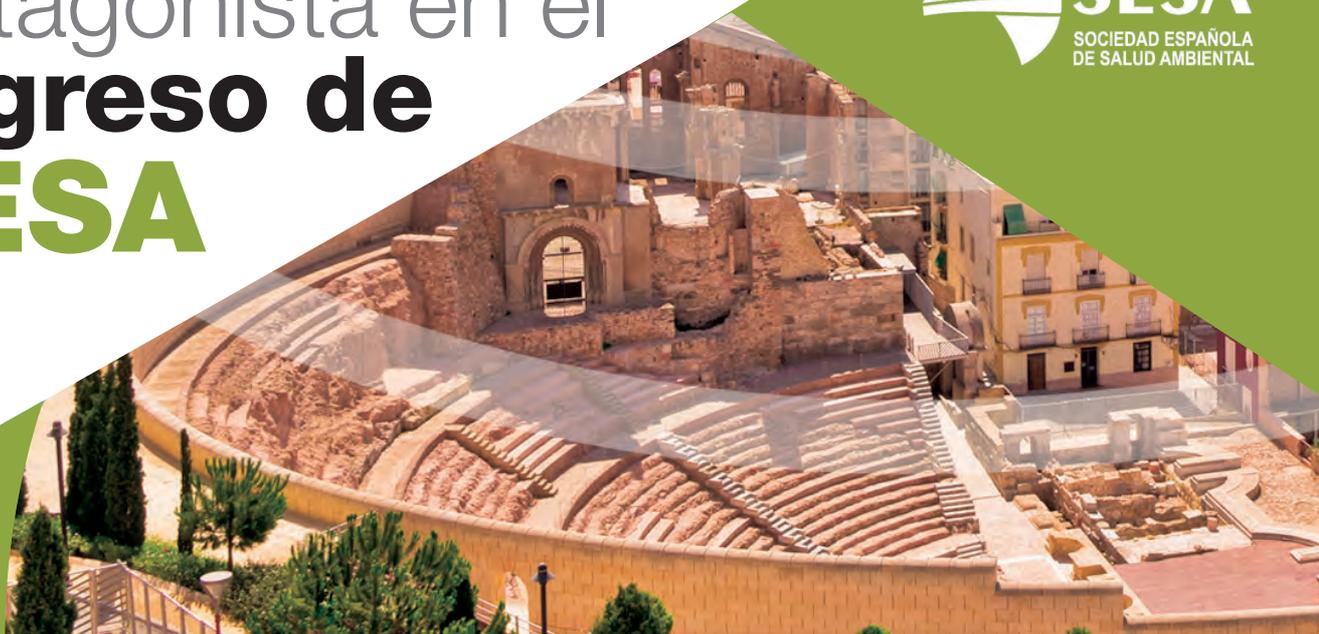


infoplagas

64/15
EDICIÓN AGOSTO

ANECPLA protagonista en el **Congreso de** **SESA**



XIII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL



- Entrevista con ANA PALACIOS, representante de ANECPLA en Asturias y Cantabria.
- Importantes acuerdos en la reunión de la nueva Junta de Gobierno de ANECPLA

fourmidor[®]

El gel cebo antihormigas de máxima eficacia para un control completo de la colonia.

**Nuevo
formato en
cartucho**



Distribuido por:



BASF
Pest Control Solutions



- Eficacia demostrada del fipronil a bajas dosis
- Irresistible formulación en gel de baja densidad
- Control rápido y total de las colonias de hormigas
- Rápido, fácil y seguro de usar tanto en interiores como en exteriores

Las soluciones más eficaces para sus problemas de plagas.

BASF
The Chemical Company



EDITORIAL

Estimados lectores,

El período entre el último número de Infoplagas que tuvieron en sus manos y éste ha estado lleno de actividad, como siempre. Pero además, esa actividad se ha centrado en encuentros importantísimos para el sector y actividades de gran relevancia para el futuro profesional y el reconocimiento de todos los que formamos parte de él.

En el ámbito de la Sanidad Ambiental, el Congreso Nacional de la SESA ha sido punto de encuentro de todos los que tienen algo que decir en este terreno. Y, lógicamente, de ANECPLA, que organizó un destacado taller en el que participaron representantes de Salud Pública y Sanidad Ambiental de distintas comunidades autónomas y, por supuesto, del sector. Hasta allí nos desplazamos varias personas del equipo de la Asociación y tuvimos también ocasión de dar la bienvenida al director de la Confederación Europea, CEPA. Temas que se abordaron, los más candentes de nuestro día a día. ANECPLA defendió en el taller que organizó la importancia de dar un nuevo enfoque legislativo a la actividad, regulando al sector en base a ella y no en relación a la utilización o no de biocidas. Se habló de normas europeas y del "CEPA Certified®"; de los certificados de profesionalidad y el impulso que la Asociación les brinda. Y sobre todo, fue un lugar de reflexión y debate con grandes profesionales con los que ya nos une un largo recorrido en común para la mejora de la salud humana y medioambiental.

Es difícil poner un orden, y desde luego éste no puede responder a la importancia de los encuentros. Por primera vez, se ha celebrado una Cumbre Mundial del sector impulsada por asociaciones de la Unión Europea y Estados Unidos. Orientada a los sectores de salud pública y seguridad alimentaria, ésta irá seguida de encuentros bienales de puesta en común entre asociaciones y empresas del sector, empresas usuarias, legisladores, auditores, medios de comunicación...

Y todo ello sin dejar en el tintero el avance de las tareas para el reconocimiento de la profesionalidad de nuestras empresas. Aunque ya se han publicado convocatorias en 11 comunidades autónomas, el número de plazas sigue siendo insuficiente y por eso ANECPLA apremia constantemente a la administración y participa con frecuencia en encuentros para facilitar información y ejemplos de casos prácticos que permitan avanzar al rápido ritmo que se requiere para obtener los certificados de profesionalidad.

Sólo podemos decir que llegamos satisfechos a unas vacaciones veraniegas justificadas no sólo en esta actividad que nos ha traído aquí, sino muy especialmente en la que a la vuelta seguiremos llevando a cabo para la mejora de las empresas del sector.

Milagros Fernández de Lezeta
Directora General de ANECPLA
mfl@anecpla.com

SUMARIO

3

Editorial

Sumario

4-12

La Asociación

Destacado:

- Taller de ANECPLA en XIII Congreso de Salud Ambiental
- Reunión de la nueva Junta de Gobierno de ANECPLA

14-15

Entrevista. Ana Palacios López, Representante de ANECPLA en Asturias y Cantabria

16-26

Noticias del sector

Destacado:

- Cumbre Mundial de Servicios de Control de Plagas para los Sectores de Salud Pública y Seguridad Alimentaria
- Expocida Iberia 2016

30

Panorama económico

34

Agenda, Cursos ANECPLA, Bolsa de Trabajo

INFOPLAGAS

Número 64/Agosto 2015

Directora

Milagros Fernández de Lezeta

Directora General

Publicidad

ANECPLA

anecpla@anecpla.com

Maquetación y diseño

INTIME Comunicación

Tlf. 91 677 9692

Depósito Legal:

M-5611 - 2005

Periodicidad: Bimestral

Edita

ANECPLA

Pol. Industrial de Vallecas

Ctra. Villaverde-Vallecas,

Km. 1,8

Edif. Hormigueras, 3º Izda.

28031 Madrid

Tlf.: 91 380 76 70

anecpla@anecpla.com

www.anecpla.com

Impresión

IMTEGRAF, S.L.

Tlf.: 91 499 44 77

Coordinación editorial/Redacción:

CONSUELO TORRES COMUNICACIÓN S.L.

Consuelo Torres – María Henche

Tlf. 91 382 15 29

ANECPLA no se responsabiliza de las opiniones vertidas en los artículos firmados, remitidos o entrevistas.

Para reproducir cualquier parte de esta revista se requiere autorización previa de sus editores.

XIII Congreso de Salud Ambiental en Cartagena



Destacado taller de ANECPLA sobre el Servicio de Gestión de Plagas en el Congreso de Salud Ambiental

El XIII Congreso de Salud Ambiental, que en esta edición se ha celebrado bajo el lema "Encuentro Internacional del Mediterráneo" los

días 24 al 26 de junio en Cartagena (Murcia), ha contado con una importante participación de ANECPLA, dentro de la cual destaca el taller patrocinado por la Asociación que tuvo lugar el día 24 bajo el título "El Servicio de Gestión de Plagas: su regulación y profesionalización. Utilización segura de biocidas".

Este encuentro técnico, coordinado por la Directora General de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta y M^a Luisa Pita Toledo (Jefa del Servicio de Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública del Servicio Canario de la Salud), contó con ponencias de responsables de Sanidad Ambiental de varias comunidades autónomas, así como de representantes de la propia Asociación y del director de la Confederación Europea (CEPA), Roland Higgins.

El objetivo del taller fue generar un debate técnico-científico entre los asistentes y profundizar en todas aquellas cuestiones relacionadas con el servicio de gestión de plagas. Se recordó a los asistentes que el sector avanza permanentemente, tanto en temas de legislación como en soluciones para satisfacer las necesidades de la sociedad, en una dirección muy marcada hacia el empleo de técnicas que ofrezcan una mayor seguridad, protección y prevención de riesgos para la salud y medio ambiente.

Conscientes de que la eficacia en el control de los organismos nocivos para la salud humana y daños para materiales e instalaciones depende del trabajo realizado por las empresas de servicios biocidas, desde SESA se ha querido auspiciar este espacio de reflexión y de debate entre todos los intervinientes: profesionales de la sanidad humana y medioambiental y empresas, con el convencimiento de que la divulgación de los conocimientos y experiencias de todos los sectores implicados en el control de los riesgos ambientales es la mejor contribución para garantizar un elevado nivel de protección de la salud.

El servicio de gestión de plagas, algo más que un tratamiento con biocidas

Milagros Fernández de Lezeta, Directora de ANECPLA, defendió en el taller organizado por la asociación la importancia de dar un nuevo enfoque legislativo, regulando al sector en base a su actividad, y no en relación a la utilización o no de biocidas. A las empresas de servicios de gestión de plagas se les ha pedido una constante evolución para ofrecer a la sociedad profesionales con amplios conocimientos sobre las plagas, sistemas de control, medidas de seguridad, etc., que planteen soluciones sostenibles. Sin embargo, esto no se requiere si no se utilizan biocidas, que no dejan de ser sólo una de las varias herramientas de control vectorial. Para ilustrar esta información, se prestó especial atención a diversas situaciones que ejemplifican la necesidad de una regulación efectiva de la actividad, como la crisis del ébola, la Ordenanza de Salubridad del Ayuntamiento de Madrid, o el Proyecto de Modificación del RD 865/2003 sobre Legionella.

