

# QUIMUNSA lanza BOMBEX® Lambda λ para un control efectivo del *Alphitobius diaperinus* en granjas avícolas

Uno de los principales problemas a los que se enfrentan las explotaciones avícolas es el *Alphitobius diaperinus*, conocido comúnmente como el escarabajo de la basura, siendo una de las plagas más frecuentes y que más daños causan. QUIMUNSA, empresa líder de insecticidas para el control de plagas, presenta como novedad el insecticida BOMBEX® Lambda λ diseñado específicamente para combatirlo.

El *Alphitobius diaperinus* tiene una larga longevidad, vive desde 2 meses hasta más de 1 año. Puede llegar a poner más de 2.000 huevos durante toda su vida, lo que provoca que se multiplique de forma exponencial. Las consecuencias son muy graves para las aves:

1. Es un vector de agentes patógenos de transmisión -virus, bacterias, parásitos- que causan numerosas enfermedades aviares como *Salmonella*, Gumboro, Marek, *Campylobacter*, etc.
2. El *Alphitobius* provoca daños directos sobre las aves, genera estrés y malestar, impide su reposo y desarrollo de crecimiento, lo que afecta directamente a su producción de carne o huevos. Además, origina lesiones a las aves, creando llagas y úlceras, y provocando incluso mortalidad.
3. Produce daños en las instalaciones pues, perfora las estructuras y materiales de aislamiento, ocasionando la pérdida de capacidad aislante de la nave. Además, hay que tener en cuenta que también puede provocar daños sobre el personal que trabaja en las instalaciones.

Estos daños hacen que el *Alphitobius* se clasifique como una plaga que repercute en costes elevados para las explotaciones agrícolas. QUIMUNSA, consciente de la necesidad de dar una solución



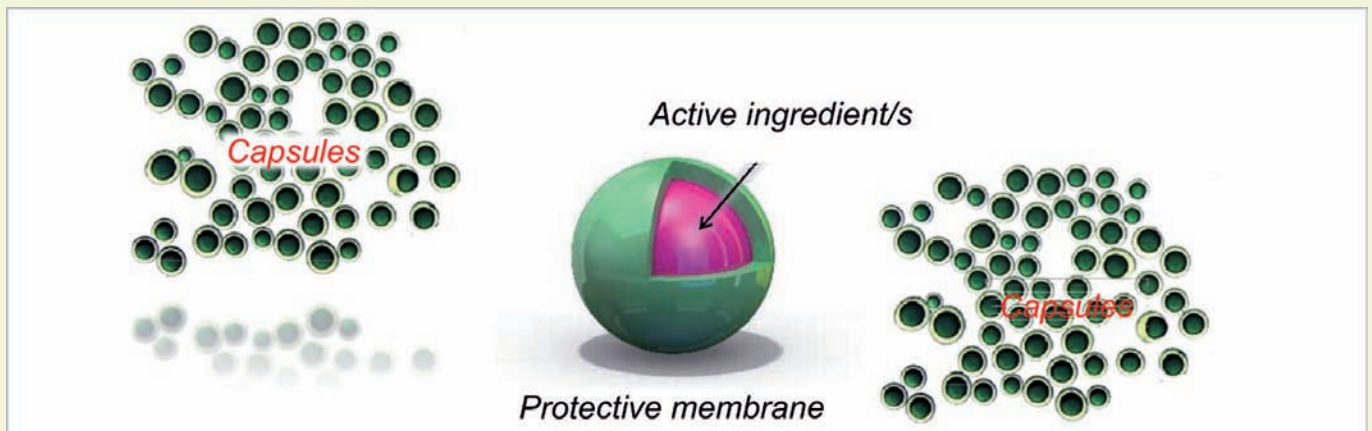
a esta grave problemática, pone a disposición de las granjas avícolas el nuevo insecticida-acaricida BOMBEX® Lambda λ. Es un insecticida piretroide de última generación de amplio espectro y gran residualidad, basado en la materia activa Lambda Cyhalathrin.

