangetast.

Overbrengen van ziektes

Duiven kunnen verschillende zoonosen overbrengen. Enkele voorbeelden daarvan zijn ornithosis, vlekkenkoorts, Salmonella, Listeria, E. coli, toxoplasmose, paramyxovirus, arhavirus, Cryptococcosis, histoplasmose en sporen van *Clostridium neoformans*. Besmetting met bovengenoemde organismen kunnen levensbedreigende ziektes veroorzaken bij de mens.

Geluidsoverlast

Het koeren van duiven kan als hinderlijk worden ervaren zeker bijvoorbeeld wanneer dat 's morgens vroeg gebeurt in de zomer voor een open raam. Ook kan het trippelen van een duif in zinken dakgoten irritante geluiden veroorzaken.

Nestelgedrag

Duiven hebben zelfs aan plekken van 10 bij 10 cm genoeg om een nest te maken. Ze kunnen nestelen op de meest vreemde plaatsen. Het nestmateriaal kan verstoppingen en lekkages veroorzaken. Ook is er rondom de nesten veel overlast van uitwerpselen. Dat komt mede omdat jonge duiven wanneer ze zich nog in het nest bevinden hun uitwerpselen over de rand van het nest laten vallen.

Mogelijkheden om deze overlast tegen te gaan

Het belangrijkste is dat het voedselaanbod verdwijnt of ten minste zo gering mogelijk wordt gehouden. Waar niets te eten is hebben duiven niets te zoeken en zullen ze zich daar niet wachmend ophouden.

Vangen van duiven heeft geen zin als er niet aan bepaalde eisen wordt voldaan. Wanneer uit een groep van 1000 duiven 100 worden weggevangen worden deze door natuurlijke aanwas weer snel aangevuld naar 1000 stuks. Wanneer echter 90% van de populatie wordt weggevangen in één jaar en het jaar daarop weer 90% dan is er slechts een kleine populatie over. Wanneer daarnaast het voeraanbod wordt beperkt zal de populatie niet snel meer groeien.

Het aanbrengen van wering is geen structurele oplossing om de duivenpopulatie te verminderen. Het zorgt er wel voor dat op bepaalde plekken geen duiven meer voorkomen maar dat duiven zich ergens anders gaan vestigen wanneer er geschikte zit- en nestelplekken zijn. Het duivenprobleem wordt dus verplaatst.

Oplossingen

Door duiven in een bepaald gebied te vangen en te verwijderen is er sprake van getalsmatig populatiebeheer. Vangen kan gebeuren door gebruik te maken van vangkooien en van slagnetten. Het gebruik van slagnetten kan alleen op die plaatsen waar regelmatig wordt gevoerd. Het is een uiterst effectief en diervriendelijk middel.



Door verschillende instanties wordt aanbevolen om de overlast van duiven te verminderen door het plaatsen van duiventillen. De duiven worden dan in de buurt van de tillen gevoerd. Dat moet langdurig en consequent gebeuren en vaak gebeurt dat door vrijwilligers. De duiven moeten in de tillen gaan nestelen en eieren gaan leggen. De eieren in de til moeten vervolgens verwisseld worden door kalkeieren. Die kalkeieren komen uiteraard niet uit en daardoor zou in de loop der jaren de overlast afnemen. Het is echter de vraag wanneer die afname werkelijk gaat optreden. Duiven willen reproduceren en wanneer ze in een til een paar keer niets hebben uitgebroed zullen ze buiten de til een nestplek zoeken. Het is tevens de vraag of alle overlast veroorzakende duiven zich in de til gaan vestigen. Op het moment dat tillen geplaatst worden is er vaak al sprake van overlast, voeg daar de duiven bij die buiten de duiventil geboren worden en men ziet dat de overlast niet afneemt. Bovendien zijn de kosten van de bouw en de plaatsing van een til, het wekelijks schoonhouden en het dagelijks voeren niet gering.

De gemiddelde leeftijd van een stadsduif is ongeveer 6 jaar. Als er voldoende voedsel en rust is brengen ze vijf keer per jaar twee jongen groot. Dat zijn 10 exemplaren uit één nest die erbij komen per jaar. Ook de vroeg geboren kunnen zich in dat jaar al reproduceren. Dat betekent dat uit twee gezonde stadsduiven per jaar zeker 22 stadsduiven geboren kunnen worden.

Soms worden roofvogels ingezet om overlast van duiven tegen te gaan. Zij verjagen en verstoren de duiven alleen maar. Wanneer de valkenier weer naar huis gaat met zijn roofvogel komen de duiven weer terug naar hun oude plekken.

Wat is wel een duurzame oplossing

- Pas de Algemene Plaatselijke Verordening zodanig aan dat het voeren van duiven in openbare ruimten verboden is. De hoeveelheid duiven in een bepaald gebied wordt grotendeels bepaald door de aanwezigheid van voedsel.
- Handhaaf het voerverbod en vang zoveel mogelijk duiven weg.
- Houd een vastgestelde hoeveelheid minimum duiven in stand en zorg ervoor dat er niet te veel bijkomen. Een kleine vangactie per jaar of per twee jaar is meestal voldoende om het gewenste aantal in stand te houden.
- Geef duidelijkheid aan de inwoners. Als inwoners van een gemeente weten wat het duivenbeleid inhoudt, weten zij ook welke maatregelen er genomen zullen worden. Dat voorkomt veel vragen, discussies en vergaderingen. Immers het beleid ligt vast.

Amazonica: vlinders en meeuwen



DIERGAARDE
BLIIDORP
ROTTERDAM ZOO

Eind april 2013 heeft Diergaarde Blijdorp in Rotterdam een verblijf geopend met de naam Amazonica. Het tropische vlinderparadijs is ondergebracht in een groot koepelvormig gebouw. In dit stukje Amazonegebied van ruim 2500 m² is het tropisch warm en fladderen duizenden kleurige Zuid-Amerikaanse vlinders rond.

Amazonica is het Jubileumgeschenk van de Vrienden van Blijdorp aan Diergaarde Blijdorp, die dit jaar vijftig bestaan.

VLINDERS

Blijdorp heeft jarenlange ervaring met het houden en laten zien van de meest schitterende vlindersoorten. Deze kennis wordt gebruikt om in Amazonica de grootste vlinderpopulatie van Nederland te tonen. In het gebouw zullen minimaal 2000 prachtige vlinders te zien zijn variërend van passiebloemvlinders, grote blauwe morpho's tot glasvleugelvlinders.

VAN POP TOT VOLWASSEN VLINDER

Vlinders leven 10 tot 12 weken. Blijdorp koopt per week 500 vlinderpoppen bij Costa Rica Entomological Supply (CRES), één van de grootste vlinder exporteurs uit Zuid Amerika. Zo'n 100 kwekers leveren regelmatig vlinderpoppen aan CRES. Deze poppen komen uit de natuur maar het weghalen vormt geen bedreiging van deze insecten.

De grootste bedreiging van de vlinders is het kappen van de tropische bossen, het gebied waar ze in voorkomen. De kwekers zorgen ervoor dat het tropisch bos behouden blijft waardoor ze steeds maar vlinderpoppen kunnen blijven oogsten. In de natuur ontwikkelt slechts 1 % van de larven zich tot een volwassen vlinder, dus het oogsten van de vlinderpoppen is geen probleem. Bovendien zorgen de lokale kwekers ervoor dat er voldoende poppen overblijven anders zijn ze hun broodwinning kwijt.

Wanneer de poppen aankomen in Blijdorp, worden ze in de zogenaamde uitkomstkasten gehangen. Eenmaal uitgekomen worden ze los gelaten in Amazonica.

Om steeds voldoende vlinders te hebben kweekt Blijdorp zo'n 300 vlinders per week. De medewerkers van Blijdorp verzamelen eitjes uit Amazonica. Afhankelijk van de soort, eten de uit de eitjes ontstane rupsen zich binnen een aantal weken vol voordat ze zich gaan verpoppen. Deze poppen worden verzameld en in de poppenkast gehangen zodat ze rustig uit kunnen komen.

Een deel van deze kweekonderdelen zal voor de bezoekers van Amazonica zichtbaar zijn.

KIESKEURIGE ETERS

Een ander belangrijk aspect is het voedsel voor de vlinders. Vlinders gedijen het best op een natuurlijke voedingsbron en dat zijn nectarplanten. Maar niet alle nectarplanten worden bezocht door vlinders. Daarom zijn er vele verschillende planten en bomen in Amazonica geplant waarbij elke soort een specifieke nectarsoort produceert. Uiteraard krijgen de vlinders ook ander voedsel in de vorm van suikerwater en zoete vruchten zoals banaan en sinaasappel die op speciale voederdisplays worden gelegd.

NIET ALLEEN VLINDERS

In Amazonica zullen niet alleen vlinders te zien zijn maar men kan ook een van de zeven soorten piranha's aantreffen, evenals de grootste reuzenslangen (anaconda) en verschillende reptielensoorten in de displays. Ook de Victoria Regia is in de aangelegde vijver te bewonderen. Deze plant leeft meestal onder water maar eens per jaar maakt hij grote bladeren aan, waarop zelfs kinderen kunnen staan en waarbij elke bloem maar één dag bloeit! Verder zijn er educatieve displays en wordt er aandacht besteed aan de bedreigingen van soja plantages. Waar een plantage wordt aangelegd, moet tropische bos worden gekapt.

Amazonica is het Jubileumgeschenk van de Vrienden van Blijdorp aan Diergaarde Blijdorp, die dit jaar vijftig bestaan.



MEEUWENWERING

Amazonica is een rond gebouw met een vloeroppervlakte van 2500 m² en een hoogte van 35 meter.

Blijdorp is met de bouw van Amazonica begonnen in de nazomer van 2012. Na eerst een stevige fundering aangelegd te hebben is met de opbouw begonnen. Deze opbouw bestaat uit een koepel met een houten raamwerk. Om de koepel dicht te maken zijn de driehoekige houten frames opgevuld met dubbelzijdig folie met lucht ertussen dat op druk wordt gehouden door er continu opgewarmde lucht in te blazen.

Maar wat bleek toen men in begin januari bezig was om de foliedelen aan te brengen? De bouwers zagen van onderuit het bouwwerk meeuwen op de folie zitten en zij zagen zelfs dat ze er gaten in pikten met hun snavels. Hoewel het plastic bestand is tegen hagelbuien is het dus niet bestand tegen meeuwensnavels!

Om deze bedreiging van de meeuwen tegen te gaan is overleg gevoerd om de beste meeuwen weringsmethode toe te passen. Het verdrijven van de meeuwen door licht/lasersignalen is overwogen evenals het op Amazonica permanent aanbrengen van een geluidsbron met meeuwenkreten. Maar uiteindelijk is besloten om een meeuwenweringsnet aan te brengen over een groot gedeelte van Amazonica.

Vervolgens is contact gezocht met de firma Gerdon Duivenwering uit Bennekom. Gerdon is gespecialiseerd in vogelwering en heeft op vele hooggelegen plekken duivenweringsnetten aangebracht waarbij wanneer nodig gebruik wordt gemaakt van hoogwerkers. Soms gebeurt dat op een hoogte van 70 meter. De medewerkers hebben totaal geen last van hoogtevrees maar ze nemen wel alle mogelijke en wettelijke voorzorgsmaatregelen om vallen te voorkomen. Een uitgebreid artikel over de werkzaamheden van Gerdon is in één van de vorige edities van Pest Control News beschreven.

Na bestudering van de mogelijkheden heeft Gerdon in overleg met de projectleider van Amazonica een plan gemaakt. Om de overlast van meeuwen tegen te gaan is bovenop het gebouw een tijdelijke geluidsinstallatie geplaatst die eraf is gehaald nadat een meeuwenwerend net is geplaatst.

Op de kruisingen van de houtverbindingen van de koepel bevonden zich draadeinden met een diameter van 30 mm. Het voorstel van Gerdon was om via een verbindingsmoer een gegalvaniseerde staaf hier op te plaatsen waaraan het net kan worden bevestigd. Omdat de foliekussens circa 35 cm



hoog zijn moeten de staven 80 cm lang zijn om daar het vogelwerend net aan te verbinden.

Nadat de 63 staven waren gemaakt zijn daaraan staalkabels bevestigd waaraan het net is vastgemaakt. In totaal is een net geplaatst met een oppervlakte van 2000 vierkante meter. Het net is van UV bestendig zwart polyethaan gemaakt met een maaswijdte van 10 bij 10 cm. Het net loopt tot de laatste rand van de koepel en dan naar beneden zodat er geen vogels onder kunnen vliegen.

De medewerkers van Gerdon waren werkzaam op 35 meter hoogte tijdens de winter in februari onder zware omstandigheden. Door hun hoge inzetbaarheid en deskundigheid zijn ze tevens gevraagd om alle folie aan de buitenkant vast te zetten door de deletatievoegen dicht te kitten.

Het foliedak van Amazonica is nu beschermd tegen het pikken van agressieve meeuwen. Dankzij de inzet van de medewerkers van Gerdon kunnen bezoekers nu droog door Amazonica lopen en genieten van het fraai aangelegde landschap met de mooie dierverblijven en de betoverende vlinders. Het is zeker de moeite waard om eens te gaan kijken!

Meer informatie over de grootste dierentuin van Nederland is te vinden op www.diergaardeblijdorp.nl en over Gerdon op www.gerdon.nl.

Foto's in het gebouw:
Rob Doolaard
www.dierenfotografie.nl

“Blijdorp heeft jarenlange ervaring met het houden en laten zien van de meest schitterende vlindersoorten. Deze kennis wordt gebruikt om in Amazonica de grootste vlinderpopulatie van Nederland te tonen”



NIEUW

DETEX[®] SOFT BAIT

WITH LUMITRACK[®]

Een **essentieel**
onderdeel van
uw geïntegreerde
plagdierbeheer-
singsprogramma



ONGEDIERTEBEHEERSING ZONDER VERRASSINGEN

Detex Soft Bait is een niet-toxisch lokaas waaraan Lumitrack is toegevoegd. Met Lumitrack lichten uitwerpselen van ratten op onder uv-licht, waardoor ze in donkere of verborgen ruimtes eerder kunnen worden opgemerkt door ongediertebestrijders. Via de uitwerpselen kunnen (doorvoer-)openingen, drukke looproutes en verblijfplaatsen worden bepaald, zodat u uw bestrijdingsmethode efficiënter kunt inzetten.

HET PERFECTE LOKAAS-EN-OVERSTAPMODEL

Als ratten eenmaal Detex Soft Bait hebben ontdekt, blijven ze terugkomen! Dan maakt u de overstap. U vervangt Detex door één van de giftige rodenticiden van Bell voor een ongekend resultaat.

De zachte lokazen van Bell zijn bestand tegen elk klimaat en zijn voorzien van een opening in het midden zodat ze eenvoudig geplaatst kunnen worden.



DE WERELDLEIDER IN TECHNOLOGIE VOOR ONGEDIERTEBEHEERSING

Chaucer House, Chaucer Road, Sudbury, Suffolk CO10 11N UK

Tel: +44 1787 379 295 • Fax: +44 1787 883 353

www.belllabs.com • EMEA@belllabs.com Bell Laboratories, Inc. Madison, WI 53704 USA



Verkrijgbaar via uw Bell-distributeur



BENELUX PEST 2013 VOORAANKONDIGING

Het lijkt nog ver weg maar het komt heel snel nader. Onze alweer 5de BENELUX PEST, een langzamerhand ook internationaal erkende beurs op ons vakgebied, de plaagdierpreventie en bestrijdingsbranche.

De BENELUX PEST 2013 zal worden gehouden op woensdag 25 september 2013 op de alom geprezen en fantastische locatie van Golf- en Country Club "EDDA HUZID" te Voorthuizen.

Vele standhouders zullen voor u, uitsluitend op deze beursdag, speciale aanbiedingen in petto hebben.

Gedurende de gehele dag zullen standhouders een 10 tot 15-tal minuten de gelegenheid hebben zich te presenteren. Een duidelijke verwijzing naar tijden zult u bij binnenkomst van ons ontvangen.

Wij hebben de intentie om rond de klok van 12.00 uur een spreker te presenteren die u zal inspireren om hier naar toe te komen. Nadere mededeling hierover volgt nog.

Ook zijn wij druk bezig, met hopelijk even mooi weer als vorig jaar, een aansprekend buitengebeuren te organiseren.

De beurs is open zijn van 09.00 tot 16.30 uur. Ook tijdens de presentaties zullen de standhouders voor u beschikbaar zijn.

De entree tot de BENELUX PEST 2013 is natuurlijk GRATIS.

Afsluitend natuurlijk het inmiddels ook dit jaar weer traditionele Pest Control Diner met entertainment, wederom in de vorm van een Walking Diner. Nog meer nagenieten in een ontspannen sfeer. Meer informatie kunt u hierover vinden op onze website.

www.beneluxpest.nl



**KOM MASSAAL OP WOENSDAG
25 SEPTEMBER 2013 NAAR EDDA
HUZID, HUNNENWEG 16 TE
VOORTHUIZEN, NOTEER HET
ALVAST IN UW AGENDA.**

Bijensterfte en neonicotinoiden

Begin maart 2013 heeft Dr. Jeroen van der Sluijs (Copernicus Instituut, Universiteit Utrecht) een lezing gehouden voor de Vereniging van Carnica Imkers over bijensterfte door het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Voor degenen die niet bekend zijn met Carnica bijen: Carnica bijen zijn een specifieke bijengroep die zachtvaardig is (weinig steekt) en veel honing verzamelt.

Door de wereldwijde achteruitgang van bestuivende insecten neemt de biodiversiteit af.

Dat komt mede door de ontwikkeling van nieuwe pesticiden, veranderend landgebruik en klimaatverandering. De terugloop van bestuivende insecten is een samenspel van elkaar versterkende oorzaken zoals de aanwezigheid van stuifmeel, ziekteverwekkers, bestrijdingsmiddelen en mogelijke nestgelegenheden.

Meer dan 90% van de belangrijke voedselgewassen die instaan voor 35% van de voedselproductie heeft bestuivende insecten nodig. Van alle bloeiende planten in de wereld heeft 87,5% een dierlijke bestuiving nodig om zich te kunnen voortplanten. In Nederland is de omzet van de gewassen die bestoven moeten worden meer dan 3,8 miljard Euro per jaar. Bijen spelen daarbij een grote rol. Wereldwijd zijn er 25.000 bijensoorten bekend, in Nederland 358 waarvan 181 in hun bestaan bedreigd worden.

In 2010 ontving Professor Shinzo Kagabu van de American Chemical Society de Internationale Onderzoeksprijs voor Agrochemie. Dat was voor de erkenning voor zijn uitvinding van imidacloprid en thiacloprid waarmee het neonicotinoiden tijdperk van systemische gewasbescherming aanbrak. In totaal zijn er meer dan 1000 toelatingen voor verschillende doeleinden van de neonicotinoiden in Europa. Vooral in de landbouw worden deze middelen veelvuldig gebruikt. Dat is ook wel te zien in de kaart van Nederland die het Copernicus Instituut heeft gemaakt waaruit blijkt dat er een behoorlijke hoeveelheid imidacloprid in het milieu is terechtgekomen.

Neonicotinoiden verstoren de overdracht van acetylcholine in de neuronen. In één van de vorige edities van Pest Control News is dit uitvoerig beschreven. Imidacloprid is een zeer giftig middel voor bijen.