La evaluación del riesgo a través de la inspección sanitaria de los establecimientos y servicios biocidas fue el segundo bloque que fue debatido en dos ponencias. Por una parte, Concepción de Paz (Jefa de Sección del Servicio de Sanidad Ambiental de la Comunidad de Madrid), informó a los asistentes sobre el procedimiento de inspección realizado durante los últimos años y los resultados obtenidos, que muestran una mejora del conocimiento de los técnicos y una disminución del número de incumplimientos por parte de las empresas de gestión de

plagas de Madrid. Completó el bloque Carolina Sánchez Peña, miembro del Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Igualdad quien bajo el título de "La supervisión del plan de control integral de plagas como herramienta de control sanitario" explicó el nuevo sistema de inspección sanitaria que próximamente será implantado en Andalucía.



Certificación europea: CEPA Certified®

Otro tema de gran interés en este taller fue el referente a la profesionalización de los servicios de gestión de plagas en Europa. Roland Higgins, Director de la Confederación de Asociaciones Europea de Control de Plagas (CEPA), intervino para hablar de la Certificación CEPA y la norma EN 16636. Especificó en su intervención las particularidades de esta norma, haciendo referencia a los requisitos y competencias que deben cumplirse por parte de las empresas de servicios de gestión de plagas para proteger la salud pública y el medio ambiente a nivel europeo.

Expuso también ante los asistentes que resulta fundamental la validación de los organismos de certificación bajo las directrices y supervisión establecidos por el Comité Directivo de CEPA, bajo la etiqueta de "CEPA Certified®". Esta etiqueta europea define los requisitos fundamentales que tienen que cumplir los organismos de certificación, en qué aspectos tienen que demostrar sus conocimientos en materia de control de plagas, su necesaria acreditación conforme a la norma ISO 17065 y que tienen que facilitar la lista de auditores junto con su curriculum, al tiempo que precisan disponer de un equipo local de auditores que dominen el idioma de la zona.

Se destacaron los aspectos clave que el programa de certificación engloba así como los procedimientos pertinentes: contrato con un organismo de certificación autorizado por CEPA, preparación de la auditoria, auditoría y entrega del certificado así como la auditoria de seguimiento a los 18 meses de la certificación.



Biocides Solutions



**EQUIPO TÉCNICO COMERCIAL
ATENTO Y CUALIFICADO**

Dispuesto a asesorarte en lo que necesite. Cuando lo necesite



**SOLUCIONES DE
EFICACIA GARANTIZADA**

Para el profesional del control de plagas



**AMPLIA GAMA
DE FORMULADOS**

- Rodenticidas - Insecticidas
- Desinfectantes - Complementos

Soluciones profesionales para el control de plagas



**Biocides
Solutions**

“ El taller sobre el Servicio de Gestión de Plagas: su regulación y profesionalización buscó generar un debate técnico-científico y profundizar en todas las cuestiones relacionadas con el servicio de gestión de plagas ”

En cada país, asociaciones como ANECPLA en España, han puesto en marcha un programa para promover CEPA Certified®. A día de hoy, tres organismos están ya autorizados para emitir certificaciones en España.

Las dos últimas intervenciones corrieron a cargo Covadonga Caballo, Subdirección General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, y de José Vicente Martí, Jefe de la Sección de Sanidad Ambiental de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad Valenciana. En su presentación, Covadonga Caballo, explicó los avances en la regulación de los biocidas en Europa, señalando los cambios que conlleva la aplicación del Reglamento 528/2012, sus nuevos plazos y la decisión de la Comisión Europea de apoyar el desarrollo de normas que puedan contribuir al uso sostenible de productos biocidas, como puede ser la Norma EN 16636. Por su parte, José Vicente Martí presentó aquellos aspectos relevantes para conseguir una legislación, en materia de Legionella, adecuada a la realidad actual y adaptable a los cambios futuros e invitó a todas las administraciones implicadas a mantener un debate sosegado sobre el marco técnico sanitario más adecuado para la prevención y control de la legionelosis



Debate

El funcionamiento de las empresas de gestión de plagas, como deben adaptarse a la nueva legislación y como tendría que ser su colaboración con las instituciones públicas fueron los temas que se trataron en el posterior debate que tuvo lugar en el último tramo del taller, en el que intervinieron profesionales sanitarios y responsables de empresas con la intención de intercambiar conocimientos y experiencias, en busca de un mismo fin, conseguir el máximo nivel de protección de la salud pública:

- Las múltiples dificultades que están encontrando las CCAA para desarrollar los procedimientos de acreditación de la experiencia profesional y de la formación no formal para la obtención de los certificados de profesionalidad de nivel 2 y 3.
- Los riesgos manifiestos de la posible aplicación de sistemas de autocontrol en la futura legislación de prevención y control de Legionella, así como la necesidad de incluir nuevos métodos de detección rápida para el muestreo de la bacteria.
- Los problemas y distintas fases de implantación del nuevo registro europeo de biocidas

“ El programa CEPA Certified® define los requisitos fundamentales que tienen que cumplir los organismos de certificación, conocimientos a demostrar en materia de control de plagas, acreditación obligatoria conforme a ISO 17065 y que tienen que proporcionar la lista de auditores ”

ABAGEL

La mejor solución en gel
contra las cucarachas

MÁXIMA
APETENCIA



ABAGEL

Nuevo gel MASSÓ con
Abamectina al 0,06%



ABAGEL PLUS

Formato especial
Alcantarillado Público.

No provoca
sobreexcitación.

MÁXIMA
PERSISTENCIA



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321, 5ª planta
08029 BARCELONA (España)
Tel. +34 93 495 25 00 - fax +34 93 495 25 02
E-mail: masso@cqm.es

www.massoambiental.com

Jornada en Navarra sobre la convocatoria de los certificados de profesionalidad

El pasado 30 de junio, se llevó a cabo una nueva jornada sobre la convocatoria de los certificados de profesionalidad, esta vez en Navarra, organizada por el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra y que contó con la participación de ANECPLA. Alrededor de 50 profesionales vinculados de manera profesional al sector de gestión y control de plagas asistieron a esta jornada donde participaron diversos expertos tanto de la administración regional como del sector.

La jornada fue introducida por los representantes de los Departamentos del Gobierno de Navarra, Salud, Servicio de Formación profesional, por el Servicio Navarro de Empleo, ANECPLA y La Confederación de Empresarios de Navarra.

Una vez quedó inaugurada la jornada, la Sección de Sanidad Ambiental abordó la formación en el sector de los servicios biocidas y sus plazos. Tras ello, el Departamento de Educación y Empleo se centró en su intervención, en el proceso de evaluación y acreditación de las competencias profesionales vía la obtención de los Certificados de profesionalidad y sus convocatorias.

A la exposición de representantes de Sanidad Ambiental y Educación y Empleo del Gobierno Navarro, siguió la presentación de la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, que abordó la situación de la regulación de los profesionales del sector por medio de los certificados de profesionalidad.



▶ El Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra fue anfitrión en una jornada en la que destacó la participación de ANECPLA

En esta jornada los asistentes tuvieron la oportunidad de plantear las dudas surgidas. Se abordó por ejemplo la cuestión de si un trabajador poseedor del Certificado de Profesionalidad de Nivel 3 (Gestión de Servicios para el Control de Organismos Nocivos) estaba capacitado para la aplicación de biocidas. Según los servicios jurídicos del Gobierno Navarro para proceder a la aplicación, es necesario el Nivel 2. Esto generó un intenso debate tras el que se concluyó en que se van a intentar encontrar vías de solución que no colapsen el normal funcionamiento de las empresas ROESB, ni el procedimiento para la obtención de los Certificados de Profesionalidad.

Otro tema que causaba gran interés entre los asistentes era la situación en que quedarán los Responsables Técnicos de Navarra a partir del próximo 18/09/2015; tal y como se indica desde el Gobierno de Navarra esta figura deberá estar presente antes de esa fecha en todas las empresas, si bien podrán ocupar el puesto hasta el 15 de junio de 2016 estando en posesión del carné de biocidas de nivel cualificado.

Además de ello, en esta ocasión, los asistentes contaron con un valioso testimonio y orientación, ya que a la presentación más técnica de la Directora General de ANECPLA, siguió el relato de la experiencia en primera persona de Felipe Rivera, quien ya ha obtenido el certificado y pudo dar orientación sobre el procedimiento que siguió.

La clausura de la jornada se celebró tras ofrecer a los asistentes la posibilidad de preinscribirse para la convocatoria de Navarra.



▶ Felipe Rivera explicó su experiencia en la obtención del certificado, que resultó de gran ayuda para los asistentes

ANECPLA participa en el XVIII Congreso Nacional y VII Internacional de la Sociedad de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene

En la primera mitad de junio tuvo lugar en La Manga del Mar Menor (Murcia), el XVIII Congreso Nacional y VII Internacional de la Sociedad de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene, enfocado como una plataforma para que los profesionales del área de salud pudieran compartir avances científicos y profesionales. En este marco, la presidenta de ANECPLA, Santa Gil Jiménez, intervino con recomendaciones para la prevención y control de la legionelosis en los centros sanitarios.



La ponencia tuvo lugar el 10 de junio, dentro del taller “Recomendaciones para la gestión de la prevención y control de la legionelosis en los centros sanitarios”, en el que participaron unos 80 asistentes, bajo la orientación del Dr. Rafael Manuel Ortí Lucas, Presidente de la Sociedad Valenciana de Medicina Preventiva y médico preventivista del Hospital Universitario de Valencia, que ejerció como moderador.

Santa Gil Jimenez, Presidenta de ANECPLA, hizo referencia expresa a la Guía recientemente publicada por la Asociación, en la que se establecen los criterios que deben considerarse a la hora de contratar servicios externos.

La Guía es un documento ideado para servir de referente a los responsables de contratación del servicio de prevención y control de la legionella en instalaciones de riesgo, para que puedan optar a la mejor opción atendiendo a criterios de calidad de servicio y cumplimiento de requisitos legales, entre otros necesarios para una correcta actuación.

En el encuentro, intervinieron prestigiosos profesionales, como el Dr. José María Ordoñez Iriarte, Presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA) quien

abordó la prevención de la legionelosis desde la Salud Pública. Con el título “Vigilancia clínica, epidemiológica y microbiológica de la legionelosis en los centros sanitarios”, el Dr. Alberto Cruz Broche, Director UGC de Medicina Preventiva y Salud Pública del Complejo Hospitalario Universitario de Huelva, explicó cómo llevan a cabo el control y prevención de legionella en el centro sanitario donde desarrolla su actividad profesional.