El insecticida está formulado especialmente para el control del *Alphitobius diaperinus*. Los resultados son visibles de forma muy satisfactoria, reduciendo la población de forma rápida, eficaz y duradera. Está indicado también para insectos voladores -moscas, mosquitos, etc.- e insectos rastreros -hormigas, cucarachas, pulgas, etc.-

BOMBEX® Lambda λ actúa en 3 fases contra el *Alphitobius diaperinus*:

1. Mediante un efecto choque: disminución de la plaga a partir de los 3 días.
2. Por control de la plaga: a los 7 días la población del escarabajo baja significativamente y se elimina a partir de los 15 días.
3. Por su alta residualidad de hasta 2 meses. Elimina no solamente el escarabajo sino otras plagas de insectos con resultados en hormigas superior al 98,4% y al 100% en el caso de cucarachas o insectos voladores.

Es muy eficaz con un rápido efecto *knockdown*, provoca la muerte en menos de 1 h, incluso tras siete días de aplicación, tanto



en insectos rastreros como en voladores. Todo ello con una dosis mínima de materia activa, 25 mg/m<sup>2</sup>. El producto se presenta concentrado para aplicación mediante dilución en agua por pulverización, o bien nebulización en frío o en caliente. Por su dosificación resulta ser un producto muy rentable en los tratamientos, con diluciones entre el 0,25% y 0,50%, llegando a tratar con 500 ml unos 2.000 m<sup>2</sup>.

BOMBEX® Lambda λ ofrece además unas ventajas únicas con respecto a otro tipo de formulaciones del mercado gracias a su innovadora formulación como microencapsulado. El principio activo queda protegido por una membrana protectora, proporcionando al insecticida una mayor resistencia al paso del tiempo.

Las más relevantes ventajas por su formulación en microcápsulas son:

1. **Disminución de la toxicidad** al no estar en contacto directo con el principio activo, lo que garantiza una mayor seguridad tanto para el aplicador como para las personas y animales expuestos en el entorno donde se ha realizado la aplicación
2. **Mayor persistencia** que otras formulaciones ya que el principio activo sale lentamente de la microcápsula, lo que permite la dosificación progresiva de la materia activa a lo largo del tiempo.
3. **Muy apropiado incluso para superficies porosas**, con eficacia probada también en superficies lisas. Gracias a su estructura microencapsulada, las microcápsulas no penetran en el interior del material sino que se quedan en la superficie, donde son más activas y eficaces frente a los insectos.
4. **Producto no irritante ni sensibilizante.**

QUIMUNSA recomienda para los programas de tratamientos del *Alphitobius diaperinus* el nuevo BOMBEX® Lambda λ, recordando que el modo de aplicación es fundamental en el buen resultado de los mismos, como la buena praxis en los procedimientos de limpieza de las instalaciones.

BOMBEX® Lambda λ se aplica una vez colocada la cama y antes de alojar una nueva manada de pollos. La aplicación se realiza en la zona de comederos y bebederos, en todo el perímetro de la instalación y haciendo especial énfasis en grietas, ranuras, paredes, columnas y demás zonas de refugio. En caso de infestación grave se recomienda una segunda aplicación pasadas las dos semanas.

QUIMUNSA se introdujo hace unos pocos años en el mercado ganadero y avícola pero su reputación y profesionalidad está avalada por más de 50 años de trabajo, esfuerzo y grandes éxitos como fabricante líder de productos insecticidas y raticidas para el control de plagas en el mercado de Sanidad Ambiental.

Recientemente la compañía ha lanzado también el insecticida microencapsulado BOMBEX Omega, formulado especialmente para el control del ácaro rojo y con gran eficacia en su erradicación.

Para mayor información QUIMUNSA pone a disposición sus técnicos cualificados y equipo comercial. Teléfonos contacto 636457225 y 946741085.

R

# Bombex®

## Lambda λ



**Control definitivo del *Alphitobius diaperinus***

**Bombex® Lambda λ**, insecticida altamente eficaz contra el escarabajo de la basura. Fórmula exclusiva en microencapsulado, que minimiza la toxicidad para el aplicador y las aves.

**Ventajas de Bombex® Lambda λ :**

**1** Mayor persistencia

**2** Máxima eficacia incluso en superficies porosas

**3** Aplicación en presencia de animales



QUIMUNSA · Derio Bidea 51 · 48100 Munguía-Spain · Móvil: 636 457 225  
Tel. 946 741 085 · Fax. 946 744 829 · info@quimunsa.com · www.quimunsa.com