Tabel 1 Giftigheid van neonicotinoiden t.o.v. oude middelen

Pesticide	®	Gebruik	LD50 (ng/honingbij)	Giftigheidsindex t.o.v. DDT ^{right}
DDT	Dinocide	insecticide	27000	1
Amitraz	Apivar	insecticide / acaricide	12000	2
Coumaphos	Perizin	insecticide / acaricide	3000	9
Tau-fluvalinate	Apistan	insecticide / acaricide	2000	13.5
Methiocarb	Mesurool	insecticide	230	117
Carbofuran	Curater	insecticide	160	169
- cyhalothrin	Karate	insecticide	38	711
Deltamethrine	Decis	insecticide	10	2700
Thiamethoxam	Cruise	insecticide	5	5400
Fipronil	Regent	insecticide	4.2	6475
Clothianidine	Poncho	insecticide	4.0	6750
Imidacloprid	Gaucho	insecticide	3.7	7297

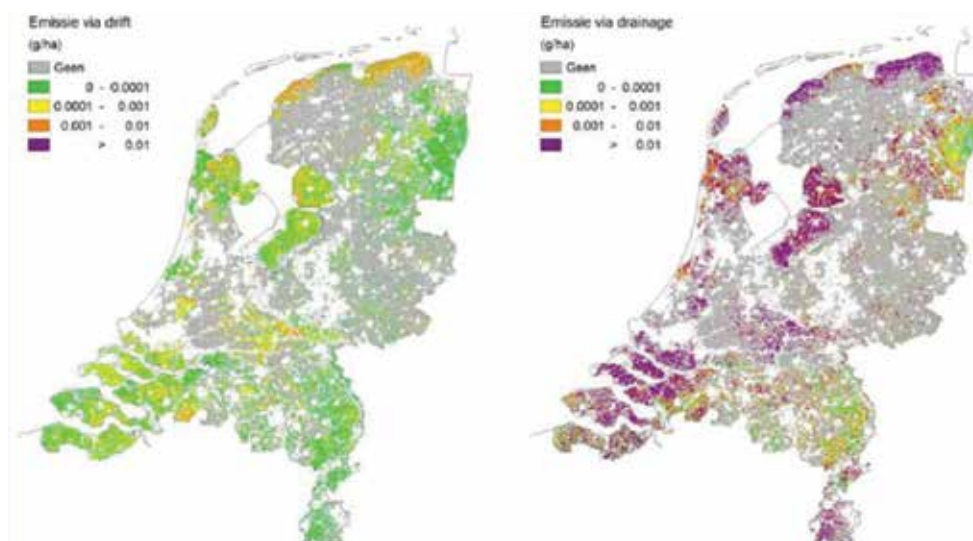
Uit de tabel blijkt dat zelfs al 3,7 nanogram imidacloprid dodelijk is voor een bij. Gecoate mais dat gezaaid wordt per hectare bevat 75 gram imidacloprid! Imidacloprid is een middel waarbij residuen in nectar en stuifmeel achterblijven. Voor bijen, hommels, vlinders maar ook voor kakkerlakken is het een zeer krachtig zenuwgif. De stof heeft een hoge persistentie in bodem en water (halfwaardetijd 40 – 997 dagen).

80 tot 98,4% van de op gewassen toegepaste neonicotinoiden lekt weg naar bodem en water en verontreinigt het oppervlaktewater en dat kan grote problemen bij bijen veroorzaken wanneer ze het verontreinigde water opnemen.

Dus wanneer er bijvoorbeeld middelen worden gebruikt door plaagdierbestrijders die imidacloprid bevatten moet er opgelet worden dat deze direct of indirect niet in aanraking kunnen komen met bijen!

Neonicotinoiden kunnen acute en chronische vergiftiging veroorzaken maar kunnen ook subletale en synergie effecten veroorzaken bij bijen.

Acute vergiftiging kan veroorzaakt worden wanneer bijen bijvoorbeeld direct contact hebben met deze gifstoffen. Wanneer ze maar een kleine hoeveelheid van deze stoffen opnemen kunnen ze chronisch vergiftigd worden en dan duurt het een langere tijd voordat ze sterven.



Figuur 1 Kaartbeeld van de berekende emissies imidacloprid, met toepassingen zonder emissie als gevolg van drift en/of drainage. Wit zijn de gebieden zonder toepassingen.

Subletale effecten zijn effecten die niet direct te wijten zijn aan blootstelling van deze gifstoffen maar kunnen uiteindelijk wel tot de dood leiden of andere negatieve effecten hebben voor bijen. Zo kan het foeragegedrag verstoord raken, het hygiënisch gedrag verstoord worden en kan er een vertraagde ontwikkeling van de bijenlarven ontstaan.

Onder synergetische effecten worden wederzijdse versterkende effecten verstaan waardoor de bijen ernstig ziek worden of sterven.

Er zijn reeds vele laboratorium- en veldstudies uitgevoerd om de effecten van neonicotinoiden bij bijen in kaart te brengen. Deze studies worden veelal gefinancierd door de producenten van deze middelen. Diverse veldstudies geven aan dat neonicotinoiden de primaire oorzaak zijn van grootschalige bijenziekten, andere onderzoeken geven aan dat de relatie van deze stoffen met bijensterfte gering is en dat de bijensterfte voornamelijk veroorzaakt wordt door andere oorzaken.

Mogelijke oplossingen om de massale bijensterfte tegen te gaan zijn:

- Meer ruimte voor wilde bloemen.
- Meer bijenvriendelijk beheer door het maaibeeld van de berm en akkerranden aan te passen.
- Meer nestgelegenheid creëren voor wilde bijen
- Een grotere variatie in landbouwgewassen en minder monocultuur
- Moratorium op het gebruik van imidacloprid, thiamethoxam, clothianidine en fipronil of ten minste het terugdringen van het gebruik met een factor 10.
- Strengere en betere toelatingstests waarbij de diverse effecten op bijen worden nagegaan.
- Samenwerking stimuleren tussen universiteiten, onderzoeksgroepen en andere vakgebieden om bedreigingen en oplossingen sneller en beter in kaart te brengen.
- Ook niet-wetenschappers moeten betrokken worden bij het onderzoek.
- Imkers moeten hun imkerpraktijken verbeteren.
- Creëren van pesticide vrije landbouwzones waar met uitsterven bedreigde wilde bestuivers kunnen overleven.
- De kennisinfrastructuur moet verbeterd worden rondom de bestuivende insecten en hun bedreigingen.

De gevolgen voor bijen van eerder genoemde middelen kunnen dramatisch zijn. Er is dan ook een voorstel gemaakt om binnen de EU gedurende 2 jaar een verbod in te stellen voor het gebruik van imidacloprid, clothianidin en thiamethoxam wanneer die toegepast zouden worden op voor bijen aantrekkelijke gewassen zoals fruit, koolzaad, mais, peulvruchten en asperges. Verder is een verbod



voorgesteld voor de zaadbehandeling van voor bijen aantrekkelijke gewassen en een verbod voor het pneumatisch zaaien tijdens het vliegseizoen. Over 2 jaar zou geëvalueerd moeten worden of deze verboden ook werkelijk effect hebben op bijen.

Uit een artikel in de Telegraaf van 16 maart blijkt dat de voorgestelde bijenbescherming voor grote verdeeldheid zorgt binnen de EU. Nederland en twaalf andere lidstaten steunden het voorstel wel maar hadden niet genoeg stemmen om een verbod te krijgen van deze middelen gedurende twee jaar. Om de impasse te doorbreken, zal de Europese Commissie alle EU-lidstaten nu een verbod opleggen. Tegenstemmende landen, waaronder Groot-Brittannië, kunnen daar niet onderuit.

Uiteindelijk is het voorstel geworden:

Een tijdelijk verbod van 2 jaar op particuliere toepassingen van gewasbeschermingsmiddelen die de bovengenoemde 3 actieve stoffen bevatten. (Biociden vallen hier dus niet onder, zoals mierenmiddelen, vliegenmiddelen, etc.) en een tijdelijke beperking van 2 jaar voor professioneel gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in voor bijen attractieve gewassen.

EU-Commissaris voor Gezondheid Tonio Borg zegt: "Ik beloof dat ik mijn uiterste best zal doen voor de bescherming van de bijen, die vitaal zijn voor ons ecosysteem en die jaarlijks een bijdrage ter waarde van 22 miljard euro leveren aan de landbouw in de EU." (www.nu.nl)

Plaagdierbestrijders moeten dus voorzichtig zijn met middelen op basis van imidacloprid en andere neonicotinoiden om te voorkomen dat ze in aanraking kunnen komen met bijen en andere insectensoorten die niet bestreden mogen worden.

Meer informatie is te vinden op www.bijensterfte.nl/stroom, of twitter met: @bijensterfte

STICHTING KEURMERK PMB OFFICIEEL VAN START EN LANCERING WEBSITE

Op 1 januari 2013 is de stichting Keurmerk Plaagdiermanagement, kortweg KPMB, officieel van start gegaan. De stichting KPMB wordt daarmee de schemabeheerder en uitvoerder van het Keurmerk Plaagdiermanagement, dat op initiatief van de branchevereniging NVPB is opgezet. Dit initiatief is genomen om de branche verder te professionaliseren.

Deze invulling van zelfregulering sluit aan bij de veranderende opstelling van de klanten aangaande voedselveiligheid en duurzaamheid en de veranderende opstelling van de overheid op het gebied van inspecties.

Met de komst van de stichting KPMB gaat het Keurmerk een volgende fase in! De stichting neemt het beheer en de uitvoering voor haar rekening. Mede doordat het voor alle uitvoerende plaagdiermanagementbedrijven mogelijk wordt om deel te nemen aan de stichting is de onafhankelijkheid van het Keurmerk gewaarborgd. De bedrijven die werken op basis van de normvoorschriften, dit aantoonbaar maken én laten toetsen door een erkende geaccrediteerde certificerende instantie mogen het Keurmerk Plaagdiermanagement voeren.

Alle bestaande en aanstaande gecertificeerde bedrijven worden opgenomen in het register, dat beschikbaar wordt gesteld via de website www.kpmb.nl die afgelopen week is gelanceerd. Het bestuur van de stichting komt in de loop van januari 2013 bijeen, waarbij officieel invulling aan de stichting wordt gegeven. Direct daarna treedt de stichting naar buiten en worden afspraken aangegaan met de reeds gecertificeerde bedrijven, certificerende instanties en andere partijen.

Voor meer informatie kunt u terecht op www.kpmb.nl of u kunt informatie opvragen via het e-mailadres kpmb@kpmb.nl of telefonisch: 070-7503177.

Graag komen we met u in gesprek om de mogelijkheden van samenwerking te bekijken.



Stichting KPMB
Hogeweg 16, Den Haag
kpmb@kpmb.nl
070-7503177

Tijgermug niet in Nederland

Op verschillende plekken in Nederland zijn de afgelopen jaren tijgermuggen voorgekomen, vooral door het vervoer van Lucky Bamboe uit China en via import van autobanden. Door de juiste maatregelen te nemen, hebben ze zich tot nu aan toe niet kunnen vestigen in Nederland.

In het laatste weekend van maart 2013 verschenen er berichten in de pers dat de Aziatische tijgermug zich definitief in Nederland gevestigd zou hebben. Volgens het Europees Centrum voor Infectieziekten (ECDC) zou de tijgermug zich gevestigd hebben ten noorden en ten zuiden van Amsterdam en in het Westland. Op bijgevoegde kaartje is dat te zien.

“Het klopt niet dat de mug zich gevestigd heeft”, aldus RIVM-topman Roel Coutinho. “Ze zijn wel degelijk geïntroduceerd in Nederland, maar het is nog niet zo dat ze hier definitief zijn.”



Volgens muggenexpert Bart Knols heeft het ECDC de locaties op het vestigingskaartje verkeerd ingekleurd. Hij vreest wel dat deze muggensoort zich in de toekomst in Nederland gaat vestigen als er geen strengere importregels worden gehanteerd.

Wilfrid Reinhold, milieujurist en voorzitter van het platform Stop invasieve exoten vindt

dat minister Schippers spoedig maatregelen moet treffen om te voorkomen dat invasieve exoten worden geïmporteerd.

Meer informatie over invasieve exoten in Nederland is te vinden op <http://www.invasieve-exoten.nl/> en meer informatie over de tijgermug op <http://www.tijgermug.info/>

Figure 1: Known distribution of targeted invasive mosquito species, June 2012



GreenTrapOnline

Pestion introduceert een nieuw, flexibel en vooral betaalbaar systeem in Nederland voor monitoring van plaagdieren.

GreenTrapOnline (GTO) maakt gebruik van WiFi. De sensoren werken op PIR (passieve infrarood), gecombineerd met bewegingsdetectie.

Deze combinatie elimineert vrijwel alle valse meldingen. GTO is een zeer kosteneffectieve oplossing voor monitoring. De sensoren zijn spatwater dicht en kunnen in of op vrijwel elk lokstation dicht worden aangebracht of bijvoorbeeld in kabelgoten. De maandelijkse kosten voor dit systeem bedragen slechts een fractie van de kosten van andere systemen. Het systeem is volledig plug and play.

Mensen worden gewaarschuwd middels SMS- of Emailberichten wanneer een sensor activiteit detecteert. Binnenkort is de informatie ook beschikbaar via een app voor Android en iPhone. Informatie van het GTO systeem is eenvoudig te importeren in andere softwareoplossingen voor plaagdierbeheersers.

Het systeem kan gebruik maken van bestaande netwerken of autonoom functioneren. Er zijn sensoren in ontwikkeling voor uitbreiding van de toepassing. Voor meer informatie kunt u terecht bij Pestion.

www.pestion.com.



EWS FUMIGATION

Eco Worldwide Service, afgekort EWS, is een onderdeel van PPD EWS Group welke zich bezig houdt met begassing, ontgassing en gasmetingen door heel Europa.

In totaal werken 60 personen fulltime voor de PPD EWS Group. Tijdens het uitvoeren van grote ontgassingsprojecten, kan het personeelsbestand tijdelijk uitgroeien tot meer dan 100 man.

Met vestigingen in 8 Europese landen, Nederland, België, Spanje, Denemarken, Oostenrijk, Duitsland, Italië en Engeland, biedt EWS een brede dekking in de logistieke sector met haar begassings- en gasmeet activiteiten.

SPECIALISME

Begassing behoren tot de meest technisch gespecialiseerde en complexe vormen van plaagdierbestrijding. Vergunningen en goede interne procedures zijn een noodzaak om succesvol te kunnen zijn.

Een honderd procent geslaagde gassing ligt niet zomaar voor de hand en zowel de waarde van de begaste goederen zelf, als de mogelijke schade aan derden is moeilijk verzekeraar. Ook de benodigde investeringen liggen beduidend hoger dan voor het traditionele plaagdierbestrijdingswerk.

Naast grondige, voortdurende opleiding en voldoende kennis is ervaring een must om de risico's en operationele verantwoordelijkheden als gassingsleider correct te kunnen inschatten.

OBJECTEN

Allerlei objecten komen in aanmerking voor begassing. Wekelijks worden containers en partijen goederen behandeld tegen voorraadaantastende insecten met fosfine, sulfuryl difluoride en ook biologische behandelingen tegen insecten op basis van laagzuurstof. Verder horen ook CO2 behandelingen tegen knaagdieren tot de activiteiten. Natuurlijk mogen niet de begassing vergeten worden bij antiek en gebouwen tegen houtaantasters, welke veelal in onderaanneming worden uitgevoerd.

SAMENWERKING

Vele PCO's (Pest Control Operators/ plaagdierbestrijders) worden slechts sporadisch geconfronteerd met de noodzaak van begassen. Het ligt dan ook niet voor de hand dat ze de benodigde kennis en expertise zelf paraat hebben om hun klanten hiermee te kunnen helpen.

EWS werkt dan ook steeds vaker in onderaanneming voor PCO's. Op deze wijze kunnen PCO's die diensten toch aanbieden

zonder zelf te investeren en zonder de risico's te hoeven dragen. De opbrengsten van de samenwerking worden gedeeld: De PCO's onderhouden de contacten met de klant en offrenen de dienstverlening gebaseerd op een gedetailleerde offerte van EWS.

De gassingsleider van EWS onderhoudt contacten met de lokale overheden en verzorgt de meldingen aan derden. Hij zorgt tevens voor het verkrijgen van de verplichte toelatingen en eventuele vergunningen. Na de gassing volgen de nodige rapportages, wettelijke registraties en gasvrijcertificatie. Vervolgens factureert het PCO bedrijf de klant.

Kortom; EWS kan begassing zowel in Nederland en België als in andere landen van Europa uitvoeren. EWS is dan ook een belangrijk onderdeel van de steeds verder uitbreidende PPD EWS Group.



Begassen is ons specialisme



Met opdrachten in onderaanneming bieden wij met onze expertise oplossingen voor u en uw klanten in heel de Benelux.

- ✓ Gassen van gebouwen tegen houtaantasters
- ✓ Gassen van goederen en gebouwen tegen voorraadaantastende insecten
- ✓ Bio-behandelingen op levensmiddelen
- ✓ Export begassing en warmte behandelingen (ISPM 15)
- ✓ Begassing van schepen en vliegtuigen
- ✓ Gasvrijmetingen van o.a. containers
- ✓ Expertises en advies

PestEx2013



Als je over de havens van Londen vliegt zie je het grote tentoonstellingsgebouw van het ExCel Centre liggen aan de linkerkant aan het water. Vanaf het vliegveld is het dan nog 10 minuten met de metro of 25 minuten lopen voordat je bij de ingang bent en alle 90 stands van PestEx 2013 kunt bezoeken. Vanuit Rotterdam gaan er 9 vluchten en vanaf Amsterdam 8 vluchten per dag naar Londen City Airport zodat de grootste Engelse plaagdierbeurs gemakkelijk in een dag bezocht kan worden.

PestEx is georganiseerd door de British Pest Control Association (BPCA) en is gehouden op woensdag 10 en donderdag 11 april 2013 in het ExCel Centre in Oost Londen. In totaal zijn meer dan 2300 bezoekers en standhouders op beide dagen aanwezig geweest. Daarbij waren vele buitenlanders waaronder een delegatie uit België en Nederland. De standhouders waren ook afkomstig uit verschillende landen. Zo kon men naast Engelse stands ook stands bezoeken uit Italië, de Verenigde Staten, Polen, Duitsland, Frankrijk, Zweden, Hongarije, Zuid Korea en de stand van Jan Smits van PestScan uit Nederland. Een paar bedrijven die er een stand hadden: Barretine Environmental Centre, BASF, Bayer, Bell Laboratories, Bower Products, Brandenburg, CEPA, Igeba, Insect Limited, Killgerm, Kness, Lodi, NPMA, Orkin, P+L Systems, PestScan, PestWest, Rentokil, Riwa Ltd, Russel, Scarecrow, Silvanderson, Syngenta, WaspBane, Woodstream Europe Ltd en Xenex Associates Ltd.

BPCA

Het Verenigd Koninkrijk heeft twee grote plaagdier brancheverenigingen waarbij de BPCA de grootste is. 40 % van de Engelse plaagdierbestrijders zijn lid van deze vereniging. Vooral de kleinere bedrijven zijn lid omdat zij het nut inzien van een grote gezamenlijke organisatie die invloed kan hebben bij overheden en informatie kan verzamelen die ze kunnen gebruiken. Om lid te kunnen worden moeten de leden onder andere minimaal een jaar werkzaam zijn in de branche, een erkende opleiding hebben gevolgd, nascholingen volgen en de BPCA Code of Conduct and Practice en alle andere BPCA regels volgen. De doelen van de BPCA zijn om de

mening van de leden van de vereniging te vertegenwoordigen en om samen te werken met de betrokken UK overheden, de EU, klanten en de betrokken industrieën. Andere doelen zijn om de leden te steunen door een goede werkzame informatiestructuur op te zetten, de branche te promoten en verder te ontwikkelen. Tevens wordt allerlei relevante informatie uit de branche verzameld, geanalyseerd en verspreid onder de leden zodat zij er hun voordeel mee kunnen doen. Dat kan informatie zijn van de overheid, financiën, klanten en industrie maar ook andere relevante informatie voor de branche. Andere voordelen voor de leden van het BPCA lidmaatschap zijn een georganiseerde communicatie mogelijkheid, belangen behartiging, mogelijkheid tot collectief inkopen, het kunnen beschikken over markt- en onderzoekgegevens en de bijdrage van de vereniging aan een verdere professionele scholing.

BPCA stond dan ook met een grote stand in het midden van de door hun georganiseerde beurs om hun leden van allerlei informatie te kunnen voorzien.

