

# HT Texto técnico Muerte de las abejas

## Motivos para la mortalidad de abejas

Las abejas son el ganado más importante de la humanidad. No solamente, porque recogen la miel, sino porque también se encargan de polinizar la verdura, la fruta y los frutos silvestres.

Desde hace algunos años, la mortalidad de las abejas está en boca de todos. Los monocultivos, las pesticidas, plagas, manipulaciones en los cultivos o la genética y, finalmente, el cambio climático están acosando a las abejas. Antiguamente, el 90% de las colmenas sobrevivía muy bien las estaciones frías. Desde el año 2011, se han ido muriendo, cada año, casi un 30% de las colmenas. El asunto se está convirtiendo en un problema mundial.

Las consecuencias pueden ser dramáticas, porque, de los 100 cultivos más importantes en el mundo, 70 de ellos son polinizados por las abejas. Esos cultivos son responsables para, más o menos, un 90% de la producción de alimentos en el mundo. La humanidad se ha creído independiente de la naturaleza. Pero las abejas demuestran:

[Sin la existencia de abejas, podemos vernos amenazados por una escasez en la producción de alimentos.](#)

No hay *un único* motivo para la mortalidad de las abejas, sino, más bien, hay

## Siete motivos para la mortalidad de las abejas:

**1. Insecticidas.** En la agricultura convencional y en muchos huertos y jardines particulares se emplean insecticidas para acabar con determinadas plagas. Pero estos remedios no solo afectan a las plagas, sino también a todos los demás insectos. Incluso cantidades muy pequeñas pueden perjudicar a las abejas.

**2. El efecto „cóctel“.** Los insectos absorben innumerables cantidades de venenos desde el aire, el agua y las plantas empleados por la agricultura. Este cóctel de sustancias químicas puede tener un efecto infinitamente más fuerte que cada una de las sustancias por si sola. Por añadido, algunos apicultores emplean sustancias químicas para combatir la varroa que, finalmente, también debilita a las abejas.

**3. Monocultivos.** En paisajes agrarios „limpios“, sin hierbas o flores silvestres ni setos o sotos, las abejas no encuentran comida. En los cultivos de cereales convencionales y las plantaciones de maíz que producen para las instalaciones de biogas, no hay ni una flor. Ni siquiera en las praderas de alto rendimiento segadas a menudo, quedan apenas plantas con flores. Por ello, la cosecha de miel en las ciudades es, a veces, superior a la cosecha en el campo.

**4. Cortes descuidados.** Si las praderas con diente de león, trébol u otros cultivos intermedios se siegan en días soleados, en plena campaña de recolección de las abejas, se pueden morir decenas de miles de abejas en las cosechadoras.

**5. La varroa.** Es un ácaro de un tamaño de 1 a 2 mm que afecta las colmenas para sacarles la sangre a las abejas trabajadoras adultas y colocar sus huevos junto a los huevos de las abejas. Este ácaro procede originalmente de Asia.

**6. El cambio climático.** El calentamiento global, entre otras cosas, provoca una floración temprana en muchas plantas con flores, por ejemplo en el diente de león, que, hoy en día,

florece mucho antes que hace pocos decenios. Esta floración temprana altera el ritmo de las abejas en primavera. Ello, les cuesta mucha energía a las abejas. Inviernos cálidos y primaveras y veranos con largas temporadas de sequía estresan a las abejas adicionalmente.



©womue / Fotolia



©marima-design / Fotolia

Fuente:

<http://www.umweltinstitut.org/themen/landwirtschaft/bienen.html>, 09.06.2015

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/uno-bericht-bienensterben-wird-zum-globalen-problem-a-750139.html>