Al finalizar las presentaciones, se abrió un debate en el que se puso de manifiesto la necesidad de establecer un contacto directo, sin entidades intermedias, entre el responsable de

medicina preventiva y la empresa que presta el servicio de prevención y control de legionella; se llegó además a la conclusión de que es necesario que el personal de mantenimiento del centro sanitario reciba instrucciones o al menos una formación mínima para que conozca las tareas preventivas que debe realizar. También, de que se

precisa el establecimiento de un grupo de trabajo entre las tres sociedades participantes (SEMPSPH, SESA y ANECPLA) para elaborar procedimientos que permitan abordar el problema de la legionelosis en los centros sanitarios de manera global.

“ El Congreso fue un encuentro al más alto nivel y con participación activa de un buen número de profesionales ”

Importantes acuerdos en la reunión de la nueva Junta de Gobierno de ANECPLA

El 16 de julio se celebró la segunda reunión de la nueva Junta de Gobierno, con un intenso programa de trabajo que abordó temas fundamentales para el funcionamiento actual y futuro de la Asociación, además de los temas protocolarios del Orden del Día, como aprobación de actas, cumplimientos de acuerdos, etc.



ANECPLA mantiene un crecimiento sostenido y en la actualidad cuenta con un total de 417 asociados, lo que le da consistencia como representante del sector.

Centro de Estudios de Sanidad Ambiental

Con fecha 15 de julio, queda constituido el Centro de Estudios de Sanidad Ambiental, S.L., cuyo socio único es ANECPLA. Este centro acogerá toda la formación que actualmente desarrolla ANECPLA y permitirá impartir, además de otra formación, los certificados de profesionalidad. Se trata de un importante proyecto para el futuro de la Asociación del que iremos informando detalladamente en Infoplagas y por otros canales.

EXPOCIDA IBERIA 2016: ya está en marcha la nueva edición del evento más importante del sector en España y Portugal. Las fechas son 11 y 12 de febrero de 2016 y el lugar, el mismo que en anteriores ocasiones, en el Centro de Convenciones Norte, IFEMA, Madrid.

Comunicación: Durante el primer semestre se han registrado 171 apariciones en medios generales (con un valor de 180.713€) y se ha incrementado notoriamente nuestra participación en RRSS destacando el éxito de viralización del video hecho por la Asociación sobre chinches.

Grupos de Trabajo: con el fin de lograr la mayor eficiencia de las actuaciones de la Asociación, se crearon grupos de trabajo para cada uno de los temas estratégicos. Al frente de cada uno de estos grupos habrá un coordinador, elegido entre los participantes de las reuniones de la Junta de Gobierno.

Convenio Colectivo: el Convenio Colectivo, que data del año 1998, precisa adaptarse a la situación actual del sector y a los cambios socio-económicos que ha habido. Se propone revisar temas tales como: la prórroga del convenio y el incremento relacionado del IPC+1 punto; reparto de la jornada, permisos retribuidos, flexibilidad... Para llevarlo a cabo, se acordó contratar los servicios de un experto en negociación colectiva que ayude a elaborar una nueva la plataforma de negociación y a la defensa del convenio ante los representantes sindicales.

Plan de Fidelización: durante la reunión se acordaron las fechas para la puesta en marcha de las distintas reuniones de los representantes de las Comunidades Autónomas con los asociados.

Presentación y nombramiento de comisionados: se presentó a la Junta de Gobierno la relación de comisionados y se nombraron oficialmente los correspondientes a las distintas Comunidades Autónomas.



VACANCY

Managing Director – Killgerm Spain

Barcelona Based

COMPETITIVE SALARY WITH BENEFITS AND COMPANY CAR



Over the past 20 years since the company was first founded, Killgerm Spain has become a recognised leader in the supply of high quality pest control solutions to the public health sectors in Spain and Portugal.

Due to the forthcoming retirement of the current Managing Director early in 2016, this a rare opportunity for a high quality candidate to take on the leadership of Killgerm S.A., based in Gavá, Barcelona.

Reporting to the Group Managing Director, the successful candidate will take on full Profit & Loss responsibility for the business, and will lead a highly professional team.

Fluency in both English and Spanish is essential for this role. In addition, the ideal candidate will be a strategic thinker and a multitasker, with first rate communication skills and a proven ability to motivate staff. Although experience within the public health pest control sector is desirable, this is not essential for the right candidate.

Applications including a covering letter and a full CV should be sent to Helen Lewis, Group HR Manager:

helen.lewis@killgerm.com

Tel +44 1924 268484

**THE CLOSING DATE FOR APPLICATIONS IS
28TH AUGUST 2015.**

FIRST INTERVIEWS ARE CURRENTLY SCHEDULED TO TAKE PLACE DURING THE WEEKS COMMENCING THE 14TH AND THE 21ST OF SEPTEMBER 2015 EITHER IN BARCELONA OR THE UK.



BIOVIDRIO

BIOCIDA BIOGLASS PLUS BIOCIDA BIOVIDRIO III PLUS

BIOCIDAS SÓLIDOS CONTRA LA LEGIONELLA

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

**SIN BOMBAS
DOSIFICADORAS**

PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS:

- PLATA Y CLORURO: Bactericidas, Algucidas y Fungicidas.
- SILICATOS: estabilizadores del pH.
- SODIO Y POTASIO: intercambio iónico por calcio y magnesio: antiincrustante.
- FOSFATO: Anticorrosivo.

EFICACIA: Para aguas hasta 150° F de dureza. Actividad bactericida contra la Legionella.

FORMATOS DE PRESENTACIÓN: En bolsas de poliéster 250, 500, 750 y 1000grs. SÓLIDOS inodoros y no volátiles.

APLICACIONES: Torres de refrigeración, condensadores evaporativos, humidificadoras... Exclusivamente por personal especializado.

DOSIFICACIÓN: De 0.1 a 0.2 %, de 1 a 2 kilos por m³ del agua a tratar, se añade directamente a la balsa de agua. Vida útil: 6 meses. **SIN BOMBAS DOSIFICADORAS**



NEUTRALIZANTE: Aplicar, previo al tratamiento de choque, cada 6 meses.

KITS de detección diaria de los biocidas residuales. 90 determinaciones aproximadamente.



C/Antonio López Aguado, 18-10° B
28029 Madrid

Teléfono/Fax: 91 314 46 58

Web: www.biovidrio.com

E-mail: info@biovidrio.com

Números de registro:

Biovidrio III Plus: 12-100-06434

Bioglass Plus: 12-100-06435

Control de legionelosis en un curso del Ayto. de Madrid

ANECPLA participó el pasado 18 de junio en un curso de cuatro días organizado por el Ayuntamiento de Madrid y destinado a los inspectores sanitarios sobre "Control de instalaciones de riesgo de legionelosis". En nombre de la Asociación, su presidenta, Santa Gil Jiménez, habló sobre los aspectos a tener en cuenta a la hora de efectuar la contratación de servicios de higienización y control de legionella.

La Presidenta de ANECPLA puso especial énfasis en las pautas que deben seguirse para la contratación de servicios de higienización y control de legionella. Estas se presentaron a los asistentes en primer lugar comentando la actuación de los grupos de trabajo de la Asociación, configurados en el año 2012 con miembros de diversos ámbitos del sector como las empresas de tratamiento, fabricantes de biocidas, laboratorios, consultores, mantenedores técnicos y administración.

Se informó a los asistentes también sobre las actuaciones que ha llevado a cabo el Grupo de Legionella de ANECPLA, entre las que cabe destacar la realización de revisión y alegaciones al proyecto de modificación del R.D. 865/2003 y al R.D. 742/2013, la creación de un formato consensuado de desarrollo de un Plan de Prevención y Control de Legionella para Torres de Refrigeración y Condensadores Evaporativos, Sistemas de Agua Caliente Sanitaria y Sistemas de Agua Fría de Consumo Humano y la redacción de la Guía para la Contratación de Servicios de Higienización y Control de Legionella.

Los objetivos que esta Guía persigue no son otros que ayudar a los responsables a seleccionar la mejor opción de servicio, que les asegure una correcta actuación ante la situación de riesgo que se les plantea. Para ello, la información a los titulares o encargados de la contratación sobre los criterios mínimos y opcionales a valorar en las ofertas entregadas a empresas es un aspecto clave. En cuanto a los criterios de selección, se recaló que debe existir relación contractual entre los técnicos aplicadores y la empresa, la cual tiene que tener contratado un Seguro de Responsabilidad Civil con cobertura mínima de 300.000€, que hay que exigir certificaciones de calidad y medio ambiente y que los trabajadores tengan experiencia en servicios similares a los licitados.

D+S
oabe

dts-oabe.com

DTS OABE, S.L.
Pol. Industrial Zabale Parc. 3
48410 Orozko (Vizcaya)
Teléfono: 94 633 06 55

“Vale,
me rindo”



DEFENS GEL CUCARACHAS

ECODISEÑADO ISO 14006. Cebo insecticida de base alimentaria muy, pero que muy eficaz para el control de cucarachas.

También disponible versión para HORMIGAS.

DTS OABE, especialistas en suministro para empresas de control de plagas.

Ana Palacios López, Representante de ANECPLA en Asturias y Cantabria

Ana Palacios acaba de estrenarse como Comisionada y Representante de ANECPLA para Asturias y Cantabria. Licenciada en Medios de Comunicación por la Universidad de Wolverhampton (Reino Unido), trae nuevas ideas de colaboración entre las empresas del sector en su área geográfica. Oficialmente, se incorporó a Plagastur hace 6 años, aunque dado que es una empresa familiar, ha estado vinculada al sector desde siempre. Asturiana enraizada en su bella tierra, es amante de la hípica y posee el título de Campeona de España en esta especialidad deportiva.



▶ Ana Palacios nos recibe en su despacho en Oviedo

¿Desde cuándo participa su empresa en ANECPLA y cuál ha sido su experiencia de evolución del sector a lo largo de los años?

Nuestra empresa participa en ANECPLA desde prácticamente el comienzo de la Asociación. Mi padre, Luis Palacios, ha sido miembro de Junta Directiva, Vicepresidente y Comisionado para Asturias. Creo que el sector ha mejorado mucho en cuanto a formación de sus profesionales y técnicas de tratamiento. En la actualidad, las empresas cuentan con personal muy cualificado, profesionales de alto nivel con titulación como biólogos, técnicos en salud ambiental y otros. Las empresas que estamos en la Asociación somos muy conscientes de que nuestra mejor herramienta de competencia y aportación a la sociedad es ofrecer el mejor servicio con una buena base técnica y unos protocolos muy afinados.

Otro punto en el que se ha progresado mucho es en la colaboración con la Administración, donde la Asociación es cada vez más protagonista y desarrolla un papel activo, aunque seguramente si nos preguntan a los representantes de las empresas, siempre diremos que queremos más. Bueno, la impaciencia, nos puede a veces.