BASIS PROMPT

BASIS is een onafhankelijke organisatie die ondersteund wordt door de plaagdierbestrijdingsbranche. Deze organisatie werkt samen met de plaagdierindustrie en de autoriteiten om de plaagdierbestrijdingsbranche te professionaliseren. Wanneer men voldoende punten gehaald heeft bij gevolgde (nascholings)cursussen, presentaties tijdens beurzen of andere erkende trainingen, kan men deze laten registreren bij PROMPT. Elk jaar moet een geregistreerd lid 20 punten behalen. In totaal hebben zich reeds 2000 personen laten registreren. PROMPT is het registratie systeem voor professionele plaagdierbestrijders en staat garant voor een bepaalde kwaliteit.

De Beurs

Het ExCel Centre is een zeer groot gebouw waarin verschillende manifestaties tegelijk kunnen worden gehouden. PestEx 2013 werd in een afgescheiden ruimte gehouden. De opzet en inrichting van de stands was dusdanig dat het een gezellige en genoeglijke sfeer

uitstraalde. In het centrale deel bevond zich een grote stand van BPCA met een mogelijkheid om bij een kop koffie zakelijke gesprekken te kunnen voeren. In het midden bevond zich tevens een grote stand van BASF Pest Control Solutions. Daar kon men informatie krijgen over hun verschillende producten zoals Fendona, Formidor, Storm, Roguard en Goliath gel.

Naast het middengedeelte bevonden zich twee rijen met stands aan weerskanten waar de bezoekers tussendoor konden lopen en waar de standhouders hun producten hadden tentoongesteld.

De meeste biociden of afleidingen ervan zijn ook te verkrijgen in België en Nederland. Wel viel op dat er meer bedrijven zijn die biociden aanbieden onder eigen naam waarbij de actieve stoffen steeds hetzelfde zijn. Meer en meer wordt aandacht besteed aan

In de presentatie “denk aan veiligheid” werd aandacht besteed aan veilig werken. Veilig werken is van groot belang. Als voorbeeld werd de olie- en gas industrie aangehaald

preventie maatregelen waarbij allerlei ingenieuze methodes worden bedacht.

Er wordt nog aandacht besteed aan detectie en bestrijdingsmethodes van bedwantsen maar de algemene mening is dat de bedwantsen in Engeland zich niet meer zo explosief uitbreiden als in voorgaande jaren het geval was. Op de beurs was ook een aantal bedwantsenhonden te zien (bed bug sniffer dog). Ze worden steeds vaker ingezet om bedwantsen op te sporen.

Veel aandacht werd besteed aan vogelweringsystemen. Pennen, gels, geluidsapparatuur en vogelweringsnetten waren dan ook in ruime mate in de verschillende stands te vinden.

Seminars en technische informatie

Achter in de tentoonstellingsruimte bevonden zich twee aparte zalen waar op beide dagen verschillende seminars en technische lezingen werden gehouden.

Tijdens de seminars op woensdag werden er lezingen gehouden over de rol van de professionele plaagdierbestrijder, de stand van zaken in de branche, effectiviteit van lokdozen, gedrag van bedwantsen en over CEPA. De technische informatie van woensdag liet zaken over bedwantsenhonden, lokazen in riolen, vleermuizen in gebouwen, vossen in steden, bijen en marketing zien.

De onderwerpen van de seminars op donderdag waren de stand van zaken van plaagdieronderzoek in Engeland, panel discussie, veilig denken, betaalsystemen, de toekomst van risicomaatregelen, beheer van biocidenafval en ook de mogelijkheid tot uitbreiding door franchising. De technische onderwerpen bestonden donderdag uit risico's van het ontgassen van schepen, de rol van droog ijs in de plaagdierindustrie, eerste hulp voor plaagdierbestrijders en een presentatie over terug naar het basis gedrag bij knaagdierbestrijding.

Panel discussie

De panel discussie werd voorgezeten door Jonathan Peck (Killgerm Chemicals Ltd.) In het panel zaten verder Frances Mckim (Pest

Magazin), David Lodge (Beaver Pest), Steve Miller (Ilars Londen) en Steve Jacobs (BASIS). Met de 50 aanwezigen werd levendig gediscussieerd over vragen of het lidmaatschap van een vereniging als BPCA en PROMPT zinvol is, of de Olympische spelen van 2012 een plaagdier standaard opgeleverd hebben en geleid heeft tot een goede samenwerking tussen bedrijven en overheden en de wering en bestrijding van vossen in stedelijke omgeving.

De afsluitende vraag ging over of men er voor of tegen was dat “ons” werk in tv programma's werd getoond waarbij, om de kijkcijfer te verhogen, alleen maar de afschrikwekkende zaken worden getoond en niet alle andere zaken die te maken hebben met een professionele plaagdierbestrijder. De algemene mening was dat, hoewel niet alle kanten van ons beroep in zulke programma's worden belicht, onze branche in elk geval wel aandacht krijgt en dat is het meest belangrijkste.

Denk aan veiligheid

In de presentatie “denk aan veiligheid” werd aandacht besteed aan veilig werken. Veilig werken is van groot belang. Als voorbeeld werd de olie- en gas industrie aangehaald. Hoewel men daar veel aandacht besteed aan veilig werken komen ongevallen met enige regelmaat voor. Dat betekent productieverlies en een lagere inzetbaarheid van personeel. Jaarlijks wordt het directe en indirecte verlies geschat op een 400 Euro per persoon! Hoe dat bij onze branche zit, is niet bekend maar het zou verwonderlijk zijn wanneer onze branche er niet mee te maken heeft. Belangrijke veiligheidszaken zijn de aanwezigheid van Persoonlijke Beschermings Middelen (PBM) en veilige werkomstandigheden. Dat kan men wel vastleggen in protocollen maar protocollen werken niet wanneer ze niet worden toegepast. Om bij een moderne kreet aan te sluiten: “Veiligheid moet in ieders genen zitten”. Men moet zich bewust zijn van de risico's en wanneer men daar niet goed mee omgaat kost het vroeg of laat geld.

Terug naar de basis bij de knaagdierbestrijding

Door Sharon Hughes werd een presentatie gegeven over knaagdierbestrijding. Voor 2006 hadden de plaagdierbestrijders de beschikking over diverse concentraten en middelen die onder andere cholecalceferol en cyanide bevatten om knaagdieren te bestrijden. Momenteel heeft de plaagdierbestrijder vele van deze middelen niet meer ter beschikking en moet men zich meer en meer toelagen op kennis en ervaring om knaagdieren effectief te bestrijden. De spreekster van BASF legde uit dat meer gebruik moet worden gemaakt van de kennis en het gedrag van knaagdieren ten aanzien van smaak en geur, de plaats van de lokdozen en de reactie van plaagdieren op de omgeving om ze effectief te kunnen bestrijden.

Meer informatie over de gehouden beurs is te vinden op: www.bpca.org.uk/pages/index.cfm?page_id=61&pestex

Over twee jaar zal PestEx 2015 worden gehouden het ExCel Centre in Londen

KillgermRIWA Infodagen 2013



Op 19 en 20 maart werden in respectievelijk Apeldoorn en Gilze de 22^{ste} KillgermRIWA Infodagen gehouden. In het Hampshire hotel in Apeldoorn waren 145 personen aanwezig en in het Van der Valk hotel in Gilze 120 personen.

Zoals gebruikelijk werden de bijeenkomsten geopend door Bert Spierings, Marketing Director KillgermRIWA. Het thema is deze keer Innovatie. In zijn korte opening bedankte hij de sponsors die deze dagen mogelijk hebben gemaakt; BASF, Bayer, Bell Laboratories, Suterra, Syngenta, Suterra, Biochem, SPA Musca Opor, PestWest, Killgerm, Flexchemie, Pestion, PLA..N en PCN.

Vervolgens hield Jenno Brookman, Directeur Musca, een verhaal over de status van de branche.

Er komt definitief geen splitsing in de opleiding voor plaagdierbestrijder en houtaantasters. Wel zal het vakbekwaamheidsdiploma meer gericht worden op Integrated Pest Management (IPM). Nascholing zal niet meer gericht zijn op nascholingspunten maar op dagdelen. In totaal zullen 10 dagdelen (= vijf dagen) moeten worden gevolgd gedurende vijf jaar om het vakbekwaamheidsbewijs te behouden.

Op 1 juli zal er een publicatie volgen in de Staatscourant dat agrariërs een aangepast plaagdierbestrijdingsbewijs moeten halen wanneer ze plaagdieren willen bestrijden op hun bedrijf. Per 1 september 2013 zal dit verplicht zijn. Het hebben van een spuitlicentie is dan niet meer voldoende. Een agrariër zal zelf een opleiding moeten volgen of hij zal een professionele plaagdierbestrijder moeten inhuren.

Er is resistentie op DNA niveau aangetoond bij bruine ratten (www.bruinerat.nl).

SuperCaid vloeibaar zal binnen een paar maanden van de markt verdwijnen. Plaagdierbestrijders hebben dan niet meer de beschikking over een concentraat waardoor er resistentie problemen kunnen ontstaan en zich uitbreiden.

Per 1 september 2013 wordt de nieuwe Europese Biocidenwet van kracht. Het betekent dat goedgekeurde stoffen ook toegelaten kunnen worden in andere EU landen. Maar een land kan nog wel aanvullende eisen stellen aan een stof.

We hebben nu twee brancheorganisaties, de NVPB en PLA..N. Tot slot merkte Jenno op dat de VWA dit jaar plaagdieren als speerpunt zal aanmerken.

De volgende korte presentatie was ook van Jenno Brookman. Hij gaf een presentatie met als titel Pest Control Professional (PCP). Het is de bedoeling om met PCP de plaagdierbestrijding op een hoger niveau te krijgen. Musca heeft daar een speciale opleiding voor die meer gericht is op beschermde diersoorten, planning, communicatie, calculeren, diverse biociden, werking biociden en wetgeving.

Daniela Edward van PestWest hield vervolgens een presentatie over energiezuinige elektrische vliegenvangers. Deze vliegenvangers verbruiken minder energie maar hebben wel een zelfde insecten vangend vermogen. Voorbeelden daarvan zijn de Chameleon Vega, de Nemesis Quattro, Naturala en de Sunburst.

De volgende korte presentatie werd gehouden door Robert Vink, vertegenwoordiger van Syngenta. De firma Syngenta richt zich tot nu toe vooral op de verkoop aan agrariërs van producten zoals Klerat, Talon, Demand en Optigard. Maar na de overname van Advion van DuPont is Syngenta ook werkzaam binnen de plaagdierbestrijdingsbranche. De heer Vink sprak tevens over Advion Mierengel. Dit middel bevat 0,05 % indoxocarb. Dit middel is werkzaam bij een groot aantal mierensoorten, variërend van wegmieren tot farao en Argentijnse mieren. Wanneer het middel door mieren wordt opgenomen gaan ze niet direct dood maar sterven ze pas in het nest. Voordat ze daar sterven geven ze het meegenomen vergiftigde voedsel aan andere mieren zodat die ook sterven (trophallaxis). De mierengel kan op zowel horizontale als verticale vlakken worden aangebracht in streepvorm met een lengte van circa 2 centimeter. De gel bevat zowel eiwit-, vet- als koolhydraatcomponenten zodat het aantrekkelijk is voor verschillende mierensoorten.

Na een korte pauze, waarin de stands konden worden bezocht, begon Joan Rooijackers, Manager Agrarische sector Protekta, aan de presentatie: 'Knaagdierbestrijding buiten: middelen, ervaring en de toekomst'. Uit de presentatie bleek dat de belangrijkste te beheersen knaagdieren de huismuis, beverrat, muskusrat, zwarte rat en de bruine rat zijn. Om deze knaagdieren met non-tox middelen te bestrijden moet de kennis van deze plaagdieren optimaal zijn. Zo moet een plaagdierbestrijder kennis hebben van het herkennen van muskusgeuren van knaagdieren, het onderscheiden van verschillende soorten uitwerpselen, loopsporen, schadebeelden en geluiden die ze kunnen produceren.

In de presentatie van Protekta kwamen wat interessante 'weetjes' naar voren. Zo is de zwarte rat via de kruisridders in West Europa terechtgekomen, het zijn cultuurvolgers maar toch mensenschuw. Ze zijn wel omnivoor maar ook kieskeurig in het opnemen van het soort voedsel. De zwarte rat leeft in groepen van 60 dieren met één dominant mannetje en drie sterke vrouwtjes. De voortplanting is snel, en wanneer er te veel zwarte ratten op een bepaalde plek zijn wordt op een andere plek een nieuwe kolonie gesticht.

Zwarte ratten veroorzaken veel materiële schade en staan er om bekend dat ze moeilijk te bestrijden zijn. Bij de bestrijding is het belangrijk om de loopsporen en de looprichting te herkennen, hierbij is het handig om te weten dat de zwarte rat vier voortenen en

vijf achtertenen heeft. De aanwezigheid van ratten is vaak ook te herkennen aan urinepilaren.

Rooijackers benadrukte dat bij non-tox bestrijding de plaagdierbestrijder moet weten wat de rat doet en waarom en daarop moet inspelen. Dat betekent niet alleen maar 'lokdozen vullen', maar ook letten op de aantrekkelijkheid voor de ratten van de stallen en het erf, schuilplekken, opslag, aanwezigheid van voerresten en de opslag van afval. Wanneer bovenstaande factoren in kaart gebracht en eventuele problemen opgelost zijn, kunnen diverse vang- en weringsmethodes zoals klemmen, alcoholvallen geluidsapparatuur of inloopvallen toegepast worden. Kennis, bewustwording en natuurlijke, ecologische beheersmethoden zullen in de toekomst steeds belangrijker worden.

De laatste presentatie voor de lunch werd gegeven door Bert Spierings met als titel "Bestaan er feromonen voor knaagdieren?". Reeds op 36 jarige leeftijd kreeg Adolf Frederick Johanson Butenandt in 1959 de Nobelprijs voor Chemie voor de ontdekking van feromonen. Feromonen zijn geurstoffen die in zeer kleine hoeveelheden voorkomen in de lucht en die worden uitgescheiden om bijvoorbeeld een insect of soortgenoten aan te trekken of te weren. De feromonen van de zijderups bijvoorbeeld komen in zeer geringe hoeveelheid voor in de lucht (1 molecuul per 1017 luchtdelen) maar dat is genoeg om mannelijke zijderupsen aan te trekken binnen een straal van 10 km!



Urinepilaren van knaagdieren bevatten meer dan 20.000 componenten. Ze dienen als geurafzetting om knaagdieren aan te trekken of om andere knaagdieren op hun territorium te wijzen. Uit de analyse van de urinepilaren is Darcin ontwikkeld.

Het bestaat uit een niet vluchtige eiwit sexferomoon. Zowel mannelijke als vrouwelijke muizen reageren op die stof. Hoewel dit soort producten nog verder ontwikkeld worden, zou het best kunnen betekenen dat Darcin of vergelijkbare producten in de toekomst kunnen worden gebruikt om het natuurlijk gedrag van knaagdieren op bepaalde locaties te verstoren.

Na de lunch en het standbezoek hield Michel Wimmers, Benelux Manager Environmental Science Professional Bayer, een presentatie over het gebruik van rodenticiden rondom gebouwen, wetgeving en de vernieuwde Super Caid Block.

De werkzame stof bromadialon mag alleen in toegelaten middelen worden gebruikt door professionele gebruikers, door plaagdierbestrijders en agrariërs op het eigen bedrijf en door particulieren alleen om in hun huizen muizen te bestrijden. Bromadialon komt voor in de producten met als merknaam Fataal, TomCat Rodenticide, Super Caid Haver, Super Caid Wax, Tomcat Blox, Super Caid Concentraat, Lanirat Pasta en Maki Pat. Wanneer deze middelen binnen of buiten uitgezet zijn, moet een eerste controle na 2 à 3 dagen plaatsvinden en vervolgens afhankelijk van het product wekelijks of om de 14 dagen. De hoeveelheid te gebruiken lokaas staat vermeld op de verpakking en varieert van 100-250 g voor ratten en 30-50 gram voor muizen. Ook staan er aanwijzingen op de label om de hoeveel meter een lokaas moet worden uitgezet.

Rodenticiden in gebruiksklare producten mogen maximaal 75 ppm werkzame stof per product bevatten en hebben een toelating van maximaal 5 jaar. De bestrijdingsperiode waarin de lokaas daadwerkelijk is uitgezet, mag maximaal 35 dagen zijn. Wanneer een toelating is afgegeven mogen individuele lidstaten aanvullende voorwaarden stellen waardoor bepaalde risico's beperkt kunnen worden. De NVPB is in gesprek met het Ctgb om het wettelijk gebruiksvoorschrift van rodenticiden aan te passen tot een meer werkbare situatie.

Super Caid Concentraat mag volgens de Europese Richtlijn niet meer worden gebruikt. Na 30 juni 2013 is het dan ook niet meer toegelaten. De plaagdierbestrijdingsbranche verwacht problemen na dit verbod, de overheid niet.

Bayer heeft recentelijk Super Caid Blocks met als werkzame stof Bromadialon, op de markt gebracht. Dit nieuwe en aangepaste product mag alleen gebruikt worden tegen bruine en zwarte ratten in en rondom gebouwen in riolen. De eerste opname controle moet plaatsvinden na 3 dagen en vervolgens wekelijks of elke 14 dagen. Hoewel er geen eisen gesteld zijn aan de hoeveelheden en lokaasafstand wordt 100 g lokaas geadviseerd na elke 4 tot 10 meter.

De één na laatste presentatie werd gehouden door José van Uffelen, Directeur SPA-OPOR-MUSCA groep. Tot eind jaren 70 werden vooral chemische middelen gebruikt om plaagdieren te bestrijden. Van 1945 tot 1972 is bijvoorbeeld de hoeveelheid pesticiden vertienvoudigd, maar dat was wel de aanleiding voor ernstige milieuvervuiling, afname van de hoeveelheid roofvogels en vleermuizen en het voorkomen van verschillende incidenten met bestrijdingsmiddelen. In de jaren 80 en 90 ging de plaagdierbranche zich meer en meer professionaliseren. Dit leidde eind jaren 90 tot het begin van deze eeuw meer tot het beheersen van plaagdieren in plaats van verdelgen. Bij deze vorm van "Pest Control" is meer kennis nodig van plaagdieren en van chemische middelen die specifiek tegen plaagdieren zijn. Bescherming en preventieve maatregelen zijn van steeds grote belang geworden. Sinds 10 jaar is de branche steeds meer met Integrated Pest Management bezig.

Bij het huidige Next Generation Pest Management wordt praktische kennis op hoog niveau gewenst. Tijdens monitoring loopt de plaagdierbestrijder bijvoorbeeld niet alleen meer de lokdozen langs de wanden na in een distributiecentrum maar beoordeelt het hele centrum. Hij richt zich vooral op klant specifieke inspecties, focust zich op de analyse van problemen en is oplossing gericht. Het gedrag van plaagdieren varieert per locatie waardoor standaard oplossingen niet werken. Het succes is afhankelijk van een goede determinatie en inventarisatie van de problemen. Daarbij worden bij Next Generation Pest Management minder lokazen geplaatst. Er zijn richtlijnen die afstanden aangeven wanneer middelen geplaatst moeten worden, maar het etiket zegt echter ook dat ze alleen op die plaatsen gelegd moeten worden waar de plaagdieren worden waargenomen. Logboeken moeten de juiste en actuele informatie bevatten. Uit onderzoek uit de Verenigde Staten blijkt dat wanneer men gebruik maakt van bovengenoemde benadering, aanzienlijk minder biociden hoeven te worden gebruikt in distributiecentra.

Vergelijkbare problemen worden aangetroffen in dierenwinkels. Een belangrijk feit is dat daarbij het FiFo-systeem (First in, First out) niet voldoende wordt gehanteerd.

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker maar onze branche is vooral traditioneel ingesteld. De klant wil snelle oplossingen, wil gif gebruiken en zegt dat IPM / Next Generation Pest Management niet werkt en dat het volgens hen slechts een hype is. Maar de klant moet ook inzien dat de branche definitief is veranderd!

