

Viernes 25.04.14
EL NORTE DE CASTILLA

SALAMANCA | 11

SALAMANCA
EMPRENDE

MealFood Europe Alimentación para piscicultura y avicultura



Comida fresca y energética para los peces y el ganado

MealFood Europe producirá el escarabajo de la harina para enriquecer la alimentación de especies cinegéticas con la proteína animal de esta larva



JORGE HOLGUERA
Word Comunicación

SALAMANCA. Adriana Casillas y Sabas de Diego se han impulsado en la Fundación Bases para poner en marcha la primera granja española especializada en la cría, reproducción y venta de tenebrio molitor. El escarabajo de la harina o tenebrio molitor es un insecto considerado plaga para los cereales, pero que estos jóvenes quieren introducir en la base alimenticia de las aves y peces que se producen tanto en acuicultura como avicultura. Algo que ya es común en muchos países de Estados Unidos y Asia.

El tenebrio molitor es útil para la alimentación animal en forma de larva. En este estado, el insecto, aporta un alimento natural, rico en proteína y con un perfil graso de alto contenido oleico.

Además hay que tener en cuenta que la frescura de este alimento que llega vivo al alcance de las aves o los peces se hace similar al que, por ejemplo las especies cinegéticas, conseguirían en un estado natural. De esta manera, se consigue la activación de los instintos naturales, estimulando el apetito y favoreciendo una mejora del aspecto en peces y aves.

La otra línea que sigue la comercialización de este producto es la orientada a la alimentación de mascotas o Pet Food y la pesca deportiva. Estas larvas son comercializadas para alimentación de aves, reptiles y especies acuáticas. Se conservan con facilidad, no tienen posibilidad de escapes y no requieren cuidados



Adriana Casillas y Sabas de Diego. :: ALMEIDA

especiales, por lo que proporcionan un alimento muy valorado. En lo relativo a la pesca deportiva las larvas son usadas, tanto para el cebado, como para su uso como cebo.

Alimentación ecológica

A parte de la venta de alimentación ecológica, el mercado que tiene esta granja es mucho más amplio. Un producto muy valorado es el de los residuos de estas larvas del escarabajo de la harina. Con los deshechos se produce un abono orgánico. Está basado en las deposiciones de la cría y el engorde del tenebrio molitor. Se comercializa bajo el nombre de MealFrass. Se trata de un fertilizante 100% natural y proviene esencial-

mente de la digestión de las materias vegetales que componen la base alimenticia de los insectos. Estos abonos destacan porque son inodoros; sólidos; tienen gran contenido en materia orgánica y baja humedad; cuentan con un balance de los elementos principales equilibrado; es rico en oligoelementos y de fácil aplicación y rápida absorción. Puede ser utilizado como aditivo hidropónico, como base para compost e incluso para pulverización foliar.

El producto estrella de MealFood Europe es la quitina destinada a la industria química. En esta granja obtienen quitina de alta calidad directamente de materia prima controlada y en un régimen de produc-

ción constante, frente a los sistemas tradicionales basados en la recolección de residuos de industrias del procesado de pescados, crustáceos y cefalópodos.

Entre las aplicaciones de la quitina y quitosano se podría destacar el tratamiento de aguas como base para productos floculantes y coagulantes; en forma de aditivos o como materia prima básica para la elaboración de films protectores antimicrobianos y/o materiales filtrantes para la industria alimentaria; como componente de apósitos, vendajes y como compuesto para el control del colesterol sanguíneo en medicina; para gran cantidad de aplicaciones como recubrimientos celulares, agentes inmovilizantes de enzimas en biotecnología; para el recubrimiento de semillas, como fertilizante, estimulante de crecimiento e insecticida en agricultura, como matriz por sus propiedades humectantes y su nula alergenicidad en cosmética; aumentando el rendimiento de la pulpa y aportando mayor resistencia y mejoras en la fijación de tintas en la industria papelera y en otras industrias por sus propiedades estructurales para su uso como filtro o soporte.

Exclusivamente escarabajos

Esta granja a parte de ser única en España, también lo es a nivel mundial, porque las existentes en Estados Unidos o Asia son mas manuales y suelen producir otra serie de insectos. MealFood Europe produce este insecto exclusivamente.

Se trata de una producción a escala industrial e intensiva a nivel europeo con perspectivas hacia su internacionalización más allá de este continente.

El funcionamiento de esta granja arranca con la venta de los subproductos, es decir, los excrementos animales y la quitina, destinada a la industria química. Ambos productos se obtienen de la producción de las larvas de escarabajo de la harina.

Los canales de distribución de la larva del escarabajo de la harina a consumidores reales son tres. El primero de ellos se enfoca a la venta intensiva a granjas y piscifactorías. El segundo a una distribuidora, que cubre la demanda de las tiendas de mascotas. El tercero es la venta a través de internet, mediante su página web: <http://mealfoodeurope.com>.

LA EMPRESA

Granja especializada en la cría, reproducción y venta de tenebrio molitor.

► Piscicultura y avicultura.

Productos para alimentación animal. El escarabajo de la harina aporta un alimento natural, rico en proteína y con un perfil graso de alto contenido oleico.

► Pet food y pesca deportiva.

Productos para mascotas y pesca deportiva. Las larvas de escarabajo de la harina se utilizan para alimentar aves, reptiles y especies acuáticas

► MealFrass. Abonos orgánicos basados en las deposiciones procedentes de la cría y el engorde de estos insectos.

► Quitina. De alta calidad, obtenida directamente de materia prima controlada.

01. Presenta tu idea y crea tu empresa
02. Desarrolla tu idea innovadora
03. Crea un modelo de negocio
04. Comercializa tu producto

2ª Convocatoria

FUNDACIÓN BASES

¡Presenta tu idea!
Hasta el 18 de Mayo

www.fundacionbases.es

APOYAMOS A 15 EMPRENDEDORES A CREAR SU EMPRESA

Patrocinadores