¿Cuál es panorama actual en Asturias y Cantabria y la situación con los certificados de profesionalidad?

En estos momentos, somos 8 empresas las que participamos en ANECPLA, siete en Asturias y una en Cantabria. Aunque esto supone una tercera parte aproximadamente del número de empresas, representamos un mayor porcentaje del sector, al estar las empresas asociadas entre las de mayor tamaño.

En Cantabria se ha publicado este mes de junio la convocatoria para los certificados de profesionalidad, con plazo abierto hasta el 3 de julio. En Asturias, esperamos impacientes que se convoque.

En su opinión, ¿cuáles son los retos a los que se enfrenta el sector de control de plagas?

Frente al avance notable del sector, hemos apreciado en los últimos años que la crisis económica ha dado lugar a un incremento del intrusismo profesional; empresas sin

experiencia en nuestro sector, sin formación profesional suficiente, han ido ocupando un espacio basándose en la guerra de precios. Como los usuarios no siempre conocen las buenas prácticas recomendables o los requisitos exigibles, no debemos dejar de seguir informando sobre ellos para contrarrestar este perjuicio.

¿Cuáles son las principales plagas en la región de forma general y en esta época del año?

En Asturias y Cantabria, tenemos una plaga que se da de forma habitual todo el año, que son las termitas. Por lo demás, las plagas habituales en otras regiones, como cucarachas y ratones.

Este verano estamos viendo un incremento de pulgas y avispas. Y en particular, nos llama la atención la proliferación en los últimos años de las chinches. Lo relacionamos con el ingente número de peregrinos que pasan hacia Santiago de Compostela, y es una plaga que se da sobre todo en albergues y hostales. Se trata de una plaga difícil de controlar por no existir productos específicos contra ella y sobre todo porque es indispensable que el cliente siga a rajatabla los protocolos recomendados, algo que no siempre hace.

¿Qué objetivos se plantea como representante de ANECPLA en su área geográfica a medio plazo para Asturias y Cantabria?

En realidad, estoy comenzando como comisionada de ANECPLA, aunque ya tengo en mente las primeras acciones que quiero llevar a cabo en septiembre. Creo que lo primero es mantener reuniones con los asociados y con otras empresas, así como con asociaciones de usuarios, como el sector de hostelería.

Con las empresas asociadas, lo importante es ver cuáles son sus necesidades y problemas para poder plantear soluciones conjuntas. Igualmente, creo que debemos unificar protocolos de actuación en Asturias y Cantabria, para que nuestros procedimientos de trabajo vayan siempre en línea con el plan integrado de plagas y que todos

“ En septiembre, me reuniré con asociados, asociaciones de usuarios, y sectores como la hostelería ”

sigamos la misma línea en la comunicación a los usuarios, poniendo en perspectiva el equilibrio entre coste y servicio.

Precisamente, en cuanto a comunicación, pienso que debemos fomentarla tanto hacia sectores usuarios como al público en general.

Los sectores prioritarios serían hostelería, turismo e industria alimentaria. A ellos, debemos llegar con información muy concreta, no sólo sobre el sector, sino muy en especial sobre cómo se hace el servicio y orientarles sobre la contratación que ofrece garantías de eficiencia y sanidad. Una buena medida a tomar sería hacerles llegar algún tipo de dossier informativo o guía de contratación, como las que ya tiene elaboradas ANECPLA en algunas cuestiones y que comprendan la necesidad del servicio de control integrado de plagas.

En cuanto al público en general, esta labor de comunicación debe llevarse a cabo en los medios en general, porque el conocimiento de métodos integrados y otras técnicas nos permitirá un mejor servicio a una sociedad que comprenda los riesgos a los que se expone cuando contrata servicios no profesionalizados, que al final deja residuos sin solucionar los problemas, poniendo en riesgo salud y medio ambiente.



▶ Luis Palacios, que participó en Órganos de Gobierno de ANECPLA, junto con su hija Ana Palacios.

Primera Cumbre Mundial de Servicios de Control de Plagas para los Sectores de Salud Pública y Seguridad Alimentaria

El foro bienal U.E.-EE.UU. responde a las necesidades de globalización

Alrededor de 200 profesionales se reunieron en este Primer Encuentro Mundial organizado por la Confederación de Asociaciones Europeas de Control de Plagas (CEPA) y la Asociación Nacional de Control de Plagas Estadounidense (NPMA). Ambas organizaciones han unido sus fuerzas con motivo de la celebración de esta Cumbre Mundial dirigida a empresas de control de plagas y sus clientes. Expertos venidos de todo el mundo entre los que se encontraban profesionales de servicios de gestión de plagas, proveedores de biocidas, legisladores, auditores, consultores, asociaciones profesionales, representantes de empresas de alimentación, revistas especializadas... abordaron asuntos relativos al control de plagas en el sector de la salud pública y a la seguridad alimentaria.

El encuentro tuvo lugar los días 3 al 5 de junio, en el centro de conferencias Juan-les-Pins de Antibes, en esta ciudad de la Costa Azul francesa. Esta Cumbre ha sido concebida, tal y como indicaron sus organizadores, como un foro bienal que a partir de este año se celebrará alternativamente en Europa y EE.UU. Los temas que se abordaron fueron diversos, aunque todos ellos enfocados a los servicios de control de plagas desde el punto de vista de las necesidades de los sectores de alimentación, servicios alimentarios, venta minorista y restauración.

En un mundo global, la solución a los problemas de plagas se tienen que enfrentar también globalmente, como señalaron al

“ Las soluciones a un mundo con retos globales de Sanidad y Salud Pública tienen que surgir también de un enfoque global por parte del sector ”

plantear los objetivos de la Cumbre los presidentes de las dos entidades organizadoras, Bertrand Montmoreau (CEPA) y Bob Rosenberg (NPMA). Trabajar juntos, evitar esfuerzos redundantes, sacar ventajas de la experiencia existente, etc., son objetivos de esta alianza y de este encuentro.

Bob Rosenberg, de NPMA, afirmó que “la tendencia hacia una mayor globalización de la industria del control de plagas es más acusada en la industria alimentaria y otros sectores comerciales”, por lo que, añadió, que es lógico “enorgullecerse de esta histórica alianza entre asociaciones de las industrias estadounidenses y europeas para ejercer el liderazgo necesario para superar estos retos y hacer crecer la industria”.

Desde la CEPA, su director general, Roland Higgins, señaló que el objetivo de la Cumbre Mundial es abordar de cara al futuro las cuestiones pendientes relativas a la industria del control de plagas, para poder así evaluar, junto con los clientes, el legislador y otras partes interesadas, las medidas de actuación necesarias para prepararse y responder a la visión de futuro del sector. Una visión que no persigue otra cosa que asegurar el reconocimiento del sector de la gestión de plagas por la protección responsable que lleva a cabo de los ciudadanos europeos y su entorno frente a los riesgos para la salud pública.

Las primeras conferencias corrieron a cargo de los responsables de las dos publicaciones internacionales más prestigiosas de nuestro sector, David Loughlin (IPC) y Dan Moreland (PCT Magazine) que pusieron en perspectiva el recorrido del sector



hasta llegar a la situación actual de la gestión de plagas en Europa y en Norteamérica.

La seguridad alimentaria es, sin lugar a dudas, uno de los temas más importantes desde el punto de vista sanitario;

a menudo muchas personas enferman o mueren por consumir alimentos que consideran seguros. La influencia de la certificación en la prestación de los servicios relativos a la industria alimentaria fue el tema abordado por los representantes de entidades certificadoras, John Figgins (BRC), Herve Gomichon (GFSI) y Gary Smith (EUROFINS US), quienes identificaron los diferentes estándares que existen en la industria alimentaria y las distintas aproximaciones para garantizar alimentos seguros.

Las empresas de servicios de gestión de plagas estuvieron representadas por Marc Aubry (ECOLAB), Robert Baker (CLARK PEST CONTROL), Chris McCloud (MC CLOUD SERVICES), Peter Whittall (RENTOKIL) y Gary Stphenson (FLICK-ANTICIMEX), quienes hablaron sobre los retos y soluciones para la gestión de plagas en la industria alimentaria: las dificultades para realizar el análisis del riesgo según los criterios de las empresas de servicio que, a veces, no coinciden con los criterios de los auditores de calidad; la necesidad de educar al cliente y explicarle sus responsabilidades y otros desafíos a los que el sector se enfrenta día a día.

Pierre Choraine (Comisión Europea) y Donald Prater (Food and Drug Administration USA) explicaron la influencia que tiene en los servicios de gestión de plagas en la industria alimentaria toda una corriente legislativa internacional que incrementa la seguridad alimentaria.

Representantes de empresas de la industria alimentaria, Steve Rogers (United Biscuits), Ferenc Varaga (Nestle) y Theo Kallitsis (Vivartia Goody's) analizaron la importancia



▶ Pierre Choraine, miembro de la Comisión Europea.



▶ Bob Rosenberg, presidente de la NPMA, centró su exposición en la importancia del partenariado en un entorno global.

de la gestión de plagas en sus sectores respectivos. En esta sesión se analizó el problema desde la “perspectiva del cliente”, incluyendo la importancia que la gestión adecuada de plagas tiene para la protección de la marca.

El papel de las empresas de servicios en la mitigación de los riesgos en la industria alimentaria fue abordado por Phillippe Berny (Vet Agro Sup). La gestión de plagas es una parte de incalculable valor en el proceso de protección de los alimentos; sin embargo, el éxito de la implantación de un programa de gestión de plagas no se limita sólo al control de las especies: la identificación y mitigación de los riesgos potenciales introducidos como una parte esencial del plan de actuación es el distintivo de un programa efectivo de gestión vectorial.

Mirko Baraga (Cleaning Control de Plagas), Richard Ennis (The Steritech Group), Chris Gorecki (Rollins) y Olof Sand (Anticimex), protagonizaron un panel de discusión sobre

las diferentes estrategias con las que estas empresas abordan la prestación del servicio, el marketing y la garantía de calidad.

Las nuevas herramientas tecnológicas y de comunicación y su impacto en los servicios de gestión de plagas que se prestan en la industria alimentaria fueron expuestas por Marie-Laure Biannic (Lodi Group), Helene Brun (Bayer) y Robert Vink (Syngenta).

Bajo el clarificador título de “Dónde estábamos, adonde vamos”, los presidentes de las organizaciones europea y americana dieron fin a este encuentro y emplazaron a los asistentes a una nueva edición que se celebrará en 2017.



▶ De izquierda a derecha: Roland Higgins, director general de la Confederación europea CEPA, Bertrand Montmoreau, presidente de la CEPA y Bob Rosenberg, presidente de la NPMA estadounidense

Bayer ofrece a PCO's talleres prácticos de aplicación de geles para el control de cucarachas



Bayer CropScience organizó para sus socios BAYpremium talleres teórico-prácticos sobre el uso de geles en el control de cucarachas los días 8 y 9 de junio en sus sedes de Madrid (Berlimed) y Barcelona.