De laatste presentatie werd gegeven door Jan Smits, directeur van PestScan. Bij het verzamelen van digitale gegevens bij de plaagdierbestrijding kan onderscheid worden gemaakt tussen een drietal onderdelen:

- Logboek. Het digitale logboek kan informatie bevatten over werkbonnen, over vergelijking van de verkregen gegevens, over de mogelijkheid tot het maken van grafieken en trendanalyses en over documentenbeheer (certificaten, veiligheidsvoorschriften e.d.) en het is een management dashboard voor managers.
- Het zogenaamde CRM heeft meer een kantoorfunctie. In deze module staat informatie over klanten, medewerkers, plattegronden, planning en toegangsbeheer voor plaagdierbestrijders en klanten.
- Datacollectie. In deze module staan andere aanvullende gegevens zoals eisen, voorschriften op labels, weringsadviezen, materiaal verbruik en bereikbaarheid.

Daarnaast kan een digitaal systeem op een overzichtelijke manier allerlei informatie bevatten die de plaagdierbestrijder en de klant noodzakelijk acht om de plaagdierbestrijding optimaal te kunnen uitvoeren.

Bij een digitaal systeem heeft de plaagdierbestrijder een PDA, scanner of smartphone nodig, een computer, labels en een verbinding met internet. De klant heeft een computer nodig om de gecontroleerde gegevens te bekijken en werkbonnen die al dan niet digitaal ondertekend moeten worden na een controle. Een auditor wil dat er een betrouwbaar monitoringsysteem is waarin informatie staat over weringsadviezen, de hoeveelheid gebruikte stof,

veiligheidscertificaten en dat er goede controlepunten zijn.

De totale kosten van een digitaal systeem zijn de kosten voor een licentie, voor labels en de kosten voor een scanner/smartphone/PDA. Besparingen zijn die in tijd, op het maken van de werkbonnen, de rapportage, de trendanalyse en het CRM beheer.



Scannen hoeft per definitie niet sneller te zijn dan het handmatig controleren en noteren van opnames in lokdozen. Het is niet minder fraudebestendig en de online systemen kunnen net zo

beschikbaar zijn als informatie uit een logboek, maar kunnen wel gemakkelijk meer informatie geven.

Er zijn verschillende digitale plaagdierinformatiesystemen beschikbaar waaronder die van PestScan (www.pestscan.eu).

Na de presentaties werden de zalen in Apeldoorn en Gilze omgebouwd zodat degenen die nascholingspunten wilden halen naar aanleiding van de gegeven presentaties, schriftelijk examen konden doen bij het CPMV. In beide locaties werd daar gebruik van gemaakt door 35 personen. Slechts drie personen konden uiteindelijk geen 12 ½ nascholingspunten bij hun puntenaantal bijschrijven.



HIGHTECH SAMENWERKING MET JARENLANGE ERVARING

Na jarenlang werkzaam te zijn geweest in o.a. de plaagdiermanagement, hygiëne management en veiligheid management branche, zijn we 2Proventure gestart. De toenemende druk op de prijs en de kwaliteit brengt steeds meer bedrijven in de problemen. Vooral kleinere bedrijven dreigen onder deze druk te bezwijken.

2Proventure is een samenwerkingsverband in de vorm van een franchiseformule waarbij we juist ondersteuning bieden op deze gebieden. 2Proventure levert een IT-platform waarmee bedrijven volledig papierloos kunnen werken inclusief het offerte traject en het opstellen van contracten. De dienstverlening van 2Proventure is opgebouwd uit verschillende modules, Brons, Zilver en Goud. De bedrijfslicentie omvat het IT-platform en de gebruikerslicentie omvat de

volledig digitale veldregistratie in combinatie met een planning- en boeking module.

Door gebruik te maken van 2Proventure stijgt de productiviteit van het bedrijf welke direct ten goede van het rendement kan komen. Besparingen tot wel 25% zijn mogelijk.

2Proventure biedt verder een compleet kwaliteitssysteem volgens KPMB norm inclusief het verzorgen van de interne audit, iets waar vooral kleinere bedrijven niet aan kunnen voldoen.

Door samen te werken met andere bedrijven op een maatschappelijk verantwoorde wijze zijn we in staat om een breed pakket van facilitaire diensten aan te bieden, denk hierbij aan microbiologisch onderzoek, diepte reiniging en of afvalverwerking, maar ook aan brandveiligheid en BHV als aanvullende diensten.

2Proventure houdt zich ook bezig met productontwikkeling in samenwerking met TNO, denk hierbij aan het digitaal communiceren van muizenvallen, rattenvallen en vliegenlampen. Als partner van het bedrijf kunt u gebruik maken van deze diensten.

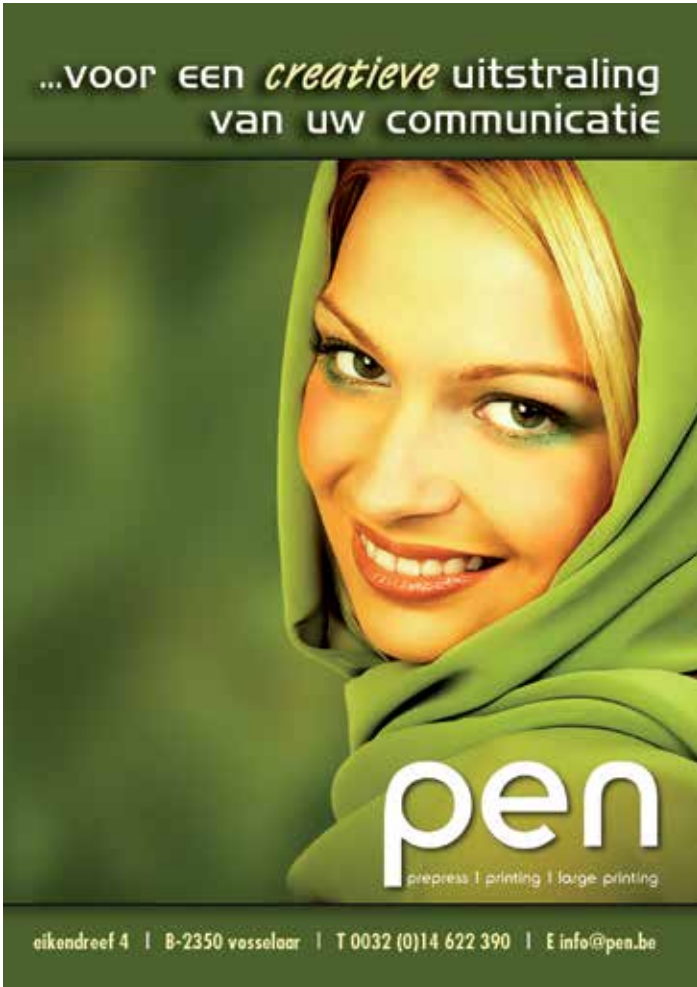
2Proventure de organisatie waarbij u volledig autonoom en met behoud van uw eigen identiteit kunt profiteren van de schaalgrootte als onderdeel van een groter geheel en tevens lid bent van de NVPB.

Graag komen we met u in gesprek om de mogelijkheden van samenwerking te bekijken.

www.2proventure.nl

email: info@2proventure.nl

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



pen
prepress | printing | large printing

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



MUSCA[®]
Onderdeel SPA Groep

SPA[®]
Stichting
Professionele Arbeid

SPA[®]
Opleiding, Instructie
en Praktijkbegeleiding

SDO[®]
Specifieke Deskundigheid
Opleidingen

opor[®]
Organisatie Ontwikkeling
en Training

MUSCA[®]
Ontwikkeling,
Organisatie & Advies

Nascholing

Opleiding

Partner in

Full service concept

**plaagdier-
beheersing**

Inspectie / audits

Organisatie ontwikkeling

Kwaliteitsondersteuning

www.musca.nl

Bell Laboratories introduceert DETEX Softbait

“DETEX Soft Bait is een aantrekkelijk, niet giftig aas gemaakt met Lumitrack. Het wordt gebruikt voor monitoring en pre-baiting” aldus Bell’s productiemanager Kate Mella. “De zachte substantie van het lokaas maakt het tot een belangrijk element bij Integrated Pest Management (IPM), vooral op die plekken waar knaagdieren gewend zijn om vette of olierijke producten te eten.”

DETEX Soft Bait met Lumitrack is zodanig samengesteld dat een snelle acceptatie gewaarborgd is. Wanneer een knaagdier het product heeft gegeten, zorgt de speciale toevoeging Lumitrack ervoor dat plaagdierbestrijders knaagdieren gemakkelijk en snel kunnen opsporen.

Keutels van knaagdieren die Lumitrack hebben gegeten, hebben onder normale licht omstandigheden hun gewone kleur maar worden helder neon groen wanneer er blacklight op schijnt. Daardoor kunnen plaagdierbestrijders specifiek de soort en de omvang van de infectie lokaliseren evenals de plaatsen van binnentreden, loopsporen en schuilplaatsen. Met die informatie kunnen rodenticiden en vallen effectiever worden geplaatst.

“Plaagdierbestrijders kunnen DETEX Soft Bait alleen gebruiken of in combinatie met DETEX BLOX met Lumitrack om de voorkeur van de knaagdieren vast te stellen” vertelt Mella. “Pre-Baiting zorgt ervoor dat er al sprake is van acceptatie wanneer het voorkeur lokaas vervangen wordt voor een rodenticide.”

DETEX Soft Bait is smakelijk en heeft een monitor functie. Het kan goed tegen weersinvloeden. Het zachte lokaas wordt niet aangetast door vorst en in warme en vochtige omstandigheden gaat het niet schimmelen. Ook kan het goed tegen natte omstandigheden. Doordat het zakje in het midden hol is, is het gemakkelijk aan bijvoorbeeld een staafje vast te maken.

DETEX Soft Bait is nu beschikbaar en het is ideaal om in scholen, voedselopslagplaatsen of andere gevoelige plekken te plaatsen.



VOLENDAM, PALINGSOUND EN JAN



Volendam, het dorp van twintig duizend inwoners, staat bekend vanwege zijn toerisme, visserij en muziek. Maar daarnaast is het ook een dorp van ondernemers; één daarvan is Jan Zwarthoed.

Jan Zwarthoed is eigenaar van Ongediertebestrijding Volendam. Hij heeft tot tien jaar geleden op de vissersboot van zijn vader gewerkt. Maar de visserij op het IJsselmeer is de afgelopen jaren aanmerkelijk teruggelopen. Waren er in de jaren 60 en 70 van de vorige eeuw nog rond de 70 boten aan het vissen, nu zijn het er nog maar twee. Volgens Zwarthoed komt dat vooral door de terugdringing van de verrijking van het water waardoor het niet meer zoveel alg bevat. De vis leefde van alg en door de algen was het water troebel. Nu is het water helder en kunnen aalscholvers de vis tot enkele meters diepte opsporen. Mede daardoor is het aantal aalscholvers toegenomen en is het visbestand afgenomen. Reken maar na: een aalscholver eet 1 kg vis per dag, dus een 100.000 aalscholvers eten 100 ton vis per dag, dag in dag uit.

Vervolgens is Jan Zwarthoed in de bouw gaan werken. In de beginjaren van deze eeuw leerde hij Dick Hansen kennen, de toenmalig eigenaar van Ongediertebestrijding Volendam. Deze werkzaamheden bevielen hem goed en langzamerhand groeide hij in de zaak en uiteindelijk heeft hij het bedrijf in 2002 overgenomen.

Het werkterrein van zijn bedrijf ligt vooral in Noord Holland maar ook worden regelmatig werkzaamheden uitgevoerd in andere delen van Nederland. De kenmerken van het bedrijf zijn: grondig, duurzaam, snel en betaalbaar. Alle werkzaamheden worden serieus uitgevoerd tot in de kleinste details. Door weinig overhead kosten kan Zwarthoed door zijn scherpe prijzen gemakkelijk concurreren met de grotere verdelgingsbedrijven.

Zwarthoed werkt zowel voor de zakelijke als de particuliere markt.

Wanneer het bedrijf gevraagd wordt voor grotere klussen, zoals houtworm bestrijding in grote boerderijen of andere gebouwen, besteedt hij die uit aan collega bedrijven die meerdere personen in dienst hebben. In navolging daarvan besteden deze bedrijven kleinere klussen uit aan hem.

Hoewel alle plaagdieren bestreden kunnen worden ligt het accent vooral op knaagdier- en insectenbestrijding en vogelwering.

Ratten- en muizenbestrijdingen vinden plaats zowel bij particulieren als bedrijven. Doordat er een grote beschikbaarheid aan bestrijdingsmiddelen is bij tuincentra en andere doe-het-zelf zaken kopen particulieren wanneer ze last hebben van ratten en/of muizen daar hun "gif" om de plaag te bestrijden. Tijdens de huidige economische crisis gebeurt dit steeds vaker. Pas wanneer de particulier er niet in slaagt om de plaag onder controle te krijgen wordt een professionele plaagdierbestrijder ingeschakeld. Naast het gebruik van goede bestrijdingsmiddelen wordt daarbij vooral op de wering gelet en worden aanwijzingen gegeven zodat de plaag niet meer zal voorkomen. Voorbeelden daarvan zijn naden en kieren dichten, voedsel wegnemen en kapotte rioleringen herstellen.

Preventieve knaagdierbestrijding vindt vooral plaats bij bedrijven zoals vishandels en kleine bedrijven in de levensmiddelensector zoals bakkerijen en winkels. De uitgezette non-tox middelen moeten regelmatig worden nagelopen en indien aantasting door knaagdieren heeft plaatsgevonden worden bestrijdingsmiddelen uitgezet totdat het probleem is opgelost.

Zwarthoed denkt dat het wel eens een goed wespelaar zou kunnen worden. Het



is een koud voorjaar waardoor het lang duurt eer dat de koninginnen een nest gaan maken. In de vorige jaren was er sprake van periodes met hoge temperatuur gevolgd door een koude periode met regen. Veel uitgekomen koninginnen zijn daarbij alsnog omgekomen.

Wanneer kakkerlakken bestreden moeten worden maakt hij voornamelijk gebruik van gels.

In de zomer bestrijdt Zwarthoed regelmatig vlooienplagen. Particulieren hebben meestal geprobeerd de vlooiën te bestrijden met de aangeschafte middelen van de dierenspecialzaken\ of tuincentra. Maar het blijkt dat de vlooiën regelmatig resistent zijn tegen deze middelen of de middelen worden niet op de juiste manier toegepast. Zwarthoed bestrijdt de vlooiën op de oppervlaktes waar de eieren en larven voorkomen met een toegelaten spuitmiddel. Hij voert geen bespuiting uit op houten vloeren en parket omdat de spuitmiddelen vlekken veroorzaken met alle gevolgen en mogelijke claims van dien.

De vogelwering bestaat vooral uit het aanbrengen van pennen op plekken waar vogels voor overlast zorgen. Indien nodig worden geluidsonars ingezet. Op de meeste plekken helpt dat wel, maar het is niet overal toepasbaar. Zwarthoed heeft het meegemaakt dat een geluidsonar met meeuwenkreten weggehaald moest worden omdat deze in de buurt van een kantoor werd geplaatst. De om de 15 minuten weer kerende kreten veroorzaakten zowel herrie en irritatie dat het kantoorpersoneel zich niet meer kon concentreren.

Op verschillende plekken is er regelmatig overlast van spinnen en andere insecten op ramen en houtwerk. Spinnen mogen niet bestreden worden met biociden maar mogen wel geweerd worden. Zwarthoed gebruikt daarvoor Insect Guard-Insect Clean. Het is een natuurproduct op basis van algen- en kruidenextracten. Tevens bevat het etherische olie en enzymen. Het middel wordt in een transparante laag aangebracht op spingevoolige plekken waardoor spinnenwebben zich niet meer kunnen hechten. De behandelde plaatsen worden daardoor oninteressant voor spinnen en de spinnen gaan op zoek naar andere nestelomgevingen. Daarnaast zorgt de aangebrachte laag ervoor dat vervuiling door spinnen, luizen, vliegen, muggen, wespen en andere insectensoorten wordt afgestoten waardoor het behandelde oppervlak langdurig schoon blijft. Afhankelijk van de weersinvloeden is dit product 6 maanden werkzaam. Het is dan ook aan te raden om het product in zowel het voorjaar als in het najaar aan te brengen zodat de overlast tot het minimum wordt beperkt. Insect Guard – Insect Clean is toegelaten door het Ctgb en mag ook door particulieren worden gebruikt. Zwarthoed voert vele anti spinbehandelingen uit vooral bij restaurants waar men absoluut geen spinnen en spinnenwebben wil hebben.

Zwarthoed is ervan overtuigd dat een plaagdierbestrijder een goede opleiding moet hebben en aangesloten moet zijn bij een goede belangenvereniging. Zwarthoed is één van de weinige kleine plaagdierbestrijdingsbedrijven die aangesloten is bij de NVPB. Bij velen komt dan de gedachte op wat een klein bedrijf te zoeken heeft bij een vereniging die volgens velen overheerst wordt door grote bestrijdingsbedrijven en fabrikanten. Zwarthoed vindt dat aansluiting wel degelijk zin heeft. Als voorbeeld noemt hij wat gebeurd is bij de diverse visserijverenigingen rondom het IJsselmeer in de laatste decennia van de vorige eeuw. Doordat men geen krachtige eensluidende stem had richting de politiek en de andere instanties hebben de diverse visserijverenigingen hun belangen niet goed kunnen behartigen en dat is één van de oorzaken dat de visserij rondom het IJsselmeer ten onder is gegaan. Hetzelfde kan gebeuren met de plaagdierbestrijdingsbranche. Daarom is het belangrijk dat ook de kleinere plaagdierbestrijdingsbedrijven lid worden van de grootste belangenvereniging in Nederland; de NVPB. Vanwege het geld hoeft met het niet meer te laten. Eerst bestond de bijdrage van bedrijven met een omzet van minder dan 100.000 Euro per jaar, uit een bijdrage van 2.000 Euro. Dat is door aanpassing van de

reglementen veranderd in 500 Euro per jaar. Men wordt dan tevens op de hoogte gehouden van de nieuwste ontwikkelingen binnen de branche en door het lidmaatschap wordt meegedragen om de NVPB meer gewicht te geven om de belangen te behartigen. Om de contributie te bepalen moeten de jaarcijfers overlegd worden. De cijfers worden aan een advocatenkantoor gegeven en die zorgt ervoor dat de cijfers niet bij de andere verenigingsleden bekend worden.

Volgens Zwarthoed hebben kleine bedrijven vaak niet voldoende tijd om actief te zijn namens de NVPB bij overleggen etc. Grotere bedrijven hebben vaak wel die mankracht beschikbaar. Ondanks dat er vaak gedacht wordt dat zij er voor zichzelf zitten, is Zwarthoed ervan overtuigd dat de meesten er zitten in het belang van de branche: Een heel groot bekend bedrijf binnen de branche zou niet eens zo'n vereniging nodig hebben maar kan zijn belangen ruimschoots bij alle belanghebbende partijen zelfstandig voldoende naar voren brengen, maar ze werken momenteel volgens de regels van de NVPB!

Een ander punt dat Zwarthoed naar voren brengt om lid van de NVPB te worden is dat men tijdens de bijeenkomst informele contacten kan hebben met zowel kleine als grote bedrijven, distributeurs en producenten zodat een groter netwerk wordt verkregen wat altijd nog wel eens van pas kan komen.

Zwarthoed is in het bezit van het Keurmerk Plaagdiermanagement. Hij vindt het belangrijk om een keurmerk te hebben dat ondersteund wordt door de grootste branchevereniging. Hij vindt het tevens vreemd dat er geen samenwerking tussen het kennisinstituut en de branchevereniging bestaat en dat er twee opleidingcentra bestaan met twee exameninstellingen binnen onze kleine branche. Het behalen van het Keurmerk Plaagdiermanagement houdt in dat het bedrijf voldoet aan de eisen die het Keurmerk stelt en de klant er van verzekerd is dat hij voor het uitvoeren van plaagdierbestrijdingen gecertificeerde plaagdierbestrijders binnenhaalt. Om aan de eisen van het Keurmerk te voldoen moesten diverse werkprocessen aangepast worden en op papier worden gezet in zijn bedrijf. Voor dat soort zaken heeft Zwarthoed een bedrijf ingeschakeld. Dat kostte hem in totaal 1600 Euro om te voldoen aan de eisen van het Keurmerk, een kleine investering, maar hij kon ondertussen wel zijn werk blijven uitvoeren.

