



RESULTADOS PROBADOS EN COLMENAS:⁵

AUMENTO DE CRÍA: MegaBee triplicó la producción de cría y fue 4 veces más efectivo que otros productos.¹

AUMENTO DE LA POBLACIÓN ADULTA: El resultado obtenido con Megabee fue un 30% superior al del jarabe de azúcar por sí solo.¹

Con la misma cantidad de alimento consumido, MegaBee pudo convertir un 75% MÁS DE ALIMENTO EN CRÍA que los competidores.¹

En un ensayo de LONGEVIDAD, MegaBee mostró resultados similares al grupo alimentado con polen, mientras que el grupo control y el del principal competidor perecieron mucho antes.²

ANÁLISIS DE LAS GLÁNDULAS HIPOFARÍNGEAS: En la semana 4 del estudio, las únicas abejas que parecían mostrar glándulas hipofaríngeas viables son las alimentadas con MegaBee. Estas abejas, cuatro semanas después, todavía están produciendo jalea real, algo casi inaudito.²

CONCENTRACIÓN TOTAL DE PROTEÍNA EN LA HEMOLINFA: Después de 60 días de estudio in vitro en abejas recién emergidas, El grupo MegaBee mostró una mayor concentración de proteínas en la hemolinfa, incluso por encima del polen natural. En otros grupos, a los 30 días ya habían desaparecido.²

MEZCLAR, ALIMENTAR, DIVIDIR, REPETIR

CÓMO UTILIZAR MEGABEE:

Mezclado con jarabe para elaborar una torta sólida de 450g (recomendado).

Disuelto en jarabe de azúcar para proporcionarlo como alimento líquido.

Directamente en polvo
Es posible, pero no necesariamente tan bien asimilado por las abejas.

CUÁNDO UTILIZAR MEGABEE:

Al principio de la primavera, para desarrollar la colonia y aumentar la fuerza de la colmena.

En otoño, para preparar las colmenas para el invierno.

En condiciones de estrés:
Por ejemplo, cuando las fuentes naturales son insuficientes (sequía, baja floración, polen deficiente...) o durante la depredación de la avispa asiática.

DURANTE CUÁNTO TIEMPO UTILIZAR MEGABEE:

Mantener las tortas proteicas en la colmena durante 6 semanas garantiza tiempo suficiente para que las crías se desarrollen, se conviertan en obreras y críen otra generación de abejas jóvenes y sanas. Las nuevas generaciones de abejas impulsan el crecimiento de la colmena y le permiten recuperarse o reproducirse exitosamente.

No hay que dejar de poner tortas antes de que hayan transcurrido las 6 semanas, ya que ante la falta de recursos naturales, si detectan que tienen más cría de la que pueden alimentar acabarán canibalizándola o retirándola.

- **Disponible** en sacos de 2 kg, 20 kg o big bags de 680 kg.
 - **Caducidad:** 3 años después de la fabricación.
- Necesitarás unos 200 gramos de Megabee por torta proteica.

Consulta a nuestros distribuidores en www.veto-pharma.es



¿Alguna pregunta sobre MegaBee?

Véto-pharma

www.veto-pharma.es | info@vetopharma.com



MEGABEE®

Véto-pharma

EL MEGA SUPLEMENTO PROTEICO PARA ABEJAS

MEGABEE se fabrica en la Unión Europea, LIBRE DE OGM, SIN SOJA NI PROTEÍNA DE HUEVO.



POLVO CON 46% DE PROTEÍNAS



1. Gloria DeGrandi-Hoffman et al., Comparisons of pollen-substitute diets for honey bees: consumption rates by colonies and effects on brood and adult populations (2008)
2. G. Wardell - Study report (2007)

OBTÉN LO MÁXIMO DE TUS COLMENAS CON UNA NUTRICIÓN QUE REALMENTE FUNCIONA

MegaBee es un suplemento proteico en forma de polvo diseñado específicamente para abejas. Con el objetivo principal de proporcionar a las abejas un suplemento altamente palatable y nutricionalmente completo.

MegaBee es un sustituto del polen altamente optimizado y sumamente palatable, creado con la ayuda de las abejas melíferas.



“Tienen alas, no podemos obligarlas a comer algo... así que preguntemos a las abejas lo que quieren.”

NUTRICIÓN DE CALIDAD

- ✓ A base de proteínas de alta calidad
- ✓ Sin productos de origen animal
- ✓ Alta palatabilidad
- ✓ Perfil equilibrado de aminoácidos
- ✓ Tamaño de partícula más pequeño para una mejor absorción
- ✓ Fabricado en la Unión Europea
- ✓ Sin factores antinutricionales

MegaBee es el estímulo que las abejas necesitan para iniciar, mantener o mejorar su producción. Aporta las proteínas, las vitaminas, los lípidos y los minerales indispensables para el correcto desarrollo de las crías.

MegaBee proporciona a las abejas los 10 aminoácidos esenciales en proporciones adecuadas, imitando las mejores fuentes de polen.