En un entorno de cercanía con el ponente, con un máximo de 12 operadores por taller, se realizaron los talleres que tenían como objetivo por un lado revisar nociones teóricas sobre biología y comportamiento de las cucarachas y por otro dar claves importantes in situ en una cocina industrial para la correcta aplicación de geles dentro de un plan de control de cucarachas.

Para ello contaron con un ponente de excepción por su larga experiencia tanto de desarrollo de producto como experiencia práctica de tratamiento de infestaciones en el ámbito profesional. Daniel Lucien, Commercial Technical manager Professional Pest Management Europe se trasladó desde París a Madrid y Barcelona para dirigir estos talleres y transmitir su conocimiento práctico, aclarando dudas sobre el nuevo producto Maxforce Platin y contestando las preguntas que se le iban formulando en la parte práctica del taller que se realizaba en las cocinas de las sedes Bayer donde se impartieron las sesiones.

Una vez más Bayer quiso premiar a las empresas que confían en sus productos invitándolas a estos talleres para aportarles ese conocimiento y asesoramiento que tanto demandan y valoran los operadores de control profesional de plagas.

Más información disponible en

www.press.bayercropscience.com

Artículo remitido por Bayer Crop Science





¿Cucarachas
resistentes?

¿No se mueren?

¿No tocan el cebo?

¿Están en
entornos difíciles?



¿Te interesa
el futuro?



Maxforce[®]
PLATIN

**Doble rotación... la respuesta de Bayer
a los problemas futuros del control de cucarachas**

- ✓ Nuevo ingrediente activo para prevenir la resistencia.
- ✓ Nueva receta para prevenir la aversión al cebo.
- ✓ Alta palatabilidad para una ingesta rápida.
- ✓ No gotea ni escurre incluso en temperaturas extremas.
- ✓ Larga persistencia incluso endurecido.

Bayer Cropscience, S.L. · www.pestcontrol-expert.com

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

Uso exclusivo por personal especializado.

® Marca registrada de Bayer S.A.S.

Expocida Iberia 2016 tendrá lugar los días 11 y 12 de febrero



▶ Expocida Iberia 2014 contó con buen número de asistentes, que visitaron la Feria y participaron en el Congreso

El encuentro más importante del sector organizado por ANECPILA, Expocida Iberia 2016, tendrá lugar los próximos 11 y 12 de Febrero en IFEMA, Madrid. Desde ahora, comienzan los preparativos para todos los protagonistas del sector de Control de Plagas, empresas, organizaciones, administraciones, medios de comunicación y profesionales.

Tras el éxito de las ediciones anteriores, con más de 1.500 visitantes profesionales que asistieron a la Feria y más de 400 profesionales que participaron en el Congreso, Expocida Iberia 2016 se presenta en esta nueva edición como la cita de referencia del sector, con una gran área de exposición y

ofreciendo un programa de conferencias de alto valor añadido para las empresas y profesionales interesados en la innovación y en el conocimiento de las últimas tendencias y mejores prácticas.

Como en ediciones anteriores, Expocida Iberia 2016 contará con la colaboración de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA), de la Confederación Europea de Empresas de Control de Plagas (CEPA) y otras asociaciones, como AESAM, AEXEHI, ASEPLA EUSKADI, ADELMA, ADEPAP y la asociación portuguesa GROQUIFAR.

Más información en www.expocida.com

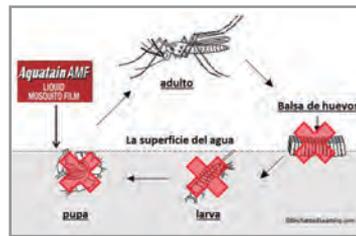


Expocida Iberia 2016

Objetivo: ganar la guerra a los mosquitos

La globalización y el movimiento de personas y mercancías hace que enfermedades transmitidas por vectores (mosquitos) que nos sonaban lejanas como malaria, dengue o chikungunya no lo sean ya tanto. Frente a medios tradicionales de control cada vez más reducidos, la innovación científica desarrolla nuevas formas de lucha respetuosas con el medioambiente, como la manipulación cromosómica o las bacterias transgénicas.

En 2010, Tullu Bujari y Bart Knols publicaron en Malaria Journal una sencilla y eficaz estrategia, extendiendo un líquido especial (polidimetilsiloxano) sobre el agua estancada. Con la fina película que forma, mata las etapas inmaduras del ciclo de reproducción de los mosquitos, y es eficaz **4 semanas**. Además, dificulta la puesta de huevos de las hembras adultas. Pupas y larvas en el agua mueren en un periodo que oscila entre varias horas para las pupas a unos días para las larvas. El producto se llama **AquatainAMF** y ya está en España de la mano de **SaniTrade**. Los impactos ambientales son mínimos y los mosquitos no pueden desarrollar resistencia.



A su eficacia avalada por publicaciones científicas, AquatainAMF suma interesantes características medioambientales: **no es tóxico para fauna y flora**, es seguro de usar en el agua potable, es inocuo para animales y humanos en caso de ingestión y no afecta a la potabilidad ni a la calidad del agua.

Por sus características técnicas, AquatainAMF ha obtenido la **exención de Registro como Biocida de la comisión Europea**. **Sanitrade** distribuye en España este innovador producto, demostrando su compromiso con la innovación, el respeto al medio ambiente y la lucha integrada contra plagas. Para más información puede visitar nuestra web www.sanitrade.es

Artículo remitido por Sanitrade.

¡TENED CUIDADO, MOSQUITOS!



Aquatain AMF
LIQUID
MOSQUITO FILM



- ✓ **Larvicida** contra mosquitos que crea una **barrera física** en la superficie de aguas estancadas
- ✓ Bloquea el desarrollo del ciclo de los mosquitos
 - ✓ Eficaz contra **cualquier estado larvario + pupas**
 - ✓ Evita que las hembras pongan **huevos**
- ✓ **Efectivo durante 4 semanas**
- ✓ **No es tóxico** para fauna y flora y respeta el medio ambiente
- ✓ Es inocuo para animales y humanos en caso de ingestión

Disponibile en 1 litro, 10 litros
y cápsulas hidrosolubles

Distribuido por

 **SANI**TRADE

www.sanitrade.es
sanitrade@sanitrade.es
Tlf: +34 91 659 02 52

La chinche del plátano llega a Barcelona

Desde principios de julio, se ha detectado en Barcelona una nueva plaga de *Belonochilus numenius*, una especie de chinche originaria del sur de Canadá, Estados Unidos y México, que afecta gravemente a los plátanos de la ciudad.

En Europa, esta chinche no cuenta aún con un nombre común catalogado (en Estados Unidos ha sido denominada "chinche del sicomoro"), aunque es conocida como insecto de la semilla del plátano, pues ésta es su fuente de alimentación. Se detectó por primera vez en el año 2008 en Córcega y progresivamente ha ido apareciendo en diversas zonas de Italia, Chequia y Austria. En España, su presencia se remonta también al año 2008, cuando se advirtió por primera vez en Castelldefels, después ha ido siendo documentada en otras zonas de Cataluña, Zaragoza, Huesca y Mallorca. Ésta, ha sido la primera vez que su densidad de población ha proliferado lo suficiente para ser considerada plaga en la ciudad condal.



Esta plaga plantea el problema añadido de que ha sido introducida sin enemigos naturales para controlar su expansión, es por ello que los servicios de Parcs i Jardins iniciaron en horario nocturno, tratamientos fitosanitarios en los plátanos para poder gestionarla.

Desde el Ayuntamiento han asegurado que esta especie de chinche no supone ningún riesgo

para la salud de las personas, dado que no provoca picaduras ni reacciones adversas en las personas. A pesar de ello, sí está generando molestias a la ciudadanía, que ha comprobado como caen en la vía pública, afecta al mobiliario urbano, terrazas y quioscos e incluso llega a entrar en las casas.

Entre las posibles causas que se barajan para tan rápida proliferación, se encuentran las altas temperaturas del mes de julio, que pudieran haber influido dado que a partir de temperaturas de 20°, los ciclos son más rápidos y el insecto se hace adulto antes, aumentando así sus posibilidades de supervivencia.



¡Siga con los mejores!

HERRAMIENTAS PARA EL CONTROL DE ROEDORES



Contact | Sean Paker
sean@catchmaster.com
info@catchmaster.com
www.catchmasterPRO.com

DISPONIBLE EN:
GMB Internacional SA
gmb-internacional.com
Tel. 916121211





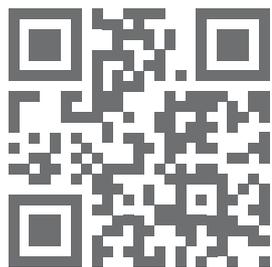
anecpla

asociación nacional de
empresas de control
de plagas

**Cuidamos el presente
Aseguramos el futuro**

¡Únete a nosotros! ASOCIATE

www.anecpla.com/anecpla-asociarse



www.anecpla.com

Pol. Industrial de Vallecas. Ctra. Villaverde - Vallecas, Nº 265

Edificio Hormigueras, 3ª Izq. 28031 Madrid

Teléfono: 91 380 76 70. Fax: 91 777 99 45. E-mail: anecpla@anecpla.com

El dengue: ¿amenaza real en España?

Un estudio realizado por investigadores de la Universidad de Oxford ha hecho una llamada de atención sobre el riesgo de aparición de enfermedades tropicales como el dengue en países con climas templados como el nuestro. Según este trabajo, dos tipos de mosquito tigre (*Aedes aegypti* y *Ae. Albopictus*) tienen cada vez una mayor presencia en países mediterráneos como España, Portugal, Italia o Grecia. Esta situación ha provocado que algunos de estos países empiecen a registrar pacientes infectados de dengue, pues han empezado a aparecer casos autóctonos en estas zonas.

Desde el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad se ha lanzado un mensaje de calma. El ministro Alfonso Alonso, ha sido el encargado de asegurar que la enfermedad del dengue no es un riesgo actual de salud. También ha señalado que tampoco existe riesgo de que el mosquito tigre sea un vector adecuado de la enfermedad. Sin embargo, aunque señalan que en nuestro país todavía no hemos contemplado casos autóctonos de esta enfermedad, sí se ha activado un seguimiento activo de enfermedades vectoriales transmitidas por mosquitos como medida preventiva.