Via een webshop verkoopt Zwarthoed ook toegelaten bestrijdingsmiddelen en andere plaagdierbestrijdingsproducten aan particulieren. Het accent ligt daar vooral op spinnen-, muizenwering en bestrijding van zilversjies en insecten.

Ongediertebestrijding Volendam is een klein bedrijf. Maar door de tomeloze energie en vindingrijkheid weet men zeker dat wanneer men dit bedrijf binnenhaalt de problemen worden opgelost!



**ONGEDIERTEBESTRIJDING
VOLENDAM**



Stichting KPMB
Hogeweg 16, Den Haag
kpmb@kpmb.nl
070-7503177

MODERNE ONGEDIERTE BESTRIJDING



De naam M.O.B. Service staat voor Moderne Ongedierte Bestrijding, maar ook de eerste letter van de achternaam van De Mol en de twee omgekeerde achternaam letters van Philippe Bollen. Gezamenlijk hebben ze MOB Service opgericht in juni 1989.

In 2007 heeft De Mol zich afgesplitst en MOB Agro-industrie opgericht en is zich gaan vestigen in een plaats ten noorden van Antwerpen. In één van de vorige edities heb ik daar reeds over geschreven. De twee bedrijven hebben nog steeds hetzelfde logo.

Beide oprichters hebben voor 1989 bij een groot plaagdierbestrijdingsbedrijf in België gewerkt. De heer Bollen heeft daar gedurende 11 jaar gewerkt in de uitvoering, de verkoop en de vogelwering. Het voordeel om met twee personen een bedrijf te starten is dat een 24 uur service kan worden gegarandeerd; wanneer één van de personen afwezig is kunnen de werkzaamheden door de andere persoon worden overgenomen.

Momenteel bestaat MOB Service uit vier personen; Philippe Bollen, zijn twee zonen Karel en Thomas en een werknemer. Het is een platte organisatie wat betekent dat alle vier personen dagelijks met plaagdierbestrijding bezig zijn en niet een persoon op kantoor of een die met acquisitie bezig is. Daardoor zijn de arbeidskosten concurrerend met grote bedrijven waar men wel overheadkosten heeft. Dat blijkt ook wel, MOB Service heeft voldoende werk zonder ooit reclame gemaakt te hebben!

In België kunnen verschillende opleiding gevolgd worden onder andere die van de PCLT. Bij de opleiding Landbouw kunnen verschillende opleidingen biociden worden gevolgd met tussen haakjes voor wie de opleiding is bestemd:

- Conserveringsmiddelen (verkoper)
- Ontsmettingsmiddelen (helper)
- Ontsmettingsmiddelen (gebruiker)
- Ontsmettingsmiddelen (verkoper)
- Plaagdierbestrijding (gebruiker)
- Plaagdierbestrijding (helper)
- Plaagdierbestrijding (verkoper)

De medewerkers van MOB zijn door het Directoraat-generaal Leefmilieu erkend als gebruiker en verkoper van ontsmettingsmiddelen en plaagdierbestrijdingsmiddelen. Tevens hebben ze op verschillende gebieden lesvolgingsattesten gevolgd.

In Nederland mogen een aantal medewerkers van M.O.B. ook plaagdierbestrijding uitvoeren omdat ze bij Musca de opleiding Bestrijdingstechnicus Plaagdieren gevolgd hebben.

Door M.O.B. Service worden veel werkzaamheden uitgevoerd op het gebied van duivenwering. Het aanbrengen van wering is weersafhankelijk. Wanneer het slecht weer is kan de buiten wering

niet worden aangebracht. Een ander nadeel van veel werkzaamheden op het vogelweringsgebied is dat na het aanbrengen van de wering het project af is. Dus men heeft dan geen doorlopende contracten zoals wel het geval is op het gebied van knaagdierbestrijding.

De meeste vogelweringswerkzaamheden, meestal tegen duiven, worden uitgevoerd in de provincie Limburg en in de omgeving van Brussel. Afhankelijk van de plaats en de te bestrijden vogels wordt dan gebruik gemaakt van pennen, strips, elektrische draden of worden weringsnetten aangebracht. M.O.B. Service probeert de wering zo te kiezen en aan te brengen dat het zo weinig mogelijk opvalt. Op poreuze en korrelige ondergronden waarop strips en pennen moeilijk kunnen worden geplaatst wordt eerst een lat vastgemaakt waarop het weringsmateriaal wordt gemonteerd.

Bollen vertelde dat ze nog geen ervaring hebben devogelwerende vuurgel. Een groot nadeel volgens hem is dat deze gel met enige regelmaat moet worden ververs, zeker wanneer dat gebeuren moet op grote hoogte is dat een probleem.

Waar mogelijk worden duiven gevangen. De meeste gevangen duiven zijn niet geringd. Wanneer dat wel het geval is worden ze opgesloten in een verblijf achter het huis van Bollen. Vervolgens verwittigd hij, via de duivenvereniging, de eigenaren van de duiven zodat ze hun duiven kunnen ophalen. Circa 90 % van de duiven wordt niet opgehaald omdat de eigenaar bang

is dat de duif besmet is geraakt door contact met zieke duiven of doordat ze te lang weggeweest zijn waardoor ze niet meer weten waar ze thuishoren. Omdat de geringde duiven vooral in de zomer vliegen is het begrijpelijk dat Bollen in de zomer meer geringde duiven vangt. De niet geringde duiven worden gedood en vervolgens gevoerd aan roofvogels of fretten.

Met enige regelmaat wordt ook duivenmest verwijderd van bevulde plekken. Omdat er gevaar bestaat voor zoonosen worden voorzorgsmaatregelen genomen o.a. door het dragen van gelaatsmaskers.

Tegenwoordig worden ook geconditioneerde duiventillen gebruikt om duiven te weren. Volgens Bollen is dit niet in alle gevallen een oplossing.

Bollen merkt de economische crisis in het werk. Er wordt meer gedaan aan prijsvergelijking. Bedrijven en particulieren willen de werkzaamheden vaker zelf uitvoeren. Zeker bij de knaagdierbestrijding is dat het geval. Maar wanneer men daar niet uit komt wordt de hulp in geroepen van een professionele plaagdierbestrijder. De hoeveelheid plaagdieren die bij een particulier bestreden wordt is relatief gering, waardoor niet veel kan worden gerekend, maar een particulier wil wel graag veel horen over het hoe en waarom van de bestrijding en dat kost tijd.

Een andere belangrijke tak van Bollen is de knaagdierbestrijding, met name de zwarte rat. Omdat een aantal medewerkers van het bedrijf ook een Nederlandse plaagdierbestrijdingslicentie hebben, mogen ze ook in Nederland acties worden uitgevoerd. Zwarte ratten komen op het ogenblik vrij veel voor op varkens- en kippenboerderijen in Limburg maar ook in Noord Brabant en Nederlands Limburg. Zwarte ratten zijn moeilijk te bestrijden. Wanneer lokazen onoordeelkundig worden uitgelegd door de boeren, nemen de ratten het niet op. Als er voldoende voer in de stallen aanwezig is, zullen ze het lokaas ook niet gaan opnemen. Vervolgens vragen ze Bollen om hulp. Die stelt een onderzoek in wat de ratten eten, waar ze drinken en waar ze een rustige plek hebben om te schuilen. Vervolgens past hij daar zijn bestrijding op aan door het uitzetten van lokdozen of klemmen met lokaas.

Overdag zijn zwarte ratten niet te zien, maar 's avonds in grote getallen. Ze zijn slim en Bollen heeft meegemaakt dat ze zelfs over klemmen heen springen. Zwarte ratten kunnen in zeer grote getallen in een stal voorkomen; 500 tot 1000 dieren! Bollen heeft meegemaakt dat toen de lokazen goed gegeten werden ze gedurende een week elke dag een emmer met dode ratten konden

verzamelen!

Zwarte ratten komen vooral voor op zandgronden in en om het grensgebied van Nederland en België. Eind jaren 70 van de vorige eeuw kwamen er betrekkelijk weinig meer voor maar tegenwoordig komen ze veel voor. Door budgettaire oorzaken zijn ze in de afgelopen jaren zowel in België als Nederland niet voldoende en gecoördineerd bestreden waardoor ze zich vrij gemakkelijk konden uitbreiden.

Kakkerlakken bestrijding vindt vooral plaats in appartementen van particulieren; vooral bij personen die oorspronkelijk niet uit België komen. Ook komt het met enige regelmaat voor dat een kakkerlakkeninfectie ontstaat door besmet geïmporteerd voedsel. Het betreft voornamelijk Duitse en Oosterse kakkerlakken. Bestrijding vindt plaats met kakkerlakkengel of door het plaatsen van lijmvallen.

Vliegenbestrijding gebeurt meestal in openbare gelegenheden door het plaatsen van elektrische vliegenlampen. Op sommige plaatsen wordt ook gebruik gemaakt van dispensers, die afhankelijk hoe ze ingesteld zijn, met regelmaat een hoeveelheid vluchtige insecticiden spuiten. Dit is effectief tegen de vliegen in de ruimte. Gezien de vluchtigheid van de spray is het niet effectief gedurende een langere periode. Ook kunnen dit soort middelen resistentie bevorderen. In stallen worden vliegen bestreden door het aanbrengen van een contactmiddel op de muren en door het strooien van een middel dat de ontwikkeling van de vliegenlarven tegen gaat.

Wespen bestrijding wordt in België meestal uitgevoerd door de brandweer. Afhankelijk van het seizoen worden ook mieren bestreden. In opdracht van OCMW's en de federale politie worden indien nodig huizen schoongemaakt en ontsmet.

M.O.B. Service is een familiebedrijf dat weinig overheadkosten heeft maar wel alle plaagdierbestrijdingen kan uitvoeren waardoor de prijzen laag liggen. Dat is gezien de huidige economische situatie een belangrijke factor.



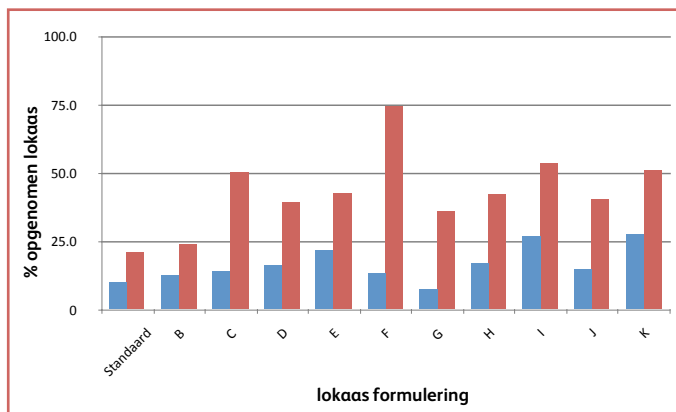
SAMENSTELLING ERG BELANGRIJK BIJ LOKAAS OP GELBASIS

Het succes van lokaas op gelbasis voor de bestrijding van kakkerlakken is minstens zo afhankelijk van de aantrekkelijkheid en smakelijkheid van de gel als van de sterkte van het actieve ingrediënt. Dat blijkt uit diepgaande onderzoeken door BASF Pest Control Solutions.

Onderzoeken naar de ontwikkeling van lokaas op gelbasis van BASF benadrukken de mate waarin de aantrekkelijkheid en smakelijkheid van het lokaas kunnen variëren, zelfs wanneer het in laboratoria onder gereguleerde omstandigheden wordt toegediend. In een serie recente onderzoeken bleek uit evaluatie van 10 verschillende niet-giftige samenstellingen én een standaardlokaas dat de hoeveelheid genuttigd lokaas door één populatie Duitse kakkerlakken in 24 uur varieerde van iets meer dan 20% tot bijna 75% (Afbeelding 1).

Een interessant gegeven was dat uit deze onderzoeken tevens bleek dat het lokaas dat kakkerlakken het beste aantrekt niet altijd meteen het meest smakelijke is. In tegendeel: van de samenstelling waarvan in 24 uur het meest genuttigd werd, werd gedurende het eerste uur het minst genuttigd.

Afbeelding 1: Consumptie van verschillende soorten samengesteld lokaas op gelbasis door Duitse kakkerlakken



“Dit onderstreept het belangrijke verschil tussen aantrekkelijkheid en smakelijkheid”, stelt de heer Twydell. “Het is eenvoudig om kakkerlakken door middel van de juiste geur of smaak aan te trekken. Maar om te zorgen dat het grootste aantal kakkerlakken een dodelijke dosis insecticide innemen, moeten ze blijven eten. Wanneer dat gebeurt, werken de geurstoffen van de eerste eters, die dan aanwezig zijn op die plek als vermenigvuldigers: ze trekken dan een groter aantal individuele kakkerlakken aan.

Met fipronil (Goliath) beschikken we over het krachtigste actieve ingrediënt dat er is. We moeten het echter nog wel in een goede concentratie en in een smakelijk lokaas verwerken, willen we de meest volledige en consistente bestrijding kunnen garanderen.”

Welke bijzonder belangrijke eigenschappen van lokaas op gelbasis voor kakkerlakken hebben Roland Twydell en zijn team bij BASF ontdekt gedurende de meer dan 10 jaar waarin ze werkten met Goliath?

De herkomst van, en de variatie in eiwitten, koolhydraten en suikers vormen de belangrijkste sleutels voor een consistente, snelle en volledige inname van het lokaas. Interessant genoeg blijken ook de voedingswaarde en de smaak van belang te zijn bij het maximaliseren van de smakelijkheid voor kakkerlakken.

Tegelijkertijd dienen consistentie en kleverigheid nauwkeurig in balans te zijn. De gel dient op zijn plaats te blijven en mag zich niet verplaatsen, ook



niet op gladde, verticale oppervlakken. Hoewel kakkerlakken een voorkeur hebben voor zachtere voedingsmiddelen, blijven ze uit de buurt van lokaas dat te plakkerig is. Dat heeft waarschijnlijk te maken met het gevaar dat het met zich meebrengt wanneer ze zich snel willen verplaatsen.

“Voor de toepassing is de juiste mate van stevigheid van belang”, legt Margaret Hammond uit. “Gels die te stevig zijn, kunnen moeilijk worden aangebracht. Wanneer ze echter te gemakkelijk kunnen worden aangebracht, ontstaat er een risico op overdosering en verspilling. Ze dienen zowel smakelijk als langdurig effectief te zijn. Het is in de praktijk onwaarschijnlijk dat kakkerlakken alle lokaaspunten direct ontdekken. Daarom dienen de lokaaspunten permanent van aard te zijn. Ze mogen daarom niet te veel uitdrogen en moeten bestendig zijn tegen schimmels, zodat ze gebruikt kunnen worden in keukens, waar de temperaturen en luchtvochtigheidsniveaus vaak hoog zijn. Ook belangrijk zijn de consistente verdeling van het actieve ingrediënt in het lokaas, de stabiliteit van de gel gedurende een lange opslagperiode, de beperkte zichtbaarheid voor toepassing in gevoelige gebieden en een vreselijke smaak voor mensen.”

“Bij een kwalitatief hoogwaardig lokaas zoals de Goliath-gel, zoeken we ook naar de mogelijkheid om in minder dan vier dagen gegarandeerd 100% van de populatie te doden”, vult Roland Twydell aan. “En we willen dat ook lokaas dat al 20 weken in gebruik is, nog steeds 100% van de populatie binnen zeven dagen doodt.

Bij het voldoen aan deze criteria dienen we te accepteren dat de balans van alle afzonderlijke ingrediënten die we in ons lokaas gebruiken, uiterst belangrijk is voor de presentatie van het lokaas.



Goliath® Gel

De snelste en meest effectieve
behandeling tegen kakkerlakken

BASF
Pest Control Solutions



- Snelle, betrouwbare actie voor onmiddellijke resultaten
- Voortgaand effect voor complete controle
- Lage dosis toepassingen voor veiligheid en efficiëntie
- Secure toepassing voor snelheid en accuratesse

Geeft de meest effectieve oplossing van uw plaagdier problemen

 **BASF**

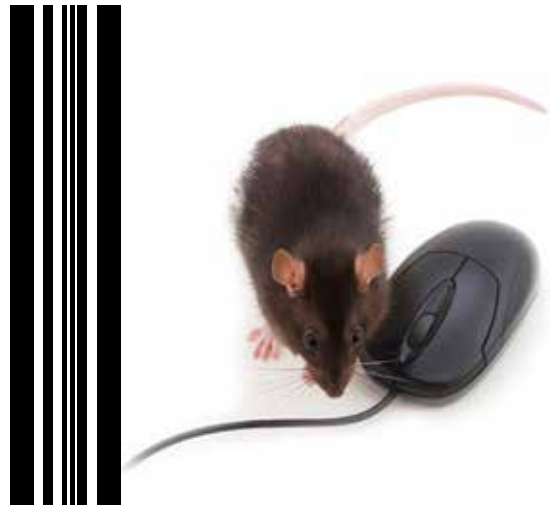
The Chemical Company

www.pestcontrol.basf.com

BASF Nederland BV, Postbus 1019, 6801 MC Arnhem, Netherlands Telefoon: +31 26 371-7171 E-mail: pestinfo@basf.com
BASF Belgium S.A., 1077 Drève Richelle 161 E/F, 1410 Waterloo, Belgium Téléphone: +32 2 373-2111

Goliath® bevat Fipronil. Gebruik insecticiden veilig. Lees altijd het etiket en de product informatie voordat u het product toepast. Goliath® is een geregistreerde merknaam van BASF.

Integrated Pest Management (IPM) gemakkelijker met IT-Oplossing



WAAR GAAT HET OM BIJ IPM?

IPM staat voor Integrated Pest Management en is op dit moment een veel besproken fenomeen in de wereld van de ongediertebestrijding. Bij het horen van deze term wordt door velen al snel gedacht aan weer een nieuwe modegril, een nieuwe 'waan van de dag'. Echter, bij nader inzien blijkt dat IPM niets anders is dan een vlotte Engelse term voor een reeks maatregelen die eigenlijk gewoon onder de noemer 'gezond verstand' samen te vatten zijn.

Onder IPM wordt verstaan dat er allereerst correcte en betrouwbare gegevens ten aanzien van de besmettingsgraad worden verkregen; vervolgens dat in samenspraak met de klant een analyse van de risico's en zwakke plekken gemaakt wordt; ten slotte dat er gewerkt wordt aan een plan om besmetting te bestrijden en te voorkomen, waarbij de nadruk vooral op de preventie ligt.

De grote drijfveer achter IPM is vooral de Nederlandse en Europese regelgeving die steeds minder gifstoffen toelaat, maar ook de resistentie die plaagdieren ontwikkelen tegen de klassieke bestrijdingsmiddelen.

Hieronder zullen we ingaan op het verzamelen van correcte gegevens, het komen tot een juiste analyse van de plaagdierdruk en als laatste, maar niet minst belangrijke, het creëren en afhandelen van Weringsadviezen. Bij dit alles zullen we laten zien hoe een geautomatiseerde IT-oplossing als PestScan u daarbij enorm kan helpen.

VERZAMELEN EN ANALYSEREN VAN GEGEVENS

CONSISTENTE GEGEVENS

De basis van IPM is het verzamelen van correcte en consistente gegevens. Zonder juiste gegevens kunnen er immers ook geen juiste conclusies worden getrokken en zonder juiste conclusies is er geen goed onderbouwd bestrijdingsplan.

Het verzamelen van gegevens geschiedt traditioneel door het bezoeken van controlepunten, zoals muizendepots, lijmvallen of vliegenlampen. Daarbij worden de gegevens vaak in klad genoteerd en later netjes opgeschreven of in een spreadsheet (Excel) geplaatst. Een risico hierbij is dat er overschrijffouten

gemaakt worden. Ook is er geen controle of alle punten bezocht zijn. Het overschrijven kost ook veel tijd, tijd die lang niet altijd in rekening gebracht wordt omdat bestrijders deze werkzaamheden bijvoorbeeld in de avonduren verrichten. Ook zien we dat de invoer vaak inconsistent is. Daarmee bedoelen we bijvoorbeeld dat opname van een half blokje lokstof de ene keer als '50%' wordt genoteerd, de volgende keer als '1/2', daarna als '0,5' of '0.5'. Dit maakt een vergelijkende analyse erg lastig.