SUS BENEFICIOS INCLUYEN^{1,2,3,4,5}:

- ✓ **ESTIMULAR** el crecimiento de las glándulas hipofaríngeas
- ✓ **FAVORECER LA PUESTA** de la reina
- ✓ **ESTIMULAR LA PRODUCCIÓN DE CRÍA** y el crecimiento de las colmenas
- ✓ **REFORZAR** el sistema inmunitario de las abejas
- ✓ **AUMENTAR LA ESPERANZA DE VIDA** de la colonia
- ✓ **MEJORAR LA PRODUCCIÓN** de cera y miel

DALE A TUS ABEJAS ALGO QUE REALMENTE DESEEN

En colaboración con la división de investigación apícola del Agricultural Research Service de Estados Unidos, MegaBee fue estudiado y formulado durante más de siete años realizándose pruebas de palatabilidad con docenas de ingredientes diferentes. Tras identificar los que resultaron más apetecibles para las abejas, se seleccionaron aquellos con mejores resultados.

El resultado es un producto sin ingredientes de origen animal, perfectamente equilibrado en pH y libre de colorantes o sabores artificiales. MegaBee fue desarrollado para optimizar la palatabilidad, la digestibilidad y la absorción de los nutrientes esenciales de la dieta.

CUANDO SE TRATA DE NUTRICIÓN, EL TAMAÑO IMPORTA

¿Alguna vez has alimentado con una torta y has visto que los desechos terminan en el suelo de tu colmena o en la piquera? Eso no sucede con MegaBee.

Una de las claves de MegaBee es su capacidad para ser procesado rápidamente debido a su tamaño de partícula único. Cada lote de MegaBee pasa por un proceso de molienda exhaustivo para asegurarse de que pueda ser absorbido fácilmente y descompuesto rápidamente en el sistema digestivo de las abejas. Además, proporciona una mejor solubilidad cuando se mezcla con jarabe.

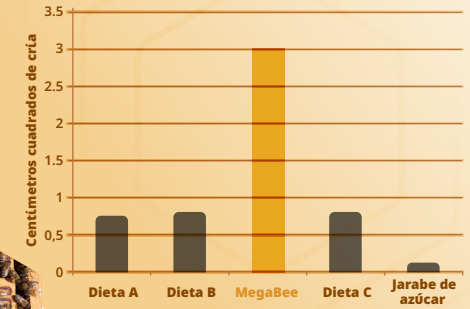


REDUCIR EL TAMAÑO DE PARTÍCULA

MAXIMIZAR LA ABSORCIÓN NUTRICIONAL

CRIAR COMO NUNCA ANTES

Este estudio se realizó en colaboración con el USDA - Departamento de Agricultura de Estados Unidos - para examinar el rendimiento de las dietas sobre el terreno.⁴



La capacidad de MegaBee para aumentar la producción de cría y el rendimiento general de la colmena proviene de su capacidad para estimular la producción de jalea real en las abejas nodrizas. Al optimizar la producción de las glándulas hipofaríngeas, somos capaces de aumentar la cantidad de jalea real producida, lo que a su vez aumenta los niveles de proteína dentro de la colmena. Con la misma cantidad de alimento, MegaBee rinde mucho más que la competencia.

ALARGAR UN 20% LA VIDA DE CADA ABEJA⁵

El secreto de la longevidad de las abejas melíferas está relacionado con la capacidad de aumentar los niveles de proteínas en las abejas que envejecen. Los investigadores creen que las abejas adultas dejan de consumir proteínas cuando se convierten en pecoreadoras, aproximadamente a las 3-4 semanas de vida. Alimentando a las abejas con MegaBee podemos aumentar los niveles de proteínas en la hemolinfa y prolongar la vida media de la abeja melífera en un 20% aproximadamente.

PROTEÍNA = LONGEVIDAD

1. Somerville D.C. (2005). Fat Bees Shiny Bees - a manual on honey bee nutrition for beekeepers. Goulburn, Australia: Rural Industries Research and Development Corporation Report: Project No. DAN-186A, 142 pages.
2. Di Pasquale, G., Salignon, M., Le Conte, Y., Belzunces, L.P., Decourtye, A., et al. (2013) Influence of Pollen Nutrition on Honey Bee Health: Do Pollen Quality and Diversity Matter? PLoS ONE 8(8): e72016. doi:10.1371/journal.pone.0072016.
3. Dolezal, A.G., Toth, A.L. (2018). Feedbacks between nutrition and disease in honey bee health. Current Opinion in Insect Science 2018, 26:114-119. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cois.2018.02.005>
4. Otros productos de las pruebas no aparecen por su nombre comercial, sino que se describen como «Dieta A» o algo similar, por respeto a los productos y sus empresas. Gloria DeGrandi-Hoffman et al. Comparisons of pollen substitute diets for honey bees: consumption rates by colonies and effects on brood and adult populations (2008).
5. MEGABEE STUDY REPORT by Dr Gordon Wardell, 2017.