La llegada del dengue a España

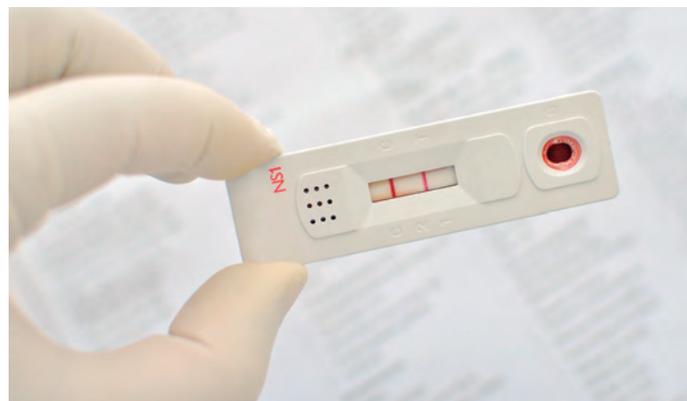
El virus del dengue se transmite por picadura del mosquito. Debido al aumento de la presencia del mismo, constatada por el mencionado artículo, el riesgo de casos autóctonos también se ha visto aumentado. Por ahora en nuestro país se han detectado únicamente casos importados (30 desde el año 2006), causados por personas que han viajado a países donde esta enfermedad es endémica, desarrollando con posterioridad la enfermedad en España. También es importante señalar que desde que en el año 2004 se identificara por primera vez el mosquito tigre en Cataluña, su presencia ha ido también en constante aumento: pues para finales de 2010 se localizaba ya en más de 170 municipios de las zonas de Alicante, Murcia y Mallorca.

Oliver Brady, uno de los autores del trabajo de investigación, localiza la presencia de *Ae. Albopictus* en el Este de España,

Sudeste de Francia e Italia. En los últimos ocho años que esta especie ha estado presente, el riesgo de brotes de dengue se ha mantenido bajo, pues tan solo se han dado algunas transmisiones locales de viajeros infectados que volvían a sus hogares.

Por el contrario, el *A. aegypti* tiene un riesgo de transmisión de dengue mucho mayor; en la isla portuguesa de Madeira, llegó a causar un brote de alrededor de 200 casos en el 2013, y sí plantea un riesgo importante para la salud pública. El mapa dibujado por este estudio, sugiere que *A. aegypti*

podría extenderse en el futuro por algunas áreas limitadas de Europa que incluyen zonas de nuestro país, particularmente sureste de España e Islas Canarias. Aunque según indican, sería necesario realizar más análisis sobre las rutas de viajeros y comerciales para poder confirmar esta teoría.



Goliath® Gel

Pleno control con dosis mínimas.



www.pestcontrol.basf.es

- Rápido, seguro, con resultados inmediatos
- Erradicación total mediante el efecto cascada
- Dosis bajas que aseguran un tratamiento económico y seguro
- Aplicación exacta que garantiza rapidez y precisión

Goliath® Gel contiene 0,05% de fipronil. Goliath® es marca registrada de BASF. Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

150 years

 **BASF**
We create chemistry

Mythic® Gel

Soluciones inteligentes para los problemas cotidianos.

Distribuido por:



Mythic® Gel
INSECTICIDA LISTO PARA USAR PARA EL CONTROL DE CUCARACHAS
Gel contiene una combinación altamente eficiente de atrayente y sustancia activa que elimina las cucarachas rápidamente y de forma fiable.
No aplica para los siguientes productos: pasta, arroz a largo grano, harina, azúcar, miel, aceites vegetales, aceites esenciales, aceites de cocina, aceites de motor, aceites de maquinaria, aceites de mantenimiento, aceites de mantenimiento de vehículos, aceites de mantenimiento de maquinaria, aceites de mantenimiento de maquinaria agrícola, aceites de mantenimiento de maquinaria industrial, aceites de mantenimiento de maquinaria de construcción, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte marítimo, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte aéreo, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte terrestre, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte acuático, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte espacial, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte subacuático, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte terrestre, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte acuático, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte espacial, aceites de mantenimiento de maquinaria de transporte subacuático.



- Ingrediente químico innovador para el control de las cucarachas
- Formulación en gel de calidad contrastada
- Control de las infestaciones altamente eficaz
- Precio competitivo

Mythic® Gel contiene 0,4% de clorfenapir. Mythic® es marca registrada de BASF. Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

150 years

 **BASF**
We create chemistry

Pez gambusia: el precio ecológico de una mala decisión

Pleno mes de agosto, calor, largos días, y un compañero permanente: el mosquito. Sin duda, una de las plagas más temidas y molesta para las personas durante esta época del año que además es, el principal transmisor de enfermedades en el contexto mundial. Hay quien se resigna, los que recurren a empresas de gestión de plagas para intervenir en esta situación (los menos), pero también quienes recurren a la propia naturaleza como aliado. Aunque si se opta por esta tercera opción, no se deben descuidar ciertos aspectos relacionados con medio ambiente y equilibrio en los ecosistemas.

Ejemplo de ello lo encontramos en el caso del *Gambusia holbrooki*, un agresivo depredador de lo más especial; un pez que vive en ríos y áreas pantanosas y se alimenta de manera exclusiva de larvas de mosquito. Por tanto, los combate en su propio terreno, convirtiéndose en un potente agente a la hora de controlar esta plaga. Este pez es autóctono de Norteamérica, más precisamente de las zonas que van de Nueva Jersey a Alabama, donde lleva ya mucho tiempo cumpliendo su importante misión.

Cuando los naturalistas descubrieron su voraz apetito, gran fertilidad y capacidad para sobrevivir (es capaz de hacerlo en temperaturas que varían desde 1 hasta 38 grados) no dudaron en empezar a usarlo para controlar las poblaciones de mosquitos. Desde entonces, ha sido introducido en múltiples zonas pantanosas de Europa y Australia, aunque el resultado no ha sido siempre acertado. A día de hoy, esta especie ha sido introducida en al menos 31 países repartidos por todo el mundo.

“ La introducción sin control adecuado del *Gambusia holbrooki* conllevó un elevado precio ecológico en ciertos ecosistemas ”



▶ El *Gambusia* es un pez muy pequeño pero muy voraz que se ha utilizado indiscriminadamente para combatir las plagas de mosquito porque devora sus larvas

En Centroamérica, el pez *Gambusia holbrooki* fue introducido en muchas áreas infestadas de mosquitos, devorando grandes cantidades de larvas y reduciendo así de forma muy considerable el riesgo de contraer enfermedades como el paludismo y fiebre amarilla. En este caso, el pez desempeñó una importante labor en la reducción de personas afectadas por estas enfermedades.

En Europa, la historia de esta introducción se remonta a principios del siglo XX, cuando enfermedades como el paludismo o la malaria eran todavía males endémicos. Fue entonces cuando se pensó en él como remedio biológico y para evitar vectores de enfermedades infecciosas. En España, esta especie fue introducida en el año 1921 para combatir el paludismo. El impacto ecológico de esta decisión pudo apreciarse sobre todo sobre las poblaciones de peces nativos, especialmente sobre ciprinodóntidos autóctonos como el fartet (*Alphanius iberus*), salinete (*Alphanius baeticus*) y samaruc (*Valencia hispatica*). En la actualidad, el *Gambusia* ocupa casi todas las aguas lentas y templado-cálidas de la Península Ibérica, sobre todo por debajo de los 1000m de altitud.

La introducción de este pez sin el control adecuado conllevó un elevado precio ecológico que pasa por el desplazamiento de especies locales de peces con los que competía, el desarreglo de las redes tróficas locales o consecuencias ecológicas y económicas para la pesca fluvial. Actualmente, el Ministerio de Ciencia y Tecnología tiene esta especie recogida en su listado de especies exóticas invasoras de la península.

La lección que extraemos es clara: sin un adecuado control y conocimiento de la plaga a las que nos enfrentamos, corremos el riesgo de que sea mayor la pérdida que el logro. Una conclusión que se refuerza con el hecho de que en bastantes casos la eficacia del *Gambusia* no resultó mayor que la de las especies autóctonas.



D+S
oabe

dts-oabe.com

DTS OABE, S.L.
Pol. Industrial Zabale Parc. 3
48410 Orozko (Vizcaya)
Teléfono: 94 633 06 55



“Una tentación irresistible”



DEFENS GEL HORMIGAS

ECODISEÑADO ISO 14006. Cebo insecticida de base alimentaria muy, pero que muy eficaz para el control de hormigas.

También disponible versión para CUCARACHAS.

DTS OABE, especialistas en suministro para empresas de control de plagas.

DIPTRON® de QUIMUNSA, producto clave para uso ambiental: rápida acción, elevada persistencia y escasa toxicidad

La suma de los tres factores de la molécula ETOFENPROX: escasa toxicidad, rápida acción y elevada persistencia, incrementada por la adición de BPO (mejor efecto Knock Down, mayor eficacia, elimina resistencias) hacen que DIPTRÓN® sea el producto clave para uso ambiental.

Es un producto innovador, insecticida, acaricida y larvicida. Presenta una excelente persistencia y es altamente eficaz frente a mosquitos, moscas, ácaros, cucarachas, pulgas... y en general combate de manera rápida todas aquellas plagas que nos rodean, incluso las que son resistentes a los insecticidas tradicionales. Ver Tabla 1

Debido a su mínima toxicidad para mamíferos está especialmente indicado como alternativa frente a los productos, ampliamente empleados, y que representan un elevado riesgo para personas y entorno. Ver Tabla 2

Su alto poder de choque, a concentraciones muy bajas y sin producir efecto de desalojo lo posiciona como el producto ideal para el control de plagas en zonas difíciles, con elevado nivel poblacional y sobre todo, allí donde los productos convencionales han desarrollado resistencias.

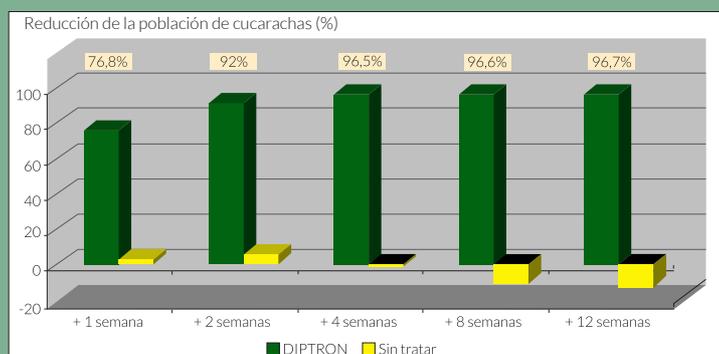
La eficacia de DIPTRÓN®

Actúa por contacto y por ingestión y presenta una excelente persistencia. Está potenciado con butóxido de piperonilo que multiplica hasta diez veces su eficacia. Puede aplicarse tanto por pulverización superficial como por Ultra Bajo Volumen, aerosol y termo nebulización.