Een oplossing als PestScan dwingt de servicemedewerker in het juiste stramien. Gegevens worden bij het controlepunt ingetypt, de exacte tijd wordt automatisch opgeslagen, de medewerker ziet bij het afronden of alle punten bezocht zijn, en zo niet, welke nog bezocht moeten worden. Na afloop van het bezoek staan alle gegevens direct online, waardoor er veel tijd bespaard wordt en de investering gemakkelijk wordt terug verdiend.

DEZE CORRECTE GEGEVENS ZIJN EEN VAN DE PILAREN VAN IPM!

ANALYSE

Een tweede pijler is de analyse van de gegevens. Met het papieren logboek was het nagenoeg onmogelijk om snel te zien op welke plaatsen de besmettingsdruk lag of ook hoe de ontwikkeling over de tijd verliep. PestScan biedt talloze

rapporten en grafieken, waarmee gemakkelijk inzicht verkregen kan worden in de volgende zaken:

- Is de trend positief of negatief? Neemt de activiteit per ruimte toe of af?
- In welke ruimten is er vooral sprake van besmetting?
- Welke diersoorten manifesteren zich het sterkst?

Voor IPM zijn deze gegevens essentieel. Deze analyse laat namelijk precies zien waar de besmetting wel ligt en waar niet. Op plaatsen waar besmetting is, kunnen nu aanvullende bezoeken gebracht worden en kunnen desgewenst extra controlepunten geplaatst worden. Wanneer de wenselijkheid dit toelaat, kunnen hier tijdelijk toxische middelen ingezet worden, tot het moment dat de besmetting weer onder controle is.



Zodoende wordt een belangrijk doel van IPM behaald: een sterke reductie van toxische middelen en inzet alleen op de plaatsen waar het echt nodig is.

WERINGSADVIEZEN

Naast correcte data is het in IPM heel belangrijk om weringsadviezen aan te maken. In de situatie die hierboven geschetst werd, waarbij besmetting gesignaleerd werd in een heel bekende locatie zal het de taak van de servicemedewerker zijn om de locatie gedetailleerd te onderzoeken op zwakke punten. Zulke zwakke punten kunnen zijn:

- Ongedierte dat meekomt in binnenkomende transporten (supply chain)
- Gaten of kieren in de wanden
- Hoog onkruid langs de buitenmuren
- Voedselresten die achterblijven op de locatie
- Ondeugdelijke verpakking van goederen of afval

In PestScan kunnen deze punten in de vorm van een weringsadvies geregistreerd worden. De servicemedewerker geeft dan op waar de zwakke plek zich bevindt; in welke categorie het probleem ingedeeld kan worden (constructie, hygiëne enz.); verdere toelichtingen; en in hoeveel dagen het probleem opgelost moet worden.

Na het bezoek worden deze weringsadviezen automatisch aan de klant getoond in de PestScan-applicatie. De klant krijgt een eigen inlogaccount en ziet hier een overzicht met alle probleempunten in zijn organisatie. Het is de taak van de klant deze problemen op te lossen en hiervan bericht te plaatsen in PestScan. U als bestrijder kunt dit weer inzien en de servicemedewerker kan op locatie inzien of het probleem is opgelost.

Door zwaar in te zetten op weringsadviezen wordt de verspreiding van ongedierte voorkomen (preventie) of afgeremd, waardoor er veel minder vaak bestrijdingsmiddelen hoeven te worden ingezet.

CONCLUSIE

In dit artikel heeft u kunnen lezen dat een IT-systeem als PestScan behoorlijk kan bijdragen aan IPM door af te dwingen dat gegevens betrouwbaar en consistent verzameld worden, in duidelijke analyses getoond worden aan u en uw klanten en ten slotte dat het aanmaken van weringsadviezen de activiteit van de bestrijder verlegt van bestrijding naar preventie, waardoor minder gif- en lokstoffen hoeven te worden ingezet.

PestScan is sinds 2009 actief in België en Nederland en wordt door een snelgroeiend aantal bedrijven gebruikt. PestScan kunt u gebruiken op een PDA (scanner) of op uw mobiele telefoon. Voor meer informatie: zie online op www.pestscan.eu, bel naar 065-379 0820 of mail naar info@pestscan.eu.



PestScan automatiseert uw Pest Control



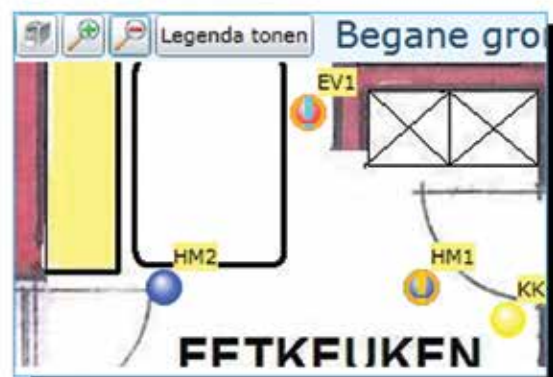
Barcode scanning en draadloze verzending

Features:

- Trendanalyse
- Controlestaten
- Managementinformatie
- Snelle datacollectie op locatie
- Multilocatie, multi-user

Een betrouwbare partner:

- Aanpassingen op uw verzoek
- Integratie met ERP-software (CRM)
- Uitstekende acceptatie door auditors
- 99,9% uptime
- Backup tot jaren terug



www.pestscan.eu / info@pestscan.eu

Kenniskring Dierplagen

voor het vergaren en verspreiden van kennis en praktijkervaring

Professionele plaagdierbeheersing zonder kennis is onmogelijk. We hebben het dan over kennis van de biologie van plaagdieren, kennis over preventie en van milieu- en diervriendelijke methoden van bestrijding. Ook gaat het om kennis van de regelgeving en arbeidsomstandigheden. En zonder kennis van de markt is de continuïteit van de bedrijfsvoering lastig te realiseren. Communicatie met opdrachtgevers en consumenten is in onze tijd heel belangrijk geworden.

Opdrachtgevers en consumenten vragen in toenemende mate om 'groene' dienstverlening en producten. De nadruk van de overheid is momenteel, ook binnen de branche van plaagdierbeheersing gericht op het waarmaken van de principes van Integrated Pest Management (IPM) in de praktijk. Binnen de branche van gewasbescherming is IPM in afgelopen decennia al met succes ingevoerd.

Kortom, kennis en vooral het delen daarvan, is essentieel voor probleemoplossing en rendementen binnen de wereld van plaagdiermanagement. Daarnaast vraagt de economische crisis om kostenbesparingen maar ook om investeringen, groei en dus nieuwe werkgelegenheid. Het zijn uitdagingen waar elke bedrijfstak voor staat en daarbij is het toverwoord...innovatie. Ook en vooral binnen het werkveld van de traditionele ongediertebestrijding. Dat veld zal steeds meer een 'groen' onderdeel moeten gaan worden van natuur- en milieutechniek. Die ontwikkeling biedt nieuwe kansen.

Het vergaren en het verspreiden van kennis is de kerntaak van het Kenniscentrum Dierplagen (KAD) in Wageningen. Via publieksvoorlichting, advisering, onderzoek en opleidingen. Het KAD staat daarmee in een traditie die al in 1942 begon. Het gaat dan in de eerste plaats om kennis van de praktijk, van toegepaste biologie dus. Even belangrijk is kennis van het netwerk van overheidsinstellingen, onderzoekscentra en van de media. Wanneer het KAD de kennis niet zelf in huis kan hebben, weten de medewerkers waar ze terecht kunnen en met wie ze kunnen samenwerken.

KAD-Kenniskring Dierplagen

Binnen de veranderende wereld van het plaagdiermanagement heeft het KAD onlangs de Kenniskring Dierplagen geïntroduceerd. Dat initiatief voorziet in een platform waar professionals elkaar persoonlijk kunnen ontmoeten, waar ze informatie en kennis halen, brengen en waar ze praktijkervaringen kunnen delen. De ambitie is ook dat er nieuwe samenwerkingen gaan ontstaan, nieuwe

projecten en nieuw onderzoek. De Kenniskring wordt dus een laagdrempelige organisatie. Jaarlijks wordt in Wageningen een Grand Café georganiseerd met als hoogtepunt een presentatie door een toonaangevende expert. Daarna is er een paneldiscussie waarbinnen actuele onderwerpen worden besproken met experts. Deelneming aan de kring kan op persoonlijke titel of als bedrijf. Het KAD streeft ernaar dat het merendeel van de professionele plaagdierdeskundigen en vele beleidsmakers zich bij de Kenniskring Dierplagen zullen gaan aansluiten.

De Kenniskring Dierplagen zal in het najaar van start gaan. Bedrijven en gemeenten die reeds bij het KAD zijn aangesloten, worden automatisch lid van de KAD-Kenniskring.



“De nadruk van de overheid is momenteel, ook binnen de branche van plaagdierbeheersing gericht op het waarmaken van de principes van Integrated Pest Management (IPM) in de praktijk”

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)
- ▶ Bestrijdingstechnicus (allround)

- Nascholingsprogramma's
- 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

ALGEMENE LEDEN VERGADERING

NVPB VAN 5 FEBRUARI 2013

De Nederlandse Vereniging van Plaagdiermanagement Bedrijven (NVPB) heeft tijdens de Algemene Ledenvergadering op 5 februari 2013 het beleid voor de komende periode vastgesteld. Het uitgangspunt hierbij is dat alle bedrijven zich kunnen herkennen in de NVPB en het gevoerde beleid. Meer specifiek zal de aandacht uitgaan naar de communicatie en interactie met alle leden, het belang van de kleine onderneming en de taakverdeling tussen het bestuur en de commissies. Daarnaast is het voor NVPB-leden niet langer verplicht om het Keurmerk Plaagdiermanagement Bedrijven te behalen. Met de maatregelen verwacht de NVPB dat de komende periode het ledenaantal zal toenemen. In dit artikel worden de beleidspunten nader toegelicht.

Het lidmaatschap van de NVPB staat voor een hoogwaardige kwaliteit van de dienstverlening. Dat betekent dat een lid van de NVPB:

- weet aan welke eisen zijn dienstverlening moet voldoen;
- op de hoogte is van alle politieke en beleidsmatige ontwikkelingen;
- begrijpt wat dergelijke ontwikkelingen in de praktijk betekenen;
- op de hoogte is van de inspecties door overheidstoezichthouders en naar welke onderwerpen daarbij de aandacht uitgaat;
- wordt gehoord en gevraagd om een mening, wat resulteert in inspraak.

Sinds de Killgerm RIWA Infodagen in 2012 bestaat echter discussie over de toegevoegde waarde van de NVPB, de rol die een branchevereniging moet vervullen en de kosten die dat met zich meebrengt. Richard Zuidema (Hexapoda) is daartoe een blog gestart. Naar aanleiding van diverse discussies heeft de NVPB in overleg met de branche een brainstormsessie georganiseerd, die toegankelijk was voor alle belanghebbende partijen. Hierover heeft u kunnen lezen in PCN nr. 26. Naar aanleiding van de brainstormsessie heeft de NVPB een beleidsplan opgesteld, dat tijdens de druk bezochte ALV in februari jl. is vastgesteld door de leden. De NVPB richt zich in het bijzonder op de volgende aandachtspunten:

COMMUNICATIE

De communicatie met leden, maar ook met de stakeholders buiten de vereniging is van groot belang. Het bestuur heeft de verantwoordelijkheid voor alle communicatie op zich genomen. Dat betekent dat sneller kan worden geanticipeerd op ontwikkelingen. Daarbij is gekozen voor het gebruik van heldere begrijpelijke taal richting de leden, met name in de vorm van de nieuwsbrief. Hierin zal meer informatie worden opgenomen over de besluitvorming binnen het bestuur en de commissies van de NVPB.

Wat betreft de beleidsonderwerpen worden per onderwerp doelstellingen geformuleerd en hierover vindt overleg plaats met diverse stakeholders, zoals Ministeries, overheidstoezichthouders en andere particuliere organisaties en bedrijven. Dit draagt bij aan een daadkrachtig optreden van de NVPB als geaccepteerde gesprekspartner van overheidspartijen.

CERTIFICERINGSVERPLICHTING

De afgelopen periode is gebleken dat bedrijven zich niet kunnen vinden in de verplichting voor NVPB-leden om het Keurmerk Plaagdiermanagement Bedrijven te behalen. Door de Algemene Ledenvergadering is na een uitgebreide discussie hierover, besloten om de certificeringsverplichting te schrappen. Met dit besluit van de leden is een belangrijke drempel weggenomen voor bedrijven om zich aan te sluiten bij de NVPB.

De NVPB blijft van mening dat certificering voor bedrijven een grote commerciële waarde heeft. Daarnaast stimuleert de NVPB certificering in de vorm van een korting op het lidmaatschap. Voor meer informatie over het Keurmerk, kijk op www.kpmb.nl.

COMMISSIES

Sinds haar oprichting kent de NVPB commissies met verschillende aandachtgebieden. Door een taakherschikking is het aantal commissies ingeperkt, waardoor de totale kosten hiervoor zijn beperkt. In 2013 zal het bestuur worden ondersteund door de Technische Commissie en de Hout Commissie. In de Technische Commissie worden alle technisch inhoudelijke aspecten op het gebied van plaagdierbeheersing besproken. De Hout Commissie richt zich op de ontwikkelingen op het gebied van houtverduurzaming.

JAARLIJKSE BIJDRAGE

Diverse bedrijven hebben aangegeven dat het lidmaatschap van de NVPB hoge kosten met zich meebrengt. Mede door de taakherschikking binnen de organisatie is het mogelijk geworden om de jaarlijkse bijdrage voor kleine bedrijven en aspirant-leden te verlagen. Voor deze bedrijven geldt nu een jaarlijkse bijdrage van € 500,-. Voor de overige leden is de jaarlijkse bijdrage niet verhoogd. Daarnaast betalen bedrijven die zich hebben gecertificeerd voor het Keurmerk Plaagdiermanagement Bedrijven een lagere jaarlijkse bijdrage.

SAMENVATTEND

De NVPB heeft diverse maatregelen genomen waardoor de toegevoegde waarde van het lidmaatschap voor alle bedrijven wordt versterkt en de hoogte van de jaarlijkse bijdrage voor kleine bedrijven geen obstakel vormt om lid te worden. De verwachting is dan ook dat het ledenaantal de komende periode zal toenemen. Dit biedt mogelijkheden voor de toekomst, waarbij de NVPB doorgroeit naar een branchevereniging die alle bedrijven uit de branche vertegenwoordigt.

Indien u een professionele dienstverlening nastreeft dan is de NVPB dé brancheorganisatie waar u lid van moet zijn. Voor meer informatie over het lidmaatschap, kunt u altijd contact opnemen met het secretariaat (nvpb@nvpb.org).



Oprichting Platform Plaagdierbeheersing Nederland

Wat is PLA..N van plan?



Voor elke plaagdierbeheerser die serieus bezig is met de toekomst en de onvermijdelijke ontwikkeling van de branche is het van cruciaal belang dat de branche organisatie met een mond spreekt richting wetgevers en opstellers en handhavers van hygiënecodes. Volgens Platform Plaagdierbeheersing Nederland (PLA..N) is dat de enige manier om als serieuze gesprekspartner advies te kunnen geven en zo invloed uit te kunnen oefenen op (toekomstig) beleid en regelgeving. Missie en visie van de leden van de PLA..N zijn daarbij belangrijker dan vermogen en omvang van de onderneming.

Nederland telt momenteel meer dan 300 ondernemingen die zich bezighouden met plaagdierbeheersing. Echter, plaagdierpreventie zou het hoofddoel van deze ondernemingen moeten zijn. Een wezenlijk verschil.

KWALITEIT

Leden van PLA..N moeten vakmensen zijn, ongeacht de bedrijfsgrootte. Bedrijven zonder duidelijke focus op de toekomstige ontwikkelingen, hebben straks geen bestaansrecht meer. Technologische hulpmiddelen maken weldra het "maken" van uren bij de klant deels overbodig. Lidmaatschap van PLA..N moet een synoniem worden voor het leveren van kwaliteit. De vereniging kiest bewust voor een laagdrempelig lidmaatschap zodat er ook plaats is voor de kleine(re) ondernemer.

TRANSPARANTIE

Inmiddels telt PLA..N 18 leden. Wekelijks ontvangt het bestuur een aantal informatieaanvragen en nieuwe aanmeldingen. De eerste algemene ledenvergadering was op 18 april. Leden en het bestuur hebben met elkaar kennis gemaakt en het bestuur heeft de plannen voor de toekomst van PLA..N verder uiteen gezet. Transparantie is een groot goed. De leden hebben inzage in besluitvorming en besteding van de gelden van de vereniging. Elke euro is er één en kan maar één keer worden uitgegeven. Inhuren van dure kennis en vergelijkbare kostbare zaken zullen alleen worden gedaan als het echt nodig is. PLA..N gaat niet de hoofdprijs betalen voor eenvoudige taken. Elk lid kan een afspraak maken met het bestuur om toelichting te krijgen over beleid en financiën.

KENNIS DELEN

Bestuur en leden helpen elkaar om eventuele risico's zo veel mogelijk te beperken. PLA..N faciliteert dit zo veel mogelijk. Hierbij kan gedacht worden aan het uitwisselen van informatie over veilig werken, maar ook aan (nieuwe) ziektes bij (plaag-) dieren. Het delen van kennis en het helpen van elkaar, met als doel kennis en kwaliteit te verhogen en te borgen, is een belangrijke doelstelling van de vereniging. PLA..N brengt de leden desgewenst in contact met kennisdragers die zich hiervoor beschikbaar stellen. Deze kennisdragers hebben een specialisme waar de leden van PLA..N gebruik van kunnen maken.

PLA..N organiseert kennis overdracht sessies, over onderwerpen die door de leden worden aangedragen. Er worden een aantal onderwerpen voorgesteld (vaak ook door de leden) en daar kan op gestemd worden via de LinkedIn groep van PLA..N. Het onderwerp met de meeste stemmen zal in de sessie aan bod komen, voorzien van uitleg door een expert op het desbetreffende onderwerp.

COMMUNICATIE

Communicatie is van groot belang voor elke vereniging, ook al gaat het om mensen die vrijwillig een bijdrage leveren. PLA..N beschikt over een forum op haar website, dat voor iedereen toegankelijk is. Er is een gesloten groep op LinkedIn voor personen en organisaties die lid zijn. Daarnaast is PLA..N ook actief op Twitter en Facebook. Iedereen binnen PLA..N staat naast elkaar; er is een bestuur, maar dat staat naast de leden en niet erboven. Het bestuur bestaat uit mensen die actief een bijdrage willen leveren aan een gezonde toekomst voor de sector, gestoeld op ervaring in de branche vanuit verschillende invalshoeken.

EIGEN VERANTWOORDELIJKHEID

De leden van PLA..N werken vanuit hun eigen verantwoordelijkheid. PLA..N zal geen nieuw kwaliteitssysteem of keurmerk oprichten. De leden worden lid omdat zij een vereniging, zoals hierboven beschreven, nodig achten en hebben. Deze bedrijven zijn op de hoogte van de doelstellingen van PLA..N en van het soort bedrijven dat zich bij PLA..N op zijn plaats zal voelen: bedrijven die met hun vak bezig zijn, nadenken over de toekomst en die vooral kwaliteit willen leveren aan hun klanten. Hiervoor is geen nieuw, extra keurmerk nodig – die zijn er genoeg en in alle prijsklassen.

Voor vragen of informatie kunt u contact opnemen met het bestuur via de webstie www.platformplaagdierbeheersing.nl



Wat is de mening van de NVPB over PLA..N

Eigenlijk niet veel anders dan dat we het jammer vinden dat deze energie niet in de NVPB is gestoken. Iedereen heeft natuurlijk het recht om eigen initiatieven te ontplooiën, maar wij vragen ons af of dit initiatief uiteindelijk ten goede van de branche komt. De kleine omvang van de markt, met veel stakeholders en beleidsbepalers, is gebaat bij een gezamenlijke aanpak van de problematiek. Zeer belangrijk voor de effectiviteit van onze lobby is het uitdragen van één geluid richting de overheid als het gaat om het verdedigen van de standpunten van de branche.