- **Nebulización en frío.** Ensayos realizados en laboratorio independiente homologado Good Practice. A una mínima dosis de 4ml de producto/80m³ DIPTRÓN® da resultados espectaculares. Ver Tabla 3
- **Ensayo oficial de campo.** DIPTRÓN® presenta una reducción de más del 96,5% de la población de cucarachas a partir de las 12 semanas tras el tratamiento. Ensayos realizados en laboratorio independiente homologado Good Practice

Ver Tabla 4

Artículo remitido por Quimunsa.



Nota: El porcentaje negativo significa un incremento de la población de los insectos.

▶ Tabla 4.- Porcentajes de reducción de las poblaciones de cucarachas después del tratamiento con Diptron.



Compuestos	LD-50 µg/female	
	Tendoh*	Shimoda*
Etofenprox	0.081	0.056
Permethrin	3.08	2.29
Chirithron-F	1.55	0.314
Prothiophos	0.86	0.306
Fenitrothion	30.34	42.09
Dichlorovos	0.77	0.571

* Autores del estudio

▶ Tabla 1.- Actividad de Etofenprox frente a cepas de moscas domésticas resistentes a los piretroides.

Compuestos	LD-50(mg/kg)
Etofenprox	>42880
Fenitrothiom	800
Malathion	1375
Temephos	4204
Bendiocarb	25-156
Permetrina	>2000
Deltametrina	87
Cipermetrina	287
Alfacipermetrina	57
Sodium Chloride	3000
Sucrose	29700

▶ Tabla 2.- Toxicidad oral aguda ratas (machos).

DIPTRON

INSECTOS	NOMBRES LATÍN	KT 100
Moscas	Musca domestica	<1 hora
Mosquitos	Aedes albopictus	<1 hora
	Culex pipiens	<1 hora
Avispas	Vespula vulgaris	<1 hora
Cucarachas	Blattella germanica	<1 hora
	Blatta orientalis	<4 horas
Hormigas	Lasius niger	<1 hora

▶ Tabla 3.- Resumen de los datos en KT100 (tiempo de exposición para eliminar el 100% de los insectos).

Diptron®

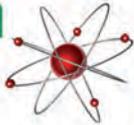
Con Etonfenprox



El insecticida más revolucionario, combina la MÁXIMA EFICACIA con la MENOR TOXICIDAD

Insecticida TRIPLE ACCIÓN (INSECTICIDA, LARVICIDA Y ACARICIDA), para el control de insectos rastrosos y voladores. Es altamente eficaz, combate resistencias, tiene una excelente persistencia* y muy baja toxicidad para el entorno. Además proporciona un extraordinario y rápido efecto volteo sin desalojo. La seguridad en la aplicación es mayor: no tóxico por inhalación, sin olor y no irritable.

**¡Formulación exclusiva...
... ETOFENPROX !**



- Blatella orientalis,*
- Blatella germanica,*
- Periplaneta americana.*
- Chinchas
- Hormigas,
- Arañas,
- Lepismas,
- Ácaros
- Polillas
- Moscas y mosquitos.

APLICACIONES

- **Por su baja toxicidad y gran eficacia:** restaurantes, hoteles, hospitales, edificios públicos, grandes almacenes, etc...
- **Por su rápido efecto volteo y baja toxicidad acuícola:** alcantarillas.
- **Por su extraordinaria persistencia y mínima toxicidad:** tejidos (alfombras, cortinas, tiendas de campaña...)

* Persistencia de hasta 9 meses en tratamientos contra cucarachas, moscas y mosquitos según ensayos realizados en laboratorios especializados.



Concentrado emulsionable
Composición:
Etofenprox 10%, BPO 20%
REGISTRO: 10-30-05749
10-30-05749 HA

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA EL CONTROL DE PLAGAS:
RODENTICIDAS | LARVICIDAS | INSECTICIDAS | PROTECCION MADERA

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo



Mejoran los indicadores económicos de las empresas españolas en 2014

Según el informe que han llevado a cabo la patronal CEPYME y EADA Business School, nueve de los diez indicadores económicos de las empresas españolas mejoraron durante el año 2014 y las empresas encuestadas opinan que 2015 será un año aún mejor y casi un tercio de ellas tienen previsto aumentar plantilla. El estudio "Diagnóstico Financiero de la Empresa" refleja mejoras en capítulos como ventas, beneficio, rentabilidad, acceso al crédito, o morosidad. Son todavía avances tímidos, cuyos datos son mejores para las empresas exportadoras que para las que se centran en el mercado doméstico.

El director del estudio, Rafael Sambola, profesor de finanzas de EADA Business School, considera que hay que interpretar estos datos como un cambio inequívoco de tendencia económica, "aunque ello no significa que se haya recuperado el terreno perdido durante la crisis"; por ejemplo, las ventas de las empresas crecieron (aunque muy tímidamente) por primera vez tras cuatro años consecutivos de caídas, "pero aún estamos casi a 8 puntos porcentuales del nivel de ventas del inicio de la crisis".

La vicepresidenta de CEPYME, M^a Helena de Felipe, recordó en la presentación del informe que son todavía muchas las pymes que no notan los efectos de esta recuperación, "al menos en la medida que sería deseable".

Junto a los signos de mejora del 2014, un 85% de las empresas encuestadas considera que 2015 será igual o mejor que el año anterior. También merece destacar el cambio significativo en el orden de preferencia a la hora de adoptar las medidas de gestión para este año en el que la prioridad para mejorar la rentabilidad se centra en la inversión en vez de en la reducción de gastos. Así por ejemplo la reducción de costes de personal se sitúa en el séptimo lugar, siendo tan solo una medida adoptada por el 22% de los encuestados, mientras que el 73% centrará sus esfuerzos en la mejora de los procesos comerciales. También son mejores las perspectivas de empleo, puesto que un 32% de las compañías prevé aumentar plantilla este año, cifra que contrasta con el 15% de empresas que afirmaron lo mismo en el estudio anterior.

	2013	2014
Evolución de las ventas	-4%	0,3%
Empresas que disminuyen ventas	50%	32%
Porcentaje ventas exterior(empresas exportadoras)	39%	39%
Rentabilidad económica	5,6%	6,1%
Empresas con restricciones de crédito	41%	34%
Empresas con aumento comisiones	80%	66%
Empresas con aumento tipos de interés	58%	35%
Empresas con aumento de morosidad	38%	29%
Porcentaje morosidad/ventas	4,8%	4,3%
Plazos de cobro (días)	80	71

▶ Según el informe llevado a cabo por CEPYME y EADA Business School, nueve de los diez indicadores económicos de las empresas españolas mejoraron durante el año 2014

Las Mutuas ingresan en el Fondo de Contingencias Profesionales de la Seguridad Social más de 3 millones de euros

Las Mutuas ingresaron a finales del pasado mes de julio un total de 3.245 millones de euros con carácter extraordinario en el fondo de Contingencias Profesionales de la Seguridad Social, tal y como informa la Asociación de Mutuas de Accidentes de Trabajo (AMAT). Según la Asociación, esta aportación económica, de importante cuantía, ha sido posible en gran medida gracias a la aplicación de técnicas de gestión privada en el ámbito de las prestaciones públicas de seguridad social en las que colaboran dichas mutuas, que han generado el pertinente nivel de reservas.

Las mutuas afirman que estas técnicas han propiciado también, entre otros, una mejora continuada de sus procedimientos y tareas, así como una atención de máxima calidad, personalizada, eficiente y orientada a una completa recuperación de la salud de los trabajadores. Las técnicas adoptadas han generado por parte de estas asociaciones privadas y sin ánimo de lucro de empresarios, un importante nivel de reservas con cargo exclusivo a las cotizaciones empresariales. Estos excedentes obtenidos gracias a una eficaz gestión han sido claves a la hora de contribuir a la sostenibilidad del Sistema de Seguridad Social, concluye el comunicado.



▶ Página web de AMAT, Asociación de Mutuas de Accidentes de Trabajo

ECOREX GEL ONE

diseñado únicamente para
Periplaneta americana y
Blatta orientalis



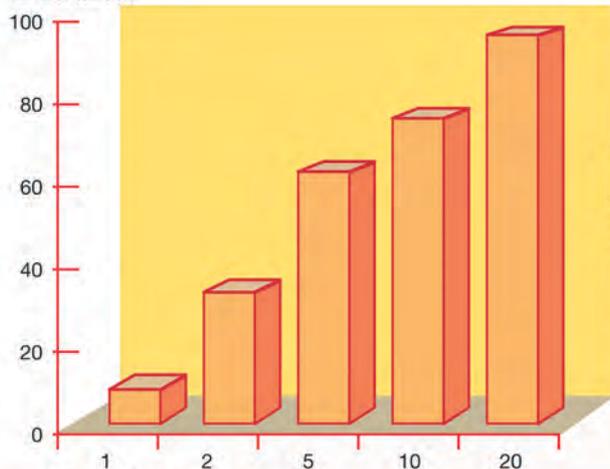
La fórmula de **Ecorex Gel One** se ha diseñado como un cebo alimenticio específico para *Periplaneta americana* y *Blatta orientalis*. Su elevado poder atrayente hacia estos insectos, combinado con sus determinadas propiedades físicas y estructurales hacen de **Ecorex Gel One** un producto idóneo para ser utilizado en zonas húmedas y subsuelos (alcantarillas, sumideros, etc.).

RESISTENCIA A PATÓGENOS

Ecorex Gel One posee una alta resistencia a los patógenos habituales presentes en las redes de alcantarillado y saneamiento de nuestras ciudades como: bacterias, hongos, levaduras.

EFICACIA

% mortalidad



Tiempo (horas)

Test de Mortalidad (en laboratorio) para *Periplaneta americana* durante 24 horas



BENEFICIOS

- Gel específico "Especie-Hábitat" (diseñado para especies habituales del alcantarillado).
- Gel de larga duración manteniéndose apetente.
- Gran poder de adherencia incluso aplicado en vertical y superficies lisas.
- Menor número de cambios de cartucho (menor tiempo de aplicación).
- Sin plazo de seguridad.
- Resistencia a patógenos.

ACETAMIPRID: Una materia activa eficaz contra todo tipo de insectos

Desde **Laboratorios BilperGroup**, empresa de referencia en la fabricación de insecti-cidas desinfectantes y detergentes de uso profesional, en esta ocasión, queremos presen-tar dos de nuestros formulados basados en Acetamiprid, materia activa eficaz por con-tacto e ingestión, relativamente novedosa en el control de insectos, de gran eficacia en comparación a otras materias activas que se han estado aplicando desde hace varios años en los mismos locales.

HORMINOR:

Insecticida, granulado atrayente para hormigas, eficaz contra insectos rastreros, espe-cialmente hormigas. Formulado en micro-gránulos de extraordinaria apetencia, con un efecto rápido y duradero, que culmina con la eliminación total del hormiguero.

Se aplica directamente, por espolvoreo dirigido a zócalos y suelos a razón de 20g/m², y/o pulverización del producto diluido en agua (20g/L) a razón de 1l/m² en las esqui-nas y zonas de paso de las hormigas.

Muy efectivo contra todo tipo de hormigas (negra de jardín, hormiga argentina y faraona), no crean barreras detectables y evitables por el insecto (piretroides), sin plazo de seguridad por espolvoreo, Rápido y eficaz, con registros Ambiental y HA. De gran eficacia en la eliminación de los hormigueros. Sin olor, no irritante, no peligroso para el medio ambiente

DESINSAN GEL cucarachas jeringa (25 gr).

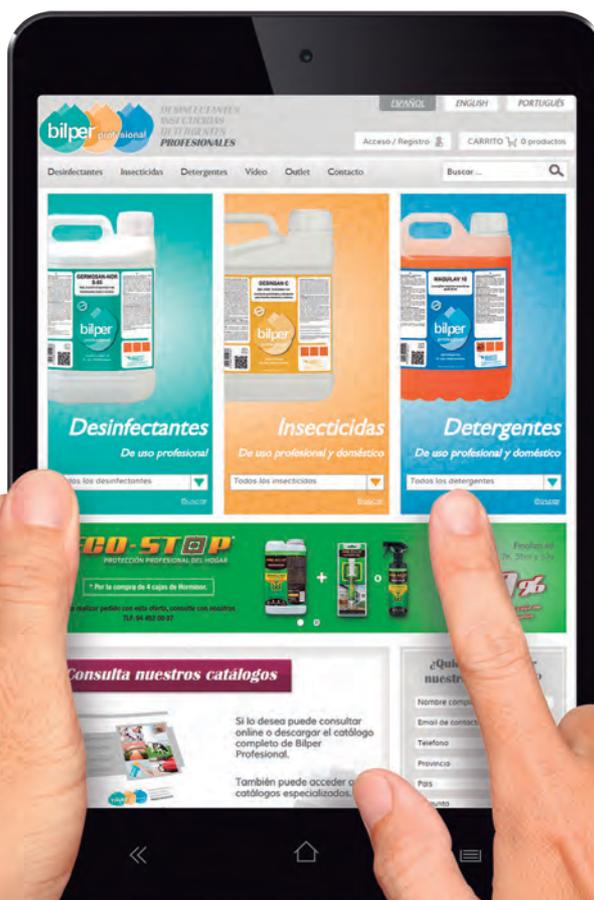
Gel cebo insecticida, atrayente y altamente apetente para todo tipo de insectos rastreros, con una gran eficacia en controlar las poblaciones de cucarachas, listo para usar, con un efecto muy duradero. Efectivo contra toda clase de cucarachas (alemana, negra, americana).

De muy fácil utilización, al aplicarse directamente desde la jeringa en grietas

y rendijas en las zonas de proliferación o tránsito de los insectos. Cada aplicación será del tamaño de una lenteja realizando de una a tres aplicaciones por cada m² en función del tipo de situación. Muy seguro y efectivo, sin olores molestos.

UNA BUENA APUESTA POR DOS PRODUCTOS GANADORES

Remitido por Laboratorios BilperGroup



<http://www.bilperprofesional.com/es>



DESINFECTANTES
INSECTICIDAS
DETERGENTES
PROFESIONALES

Biocidas

USO PROFESIONAL
USO DOMÉSTICO



CONSÚLTENOS SIN COMPROMISO
94 452 00 07



CONSÚLTE nuestra web
www.bilperprofesional.com

Legislación y Normativa

Nueva norma americana ANSI/shrae 188-2015, que establece los requisitos mínimos de gestión de riesgos asociados a la Legionelosis para el diseño, construcción, puesta en marcha, operación, mantenimiento, reparación, sustitución y ampliación de **edificios tanto nuevos como existentes, así como los sistemas de agua asociados** (potable y no potable).

Cursos previstos ANECPLA septiembre - diciembre 2015

- **BIOCIDAS BÁSICO** (22 - 24 Septiembre)
- **LEGIONELLA** (28 Septiembre - 1 Octubre)
- **LEGIONELLA-EQUIPOS** (Octubre 2015)
- **MADERA APLICADOR** (14 Octubre - 13 Noviembre)
- **MADERA RESPONSABLE** (14 Octubre - 3 Diciembre)
- **TÉCNICO MEDIO AMBIENTE INTERIOR** (19 - 21 Octubre)
- **GASES Y CMRS** (21 Octubre - 15 Diciembre)
- **TÉCNICO SUPERIOR AMBIENTE INTERIOR** (26 - 28 Octubre)

Visite la sección de FORMACIÓN de nuestra web para otros cursos y detalle de los mencionados aquí.

Bolsa de trabajo

- Francisco Javier Fernández Borrás:
Certificado de profesionalidad "Servicio para el Control de Plagas"

Agenda

2015 SOLUCIONES RÁPIDAS. CONFERENCIA DE GESTIÓN DE RIESGOS

14-15 de agosto de 2015. Gold Coast. Australia.

10ª CONFERENCIA EUROPEA DE GESTIÓN DE PLAGAS DE VERTEBRADOS

21-25 septiembre de 2015. Sevilla.

HYGIENALIA + PULIRE

27-29 de octubre de 2015. Madrid.

IX CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA

19-23 Octubre 2015. Valencia.

EXPOCIDA IBERIA 2016

11-12 Febrero 2016. IFEMA, Madrid.

Para ampliar información sobre los eventos reseñados aquí, pueden visitar la sección AGENDA en nuestra web www.aneempla.com

- Sí, deseo suscribirme a INFOPLAGAS para el periodo de un año y recibir 6 números al precio de 30€ (IVA incluido). Gastos de envío al extranjero no incluidos

EMPRESA: CIF/NIF:
NOMBRE: APELLIDOS:
DIRECCIÓN: C.P.: POBLACIÓN:
PROVINCIA: TELÉFONO:
CORREO ELECTRÓNICO:

Enviar a ANECPLA junto con justificante de pago.

Polígono Industrial de Vallecas. Ctra. Villaverde-Vallecas, nº 265
Edificio Hormigueras, 3º Izq. 28031 Madrid
e-mail: aneempla@aneempla.com

FORMA DE PAGO: Transferencia bancaria
BANCO: Santander, C/ Almagro, 24. Madrid
C/C: 0049/5115/31/2716094078

El interesado presta expresamente su consentimiento a que los datos personales que proporciona en el presente formulario sean incluidos en un fichero del que es titular la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) con la finalidad de la inscripción y participación del interesado en el curso elegido entre los organizados por esta entidad, así como para la correcta gestión, ejecución y justificación del mismo y envío de comunicaciones conforme a la normativa vigente. Dicha información será compartida únicamente con las entidades públicas y privadas que se encuentren relacionadas directamente con el cumplimiento de la mencionada finalidad. La negativa a facilitar los datos personales solicitados, o prestar el consentimiento antes indicado, impedirá que el interesado pueda inscribirse y participar en cualquiera de los cursos. Conforme a lo previsto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, el interesado puede ejercitar, respecto de los mismos, los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito, adjuntando fotocopia del D.N.I., a la dirección del responsable del fichero, ANECPLA, en Madrid (28031), Ctra. Villaverde-Vallecas 265, Edificio Hormigueras, 3º izqda., o por cualquier otro medio que permita acreditar la identidad del usuario que ejerce cualquiera de los anteriores derechos. En todo caso, los datos de carácter personal serán cancelados cuando hayan dejado de ser necesarios para la finalidad para la cual fueron recabados.

Altamente
**EFFECTIVO &
APETECIBLE**



FUSIÓN MODULAR

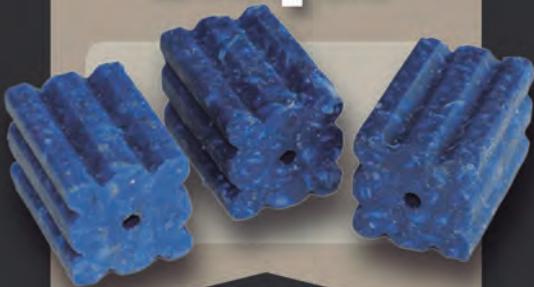
Proceso innovador de alta producción y con los estándares de calidad y apetencia mejores del mercado mundial. Tecnologías, formulaciones y maquinarias exclusivas diseñados íntegramente por la Empresa Española IMPEX EUROPA S.L. en colaboración con la Facultad de Ingeniería Industrial de la Universidad de Vigo y el asesoramiento de la Facultad de Química de la Universidad de Santiago de Compostela.

NOVEDAD MUNDIAL DE RATICIDAS EN CEBOS SÓLIDOS



formato

Bloque



formato

Óvulo



formato

Mini-Óvulo



BRODIFACOUM - BROMADIOLONA - DIFENACOUM

GAMA 2013 GMB
INSECTICIDAS
 CON ACETAMIPRID



La gama más amplia, eficaz
 y que *mejor se adapta*
 a sus necesidades

MKI Cimex

5kg.

Fijador en gel
 Dosificador específico

MKI Cimex
 70g. x12 unidades

Fijador en gel
 Dosificador específico

MKI Aqualak

5l.

Laca líquida
 Pulverizador de presión previa o similar

MKI Fijador PLUS

5kg.

Fijador en gel
 Brocha espátula

MKI Fijador PLUS

300g. (alta densidad)

Fijador en gel
 Cartucho con difusor específico

MKI Block

5kg.

Cebo insecticida en bloque
 Listo uso

INSECTICIDAS BARRERA

COMPOSICIÓN:
 Acetamiprid
 MODO DE EMPLEO
 AUTORIZADO
 USOS
 AUTORIZADOS
 PLAZO
 SEGURIDAD
 CLASIFICACIÓN
 TIEMPO DE SECADO

MKI CIMEX	MKI AQUALAK	MKI FIJADOR PLUS	MKI BLOCK
0,25%	0,25%	1%	1,50%
Desde el envase mediante aplicador específico	Pulverización localizada dirigida a zócalos y suelos	Aplicación manual con espátula/brocha	Listo uso. Mediante portacebo específico
Industria Alimentaria y Ambiental	Industria Alimentaria y Ambiental	Industria Alimentaria y Ambiental	Industria Alimentaria y Ambiental
No precisa	12 horas	No precisa	No precisa
Sin clasificación	Sin clasificación	R10-Inflamable	Sin clasificación
1,5 h aprox.	1,5 h aprox.	3 h aprox.	

CEBO INSECTICIDA EN BLOQUE



Llámenos
 y le informaremos
902 180 361

www.gmb-internacional.com



siempre mejorando

GMB INTERNACIONAL