Er wordt nu, door het oprichten van een tweede branchevereniging, gesuggereerd dat er verschillende stromingen c.q. belangen spelen. Wij willen graag benadrukken dat dit wat de NVPB betreft zeker niet het geval

is en hopen dat PLA..N de positieve ontwikkelingen niet zal vertragen of tweespalt in de branche teweeg zal brengen, hetgeen de gehele branche niet ten goede zal komen.

Hoe dan ook zullen we er voor moeten zorgen dat de belangen van de gehele branche op een professionele wijze zullen blijven worden behartigd, nu en in de toekomst.

Martin van der Bent Voorzitter branche vereniging NVPB

ONDERWERP: VERANDERINGEN IN DE PLAAGDIERBESTRIJDINGSBRANCHE!

Beste collega's,

17 MAY 2013

De gehele plaagdierbestrijdings-branche staat aan de vooravond van een aantal veranderingen die zeker van invloed zullen zijn op onze bedrijfstak, qua werkwijze maar ook qua werkgelegenheid in Nederland en de rest van Europa. Juist in deze tijd moeten we één vuist maken naar de Nederlandse overheid en de beleidsvoerders in Brussel. Deze mail is verstuurd naar alle 320 kleinere plaagdierbestrijdingsbedrijven in Nederland.

Zoals jullie waarschijnlijk al hebben vernomen is er enkele weken geleden een nieuwe branchevereniging opgericht (PLA..N). Enerzijds een goed en begrijpelijk initiatief, anderzijds jammer, omdat de NVPB op 5 februari eindelijk haar beleid heeft aangepast ten aanzien van de kleinere bedrijven. Voor de branche is het echter jammer dat er wederom een tweedeling ontstaat. In een bedrijfstak, die slechts bestaat uit 1300 werknemers verdeeld over 350 bedrijven, is het belangrijk om onze krachten te bundelen en daarin is, mijn inziens, geen plaats voor 2 brancheverenigingen. We kunnen alle tijd en energie beter steken in één gezamenlijke vereniging, zeker in deze tijd. Ik hoop dat er op korte termijn gesprekken zullen plaats vinden tussen de 2 verenigingen, waarbij alsnog gezocht kan worden naar een gezamenlijke oplossing.

Wellicht dat de meeste van jullie dezelfde vooroordelen hebben (gehad) ten aanzien van de NVPB. Na al die jaren heeft het bestuur eindelijk ingezien dat één sterke branchevereniging alleen kan bestaan als het merendeel van alle bedrijven zich aansluit. Dat betekent dat niet alleen de belangen worden behartigd van de grote bedrijven, maar zeker ook van de kleinere bedrijven. De verschillende ministeries hebben de NVPB laten weten dat zij een breder draagvlak moeten creëren om in de toekomst als serieuze gesprekspartner te blijven fungeren. Dat lukt alleen als het merendeel van de in Nederland gevestigde bedrijven lid zijn van de NVPB.

Na enkele brainstorm-sessies met leden en niet-leden heeft het bestuur van de NVPB de belangrijkste drie knelpunten opgelost.

- 1 de jaarlijkse bijdrage voor bedrijven met een omzet tot maximaal € 100.000,- is verlaagd tot € 500,- per jaar.
- 2 een aspirant-lid betaald in het eerste jaar slechts een bijdrage van € 500,- per jaar, ongeacht haar omzet.
- 3 de certificerings-verplichting voor het keurmerk is komen te vervallen.

In deze tijd, waarin er veel veranderingen op stapel staan, is het noodzakelijk dat we onszelf verenigen, zodat we een vuist kunnen maken tegen de bureaucratische ambtenaren binnen de Nederlandse overheid en de Europese Unie.

“Strengere wetgeving, verscherpte controles met dure proces-verbalen en het verminderen van het aantal biociden voor onze branche tot bijna nul!”.

Als het aan Brussel ligt, is het gebruik van rodenticiden vanaf 2016 verboden. Doordat de beslissingsbevoegde ambtenaren nauwelijks kennis hebben van de praktijk, kan dit desastreuze gevolgen hebben voor onze hele branche. De komende jaren worden er echter belangrijke besluiten genomen over de toekomst van de plaagdierbestrijding-branche (zowel binnen Nederland als binnen Europa, denk hierbij aan de ontwikkeling van de NEN-norm). Deze besluiten kunnen een enorme negatieve impact hebben op de werkwijze en de werkgelegenheid in onze branche.

Uiteraard is niemand verplicht om zich aan te sluiten bij een branchevereniging. Deze mail is vooral bedoeld om iedereen er nogmaals bewust van te maken dat er veel staat te gebeuren in de komende jaren. Beslissingen die direct van invloed zijn op onze bedrijfsvoering. Wij hebben elkaar hard nodig willen wij invloed kunnen uitoefenen op de beslissingen die in Den Haag en Brussel worden genomen.

Inmiddels heb ik mezelf met PPN aangemeld bij de NVPB omdat ik graag actief wil meedenken/werken, zodat de toekomst van mijn eigen bedrijf niet door anderen wordt bepaald. Ik heb de laatste tijd met meerdere collega's gesproken over dit thema en een aantal heeft al aangegeven dat ze zich ook gaan aansluiten bij het NVPB.

Uiteraard is het ieder zijn goed recht om lid te worden van de andere branchevereniging. Voor mij telt mee dat de NVPB een gedegen netwerk heeft binnen Nederland en Europa en daardoor een grote voorsprong heeft op de nieuwe branchevereniging. Nederland is één van de meest vooruitstrevende landen in Europa en onze stem wordt zeker gehoord. Dit is mede te danken aan de inspanningen van de grotere bedrijven die de NVPB vorm hebben gegeven en waar wij ook zeker niet zonder kunnen. Maar uiteindelijk is gebleken dat de grotere bedrijven niets zijn zonder inbreng van de kleinere bedrijven en uiteraard geldt dat ook andersom.

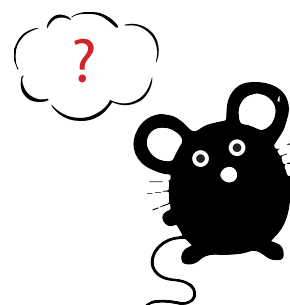
In deze tijd moet de term “concurrentie” uitgebannen worden, we zullen moeten samenwerken om iets te kunnen bereiken om onze toekomst veilig te stellen.

Mocht je meer informatie willen hebben of gewoon eens willen bij praten over dit onderwerp, dan kun je altijd even contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet

Frank Swinkels

PPN | Plaagdier Preventie Nederland/ OBDN | Ongedierte Bestrijding Dienst Nederland



Samenvatting presentatie Musca

Op de KillgermRIWA Infodagen heeft Jenno Brookman van Musca een aantal actuele zaken de revue laten passeren. Onder andere de volgende onderwerpen zijn behandeld:

AANPASSINGEN IN DE VAKBEKWAAMHEID.

Na de onrust van vorig jaar over het verdwijnen van houtverduurzaming uit het vakbekwaamheidsdiploma en de discussies waardoor dit niet gebeurt is, moet er nog steeds aanpassingen komen; immers de redenen voor aanpassen zijn niet weggenomen.

De belangrijkste aanpassingen die er aan komen zijn:

- Nascholen op houtverduurzaming, hiermee moet het juist inzetten van biociden geborgd worden.
- IPM wordt verplicht onderwerp in de exameneis, Integrated Pest Management (of zoals het waarschijnlijk in de vakbekwaamheid genoemd zal worden: Geïntegreerd Plaagdieren Beheersen) is een aanpak waarvan iedereen overtuigd is dat dit de standaard werkwijze moet zijn.
- Er komt een verschuiving van punten naar dagdelen; in plaats van 100 punten moet in de toekomst voldoende tijd aan nascholing besteed worden. Er komt daarom een eis aan de bestede tijd. Waarschijnlijk worden dit 10 dagdelen (10 halve dagen, of 5 hele dagen) per 5 jaar.

Een andere aanpassing welke doorgevoerd wordt is het verdwijnen van de vrijstelling van gebruik van rodenticiden door agrariërs op het eigen bedrijf. Bij foutief gebruik van de rodenticiden kan er resistentie ontstaan. Om dit te voorkomen moeten de agrariërs meer kennis hebben of het bestrijden uitbesteden bij een professioneel bedrijf.

VERBOD OP CONCENTRATEN RODENTICIDEN

Het zelf maken van lokzaken door gebruik te maken van concentraten is niet meer mogelijk. Belangrijkste reden is dat deze middelen niet voldoen aan de definitie van Biociden en het gebruik ervan is niet te borgen.

In de markt zijn er diverse partijen, waaronder de NVPB, die aangegeven hebben dat dit problemen kan veroorzaken. Met name de bestrijding van zwarte ratten kan een probleem worden.

De wetgever stelt echter dat als er een probleem ontstaat dit opgelost zal worden, misschien met een systeem van ontheffingen vergelijkbaar met de huidige situatie rondom lijmplaten voor knaagdieren.

PLAAGDIEREN IN LEVENSMIDDELENOMGEVINGEN

Dit onderwerp is altijd actueel. Met name de retailers zoeken borging door certificering. Het aantal certificaten zou de komende tijd kunnen verminderen door minder erkende certificaten, aan de andere kant zien we ook dat individuele retailers zelf weer gaan inspecteren.

De overeenkomst bij alle normen is dat de beheersing van plaagdieren gebaseerd moet zijn op risico's en een gedeelde verantwoordelijkheid van opdrachtgever en opdrachtnemer.

De NVWA heeft op dit moment plaagdieren als aandachtspunt tijdens inspecties. De inspecteurs zijn (opnieuw) geïnstrueerd en zullen ons vakgebied onder de loep nemen!

BRANCHEVERENIGINGEN, OPLEIDERS, BRANCHECERTIFICERING EN ERKENNING

Een onderwerp met vele gezichten (en al eerder door de hoofdredacteur aangetipt). Op dit moment zijn er meerdere brancheverenigingen, opleiders en branchecertificaten aanwezig in de markt. Dat hoeft op zich

geen probleem te zijn, maar we moeten ervoor waken dat versnippering nietverzwakking betekent.

Naar instanties om onze branche zijn krachtige gesprekspartners nodig, onze belangen moeten goed vertegenwoordigd worden.

Een oproep aan iedereen om tot samenwerking te komen met als doel een sterke positie ten opzichte van derden in te nemen lijkt dan ook niet meer dan logisch.

Andere onderwerpen die behandeld zijn waren: de komst van de biocide directive, EU toelatingen, wederzijdse erkenning van toelatingen, de rapportage van de WHO over het gevaar van plaagdieren voor de volksgezondheid etc.

PCP: PEST CONTROL PROFESSIONAL

Uit al deze onderwerpen blijkt dat het voorkomen van problemen en bij het oplossen een gezamenlijke inspanning van opdrachtgevers en opdrachtnemers vereist is. Dit betekent dat het inzetten van giftige stoffen niet het businessmodel van de toekomst is.

De vakbekwaamheid Bestrijdingstechnicus (BT) geeft de mogelijkheid om plaagdieren te bestrijden en daarbij biociden in te zetten, maar plaagdierbeheersing vraagt om meer dan alleen het werken met biociden. Uiteraard is voldoende basiskennis vereist, maar er moet ook een goed en degelijk advies gegeven kunnen worden. De werkzaamheden moeten kunnen worden vastgelegd en er moeten teams kunnen worden aangestuurd. De plaagdierbestrijding vraagt om het overtuigend overbrengen van informatie.

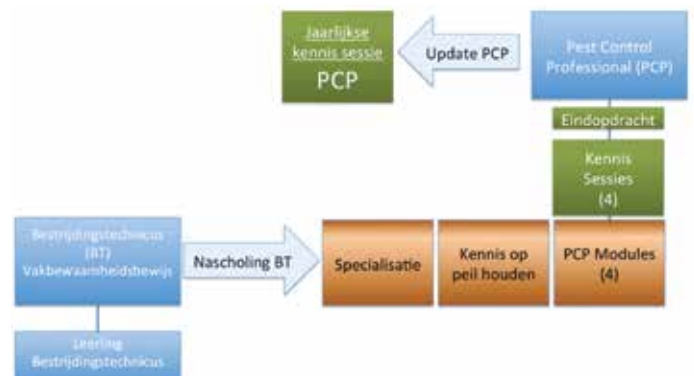
Het werk van een bestrijdingstechnicus bestaat over het algemeen voor maar tien procent uit het toepassen van biociden. De kennis hierover wordt opgedaan in de basisopleiding BT. Aan de kennis die nodig is voor het uitvoeren van de overige negentig procent van de werkzaamheden - zoals inspecteren, rapporteren, adviseren en trendanalyses maken - wordt onvoldoende aandacht besteed in deze opleiding.

Daarnaast vraagt de markt om meer kennis van zaken en de toepassing daarvan. Hierbij moet men denken aan de marktontwikkeling rondom Integrated Pest Management (IPM), certificering binnen de branche en certificaten van afnemers die niet meer vragen om bestrijdingen maar borging van de risico's met betrekking tot plaagdieren.

Om deze reden start Musca met een vervolg op de opleiding Bestrijdingstechnicus: de Pest Control Professional (PCP).

Deze opleiding is modulair; specifieke nascholingen geven behalve een deel van de PCP ook de benodigde punten voor het verlengen van de vakbekwaamheid. Naast deze nascholingen zijn er ook kennissessies waar inhoudelijk over onderwerpen gediscussieerd wordt. De combinatie van nascholingen en kennissessies levert toegang tot het examen.

VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET MUSCA: MARISKA CALLENBACH 0172-200 000.



CPMV STAAT VOOR KWALITEIT MAAR GAAT VOOR NOG MEER



Precies op tijd om 15.30 op 3 april begon in Hotel van der Valk Dordrecht het interview met twee bestuursleden van de Raad van Bestuur (RvB) van het CPMV; de heren Dio Naaktgeboren en Rinus van Zanten.

De Stichting Certificeringinstituut Plaagdierbeheersing Milieu en Volksgezondheid (CPMV) is in 2004 opgericht door de branchevereniging NVPB (Nederlandse Vereniging van Plaagdiermanagementbedrijven en de NVRD (Nederlandse Vereniging van Afval- en Reinigingsmanagement). CPMV heeft een licentie van het toenmalige Ministerie van VROM gekregen voor het afnemen, uitgeven en verlenging van het bewijs van vakbekwaamheid Bestrijdingstechnicus dierplaag- en houtrotverwekkende schimmelbestrijding.

CPMV is het enige onafhankelijke certificeringinstituut binnen onze branche, met een eigen onafhankelijk bestuur en is transparant van opzet. Om de kosten zo laag mogelijk te houden en om snel mogelijk te kunnen reageren zijn de lijnen kort. Het is een stichting zonder winstoogmerk. De bestuursleden nemen deel op persoonlijke titel en kennis met als doel de kwaliteit van de opleidingen te verbeteren wat ten goede komt van de werkzaamheden binnen de branche. Om de kosten zo laag mogelijk te houden ontvangen de bestuursleden geen vergoeding. Zelfs het mij aangeboden drankje tijdens dit interview werd niet betaald uit de financiën van de Stichting!

Dit jaar is de Raad van Bestuur vernieuwd. Het bestaat momenteel uit vertegenwoordigers van de verschillende brancheverenigingen:

- Hermann Jäger (voorzitter, Algemeen directeur ROTEB Rotterdam, vertegenwoordigt de NVRD)
- Dio Naaktgeboren (penningmeester, Operational Director Rentokil, vertegenwoordigt de NVPB)
- Rinus van Zanten (secretaris, voormalig Managing Director Killgerm Benelux, vertegenwoordigt de toeleveringsbedrijven)
- Ronald Ravesteijn (lid, Directeur SPA Groep, vertegenwoordigt de opleidingsbedrijven)

De Raad van Bestuur vergadert minimaal drie keer per jaar en is verantwoordelijk voor:

- Raad van Advies
- Examinatoren
- Secretariaat
- Contacten met de Nederlandse en Europese overheden
- Overige activiteiten

RAAD VAN ADVIES

De RvB wordt bijgestaan door de Raad van Advies (RvA). De RvA is samengesteld uit vertegenwoordigers van opleidingsinstituten en technische deskundigen.

De RvA bestaat momenteel uit:

- Gerhard Geurtse (OBN, levensmiddelentechnoloog)
- Volker Hütter (SGS Sanitec, NVPB)
- Peter Timmermans (Rentokil Opleidingen, voorzitter RvA)
- José van Uffelen (SPA Groep)

De RvA beoordeelt of de cursussen, workshops en nascholingen voldoen aan verwachte kwaliteit zodat de cursisten hier ook werkelijk wat aan hebben. Wanneer zo'n dag of meerdere dagen zijn gevolgd wordt deze afgesloten met een toets. De praktijkexamens worden afgenomen door geselecteerde deskundige examinatoren.

De toetsvragen worden door de RvA beoordeeld. De toets zelf wordt afgenomen en nagekeken door één van de secretariaat medewerkers. Deze medewerkers moeten er tevens op letten dat de toets ordelijk verloopt. Wanneer de toetsvragen met een voldoende zijn beoordeeld wordt een getuigschrift afgegeven en worden nascholingspunten bijgeschreven. Met het behalen van deze toets en het verkrijgen van de punten weet men zeker dat men meer kennis heeft gekregen om alle werkzaamheden binnen de branche te kunnen uitvoeren. Dat blijkt ook wel omdat de geëxamineerde cursussen van het CPMV ondersteund worden door alle belangrijke partners binnen de plaagdieren- en reinigingsbranche en deze staan voor kwaliteit, verbetering van kennis, innovatie en onafhankelijkheid.

EXAMINATOREN

De examinatoren kennen het klappen van de zweep en zijn deskundig op het gebied van advisering, wering en bestrijdingen. De examinatoren kijken onder praktijkomstandigheden of de cursist voldoende praktische ervaring heeft om in aanmerking te komen voor het diploma bestrijdingstechnicus.

SECRETARIAAT

Op het secretariaat zijn Jolanda Rustenhoven en Petra Derks werkzaam. Deze betaalde krachten doen de dagelijkse secretariaatwerkzaamheden zoals het beantwoorden van telefoontjes en e-mails, het bijhouden van het aantal behaalde punten, het afnemen van schriftelijke examens en deze nakijken, het notuleren van vergaderingen en het verwerken van de nodige financiële zaken. Kortom deze twee dames zijn de spil van de organisatie.

CONTACTEN MET NEDERLANDSE EN EUROPESE OVERHEDEN

Het CPMV werkt intensief samen met de heer Rob van Ittersum, beleidsmedewerker van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu om het kennis niveau van de plaagdierbestrijders te verbeteren. Zij zijn dan ook nauw betrokken bij het opstellen van de exameneisen. Zowel het ministerie als het CPMV vindt het jammer dat er twee exameninstututen zijn en dat met beide instututen gesproken moet worden alvorens beslissingen genomen kunnen worden op het opleidingsgebied. De RvB en RvA van het CPMV nemen dan ook met enige regelmaat initiatieven tot verdere samenwerking maar die zijn tot op heden nog niet gelukt. De factoren die een samenwerking afhouden zijn divers.

Op initiatief van CEPA, de Europese organisatie van plaagdierbeheersingsbedrijven, wordt een richtlijn opgesteld waaraan professionele plaagdierbestrijders moeten voldoen. Deze richtlijn zal binnen een aantal jaren bepalend zijn voor een uniforme opleiding binnen Europa. Een goede opleiding is daarbij van wezenlijk belang. Het opstellen van de richtlijn wordt gedaan door het Europese bedrijf CEN in samenwerking met belangrijke vertegenwoordigers binnen de plaagdierbranche in Europa.

CEN WORDT DAARBIJ ONDERSTEUND DOOR EEN VIERTAL WERKGROEPEN

Het CPMV ondersteunt het opzetten van de Europese richtlijn zeker omdat die bepalend wordt voor de plaagdierbestrijders in de toekomst maar ook om ervoor te zorgen dat de Nederlandse zienswijze en belangen duidelijk naar voren komen. Het CPMV is het enige Nederlandse exameninstuut dat vertegenwoordigd is en heeft plaatsgenomen in drie van de vier werkgroepen. Duidelijk is reeds dat er Europese normen worden gesteld ten aanzien van de vakbekwaamheid van de plaagdierbestrijders maar ook ten aanzien van het verkopen van biociden en ook welke service klanten geleverd moeten krijgen.

Wanneer deze richtlijn eenmaal is gevestigd binnen de EU zal overleg worden gevoerd met de initiatiefnemers van de Global Safety Food Initiative hoe de normen van de plaagdierbestrijdingsbranche daarin kunnen worden verwerkt. Wanneer dat gebeurt zou dat betekenen dat vakbekwame en goed opgeleide plaagdierbestrijders meer kans kunnen krijgen om een bijdrage te leveren aan veilig voedsel: Het CPMV maakt zich er hard voor!

AGRARISCHE ONDERNEMERS

LTO Nederland heeft in overleg met Bureau Erkenningen (de organisatie voor het verstrekken van gewasbeschermingsmiddelen licenties), (agrarische) opleidingscentra en exameninstututen, een beperkte, branchegerichte cursus met bijbehorende eindtermen ontwikkeld voor het weren en beheersen van knaagdieren door agrarische ondernemers op het eigen bedrijf. Agrarische ondernemers die een bestrijding willen uitvoeren met rodenticiden hebben nu de mogelijkheid om te kiezen voor het behalen van een bewijs van vakbekwaamheid of voor een eenvoudige licentie beperkt tot het beheersen van muizen en ratten. Uiteraard blijft ook de mogelijkheid om een professionele plaagdierbeheerser in dienst te nemen of in te huren. Verlengen van de licentie kan door het volgen van één kennisbijeenkomst per vijf jaar of het opnieuw afleggen van een toets.

De wijziging voor wat betreft de beperking van de vrijstelling voor agrariërs zal op 1 juli 2015 in werking treden.

Navraag bij Bureau Erkenningen leert dat naar schatting 20.000 agrariërs gebruik willen maken van de mogelijkheid zich te laten scholen. Het wetsvoorstel ligt momenteel bij de Tweede Kamer.

Een toekenningcommissie begeleidt het proces van opleiding. Eén van de zetels is toegewezen aan een vertegenwoordiger van de exameninstututen en dat zal, omdat het gesteund wordt door alle belangrijke organisaties en bedrijven binnen de branche, waarschijnlijk het CPMV worden. Het CPMV denkt een rol te kunnen spelen wanneer de genoten opleiding getoetst gaat worden.

Ondanks het bovenstaande verhaal zullen critici kunnen zeggen: "Het zijn allemaal personen die direct of indirect belang hebben bij het exameninstuut": Het bestuur volgt de regels die in het statuut staan en ook hier geldt weer dat het altijd dezelfde groep personen is die actief is in een bestuur en een drive hebben om zich in te zetten voor het belang van een organisatie. Dus achter het alleen maar behalen van "de punten" zit veel meer!



CPMV
Postbus 403
6700 AK Wageningen

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

**Hét onafhankelijke examen- en certificeringsinstuut
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





Zijn geurtjes of zelfs stank het probleem?



KillgermRIWA
www.killgermriwa.com



Geurtjes en stank kunnen zeer hinderlijk zijn. Of het nu gaat om kookluchtjes, de geur van dode muizen of ratten, de geur van natte kleding, de geur van de plaats waar de hond slaapt, roken, chemische luchtjes, in alle gevallen wil de klant er van af. Zelfs parfum of eau de toilette kan soms lekker en soms te sterk ruiken, steeds weer een individuele gewaar wording.

In veel gevallen bedenken we ons niet dat bijvoorbeeld de vieze geur van afval ook bacteriën kan bevatten.

KillgermRIWA heeft een assortiment van producten die u helpt de geurtjes te elimineren of te maskeren. Ze zijn ontstaan op basis van jaren lange ervaring.



PX 17

PX 17 zijn gegoten blokken van speciale absorberend polymeer met miljoenen microscopisch kleine cellen, in een ronde verpakking, die geconcentreerde Aircide® geurneutralisator bevatten die geleidelijk en gelijkmatig vrijkomen in de lucht. Aircide® is niet alleen een luchtverfrisser, het is gemaakt om te fuseren met de geometrische vormen van geurmoleculen in de lucht, zodat deze niet worden herkend als stank als zij de neus bereiken.

Ze kunnen worden gebruikt om vieze geuren uit de groei van bacteriën, koken, roken, dieren, chemicaliën, enz. te elimineren. Aircide® is 'azetropic', wat betekent dat het in een dampvorm wil overgaan en maakt gebruik van deze capillaire werking om de ergerlijke geur om te zetten. 24 uur per dag, dag na dag.

Algemene eigenschappen:

- Bevat Aircide® geurneutralisator
- Aircide® is een luchtverfrisser, geurneutralisator en verandert geurmoleculen zodat deze door de neus niet herkend worden als onprettig
- Aircide® is 'azetropic' m.a.w., het wil in dampvorm overgaan
- Door ontwikkeling vooral geschikt om geurproblemen in kleine ruimtes op te lossen

Gebruiksadvies:

- Toepasbaar op alle denkbare plaatsen: auto's, verzorgingshuizen, hotels, scholen, kennels, toiletten, vliegtuigen, bussen, etc.
- Direct na openen van de verpakking start de werking
- Gebruik dubbelzijdig tape voor fixatie van verpakking
- Afhankelijk van situatie en ernst van de geur aantal aanpassen
- Als geur weer ontstaat nieuwe verpakkingen PX 17 plaatsen
- Plaats in locatie met goede luchtstroming

Verpakking:

Ronde verpakking 50 mm



PX 60 RTU

Professionele kwaliteit PX 60 is geformuleerd met Aircide® geurneutralisator dat de 'geometrie' van geurmoleculen in de lucht verandert, zodat geurtjes niet herkend worden als onaangenaam. PX60RTU is een kant-en-klaar product speciaal samengesteld voor institutionele en commerciële toepassingen om extreem onaangename geurtjes te elimineren. Het bevat een hoge intensiteit van geurneutralisators en verwijdert een breed scala van stank in alledaagse situaties. PX60RTU gewoon op de bron van de stank spuiten of gebruik als een ruimte spray. Elimineert de stank van huisdieren ongelukjes, de groei van bacteriën, de riolering, brand, koken, huisdieren, wasruimtes, braaksel, roken, bier, verf, chemicaliën, menselijke incontinentie, afval, enz.

Algemene eigenschappen:

- Bevat Aircide® geurneutralisator
- Aircide® is een luchtverfrisser, geurneutralisator en verandert geurmoleculen om zodat deze door de neus niet herkend worden als onprettig
- Kant-en-klaar trigger handsput maakt het mogelijk om PX60RTU direct op de bron van de stank aan te brengen of als ruimte spray te gebruiken
- Ruimt extreem onaangename geurtjes in allerlei alledaagse situaties op

Gebruiksadvies:

- Toepasbaar op alle denkbare plaatsen: auto's, bussen, verzorgingshuizen, hotels, scholen, kennels, toiletten, vliegtuigen, taxi's, kliko's, afvalopslagplaatsen, uitvaartcentrum, enz.
- Zo nodig behandeling herhalen
- Verwijderen van oorzaak kan helpt om geur te beperken

Verpakking:

500 ml trigger handsput





Zijn geurtjes of zelfs stank het probleem?



Geurtjes Verwijderende Zak

Geurtjes Verwijderende Zak (Odor Remover Bag) is bedoeld om geuren in ruimten te absorberen, zonder geurstof of andere luchtjes toe te voegen in de ruimte. Werkt om de geur van rottende zaken te verwijderen.

Algemene eigenschappen:

- Positief geladen deeltjes van de geur worden opgezogen door de negatief geladen Geurtjes Verwijderende Zak
- Ruimte de geur van dode dieren, urine, enz. op
- Kan met huishoudelijk afval worden afgevoerd

Gebruiksadvies:

- Toe te passen in elke ruimte één op hangen en ten minste één per 9 m² toepassen
- Start van de werking na 1 tot 24 uur na ophangen
- Werkt 3 tot 4 maanden

Verpakking:

Per zak



Maskomal

Maskomal is bedoeld om stank te verdrijven van boerderijen, modderpoelen, hondenhokken, voedsel- en visconserveringsbedrijven, afvalverwerkende bedrijven en afvalwaterverwerking, toiletten, enz.

Algemene eigenschappen:

- Sterk geconcentreerd voor economisch gebruik
- Effectieve stankverdrivende eigenschappen
- Niet giftig voor planten
- Biologisch afbreekbaar
- Niet bijtend
- Gemakkelijk te mengen met water

Gebruiksadvies:

- Vernevelen of sproeien: verdunning 1:100 – 1:1000, afhankelijk van stankoverlast
- Rechtstreeks op afval: 10 ml per 1 l water per m³ afval
- Bovenstaand zijn adviezen die worden beïnvloed door o.a. afstand tot bron van stank e.d.

Verpakking:

1 en 5 liter

Killodor



Werkt tegen de stankoverlast veroorzaakt door vele verschillende bronnen: uitwerpselen van ratten, muizen en kakkerlakken; geuren uit groenafvalbakken, kliko's, afvoerputjes en toiletten; mestopslag en stallen; kattenbakken, konijnenhokken en andere dierverblijven; kadaverlucht; enz.

Algemene eigenschappen:

- De goede bacteriën uit Killodor nemen de voedingsbodem weg voor de bacteriën die de stank veroorzaken
- Werkt met uit de natuur geselecteerde micro-organismen

Gebruiksadvies:

- 1 deel Killodor mengen met 10 tot 20 delen water
- Verwijderen van vervuiling vooraf versnelt resultaat evenals aanbrengen van Killodor op de bron van de stank
- Resultaat veelal tussen 30 minuten en enkele uren afhankelijk van de porositeit van de ondergrond
- Bij onvoldoende resultaat behandeling herhalen

Verpakking:

1, 5 en 10 liter



Working Together

Killgerm RIWA

Telefoon: +31 (0) 76 548 46 50 | +32 (0) 14 44 22 70

Fax: +31 (0) 76 542 63 53 | +32 (0) 14 47 93 48

Email: info@riwa.nl

verkoop@killgerm.be

Internet: www.killgermriwa.com

MARTIN KUFFEL DE NIEUWE MAN VAN BELL LABORATORIES



In januari van dit jaar is Martin Kuffel Bell's regionale vertegenwoordiger van Noord Europa geworden. Hij vertegenwoordigt de producten van Bell in Oostenrijk, Duitsland, Polen, Zwitserland, Nederland en België.

Kuffel draagt zorg voor de productinformatie van Bell's producten, de training van de distributeurs, contacten met de plaagdierbestrijdingsklanten en is de vertegenwoordiger bij de officiële instanties zodat de producten juist geclassificeerd worden en op een goede manier worden toegepast. Hij werkt nauw samen met distributeurs en hun organisaties om een monitor- en marketing programma op te zetten om het gebruik van de producten van Bell te stimuleren.

In de praktijk zal Kuffel workshops en technische ondersteuning geven ter verbetering van de plaagdierbestrijding. Daarnaast zal hij ook distributeurs vergezellen bij technische inspecties op locaties waar plaagdieren moeilijk te bestrijden lijken te zijn.

Op het gebied van landbouw/veterinaire zorg, groothandel en grote agrarische winkels verzorgt Kuffel een soortgelijke ondersteuning. Hij houdt zich daar ook bezig met het promoten en de marketing van de Bell's producten en

gaat daarnaast ook trainingen verzorgen bij de klanten.

Kuffel is geboren in Duitsland waar hij in 2010 zijn Bachelor titel haalde aan de HTW University of Applied Science in Berlijn op het gebied van International Business. Momenteel is hij bezig met zijn Master of Science diploma aan Aarhus School of Business in Denemarken op het gebied van International Business.

Kuffel werkt sinds 2011 bij Bayer Health Care Pharmaceuticals, Bayer Pharma AG, waar hij bezig is om een model te ontwikkelen voor een optimale marketing strategie voor de Europese markt. Hij helpt tevens mee om een strategisch plan op te zetten voor Bayer's zijn CVRM producten.

Kuffel woont in Berlijn en spreekt vloeiend Duits, Pools en Engels.

ANTICIMEX NEEMT ISS PEST CONTROL ACTIVITEITEN OVER

Anticimex neemt delen van ISS Pest Control activiteiten over en creëert een internationaal opererend plaagdierbeheersingsbedrijf. Anticimex neemt 100% van de ISS pest control activiteiten over in Australië, Oostenrijk, België, Denemarken, Duitsland, Italië, Nederland, Nieuw Zeeland, Noorwegen, Portugal, Spanje en Zwitserland voor een bedrijfswaarde van ongeveer DKK 2 miljard en 275 miljoen Euro. De activiteiten die eveneens door Anticimex zijn overgenomen omvatten ook de ISS hygiënediensten in Australië, Italië en Nieuw Zeeland.

De gecombineerde groep, die Anticimex zal heten, zal meer dan 3000 medewerkers hebben, inclusief franchises, met ongeveer 2,2 miljoen klanten in Australië, Oostenrijk, België, Denemarken, Duitsland, Italië, Nederland, Nieuw Zeeland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden en Zwitserland. In 2012 bedroeg de pro-forma omzet van deze combinatie ongeveer SEK 3,2 miljard (€ 385 miljoen).

"De combinatie van Anticimex en ISS pest control activiteiten die wij hebben overgenomen van ISS, creëert een internationaal plaagdierbeheersingsbedrijf en is een perfecte match tussen twee gespecialiseerde bedrijven die dezelfde bedrijfsfilosofie delen, lokaal ondernemerschap en een focus op plaagdierbeheersing. Wij kijken ernaar uit om verder te bouwen aan een sterke marktpositie en gebruik te maken van onze wederzijdse kennis, kwaliteitsgerichte dienstverlening, methoden en waarden in te zetten.

Wij zijn ook zeer verheugd dat wij een strategisch partnership met ISS zijn overeengekomen, waarbij we toegang krijgen tot de klanten van ISS en wij kijken ernaar uit om een nog interessantere partner te worden voor verzekeringsmaatschappijen en andere partners en klanten in de landen waar Anticimex vertegenwoordigd is." **aldus Olof Sand, CEO van Anticimex.**

"Als onderdeel van onze strategie om 's werelds grootste dienstverlenende organisatie te worden, zijn wij ons business platform

meer en meer aan het stroomlijnen en versterken. Vooruitlopend op gesprekken met Anticimex hebben wij onze eigendommen van de pest control activiteiten in de desbetreffende landen zorgvuldig overwogen. Uit deze overweging hebben wij moeten concluderen dat onze pest control activiteiten niet overeenkwamen met onze strategie voor de toekomst en dat Anticimex beter in staat is om het volledige potentieel van deze activiteiten te realiseren. Door het strategische partnership met Anticimex kunnen wij onze klanten in deze markten plaagdierbeheersing van topkwaliteit blijven bieden." **aldus Jeff Gravenorst, CEA van ISS A/S.**

"Zoals uiteengezet in de strategie 'The ISS Way' zullen we de opbrengsten van deze verkoop gebruiken om verdere schulden af te lossen. Verder verwachten wij dat als gevolg hiervan het ISS management in de betreffende landen hun focus sterker kan richten op de kernactiviteiten van hun lokale business platform," vervolgt Gravenhorst.

AGENDA 2013

DATUM	CURSUSSEN/CONGRESSEN/BEURZEN	ORGANISATIE / WEBSITE	PLAATS
2 - 5 september	7th European Mosquito Association Conference	office@emca-online.eu	Istanbul
9 - 12 september	First Euroasian Pest Management Conference	www.pestmanagement.su/english	Moskou
22 - 27 september	European Vertebrate Pest Management Conference	www.evpmmc.org	Turku (Finland)
25 september	Benelux Pest 2013	Pest Control News (Rinus@pestcontrolnews.com)	Voorthuizen
23 - 26 oktober	Pest World 2013	NPMA (www.npmapestworld.org)	Phoenix
20 - 23 juli 2014	International Conference on Urban Pests	http://www.icup.org.uk	Zurich
7 november	PestTech 2012	www.pesttech.org.uk	Birmingham
13 - 14 november	Parasitec	www.parasitec.org	Casablanca
14 - 16 november	FAOPMA 2012	www.parasitec.org	Paris
26 - 28 november	FAOPMA 2014	www.faopma2013korea.com	Seoul
19 - 20 februari 2014	Eurocido	www.dsvonline.de	Dortmund
NASCHOLING			
september 2013	Bedwantsen en IPM (cursus met nascholingspunten)	www.killgermriwa.com	
oktober 2013	Workshop onderhoud Electriche Vliegenvangers	www.killgermriwa.com	Emmeloord en Berkel Enschtot

Organisatie verandering binnen KillgermRIWA

BERT SPIERINGS

Sinds Killgerm Benelux Riwa Nederland heeft overgenomen in juli 2011 heeft de gecombineerde Killgerm onderneming in België en Nederland een aantal wezenlijke aanpassingen ondergaan met als doel de onderneming voor te bereiden op de toekomst. Deze veranderingen hebben onder andere geresulteerd in een gezamenlijk magazijn te Turnhout, en de verhuizing van het kantoor van Riwa Nederland naar Gilze.

In de afgelopen 2 jaren is Bert Spierings betrokken geweest bij het begeleiden van deze veranderingen en bij de soepele integratie van de twee bedrijven. Nu de overgangperiode tot een einde komt zal per 27 juli 2013 Bert Spierings KillgermRIWA verlaten met als doel zijn carrière elders voort te zetten.

Bert zijn inzet en kennis zijn van grote waarde geweest binnen KillgermRIWA in de afgelopen 2 jaar en we wensen hem oprecht al het mogelijke goede voor de toekomst.

ROB WILLEMSSEN

Per 1 mei heeft ook Rob Willemsen ons bedrijf verlaten. Rob heeft een baan aangeboden gekregen bij het bedrijf van zijn schoonfamilie, Meynendonckx, in Turnhout een leverancier van kwalitatieve en hoogwaardige chocolade producten bij de betere bakkers- en speciaalzaken in België

Jammer maar zeer begrijpelijk deze beslissing van Rob. Wij wensen hem alle succes in zijn volgende carrière en bedanken hem voor zijn inzet vanaf 7 december 2009.

MARC VAN ZANTEN

MANAGING DIRECTOR KILLGERMRIWA





De unieke oplossing tegen wespen



Ficam[®] D

Voordelen Ficam D

- Geen agitatie van wespen
- Geen restricties voor 0-4 jarigen
- Fotostabiel
- Wekenlang actief

Optionaal legal text

Advion® Mieren Gel

Geregistreerd in Nederland!

Advion mierengel bestrijdt mieren, bijvoorbeeld:

- Tuinmier (*Lasius niger*)
- Pharao mier (*Monomorium pharaonis*)
- Argentijnse mier (*Linepithema humile*)
- Geest mier (*Tapinoma malenocephalum*), etc.

Zeer aantrekkelijk en smakelijk, kleurloos, geurloos en niet-vlekkende formulering

Enmaal door de mier opgenomen wordt door bioactivering van de mier er een fataal effect gecreëerd.

Registratie voor zowel binnen als buitengebruik

Individuele mieren consumeren het lokaas, gaan terug naar het nest en besmetten de overige mieren.

Invloed op alle levensfasen van de belangrijkste mierensoorten

Werkzame stof 0.05%
W/W Idoxcarb



Ervaar de innovatieve mieren controle



Killgerm RIWA
www.killgermriwa.com



exclusief beschikbaar via KILLGERMRIWA
(www.killgermriwa.com, tel +32 (0)14 442270)

GEBRUIK BIOCIDEN VEILIG. LEES ALTIJD EERST HET ETIKET EN HET VEILIGHEIDSGEBRUIKSBEDRIJF VOOR GEBRUIK.