

... EL VALOR ECONÓMICO DE LA POLINIZACIÓN DE LAS ABEJAS EN ESPAÑA ES DE CASI 3.000 MILLONES DE EUROS ANUALES?

Con las abejas y su explotación apícola se podrían llenar varios Sabías que. Y estos podrían ser positivos: el 76% de la producción de alimentos y el 84% de las especies de plantas dependen de la polinización de estos insectos; España es el principal productor de miel de la Unión Europea, con más de 2,5 millones de colmenas; cada abeja visita unas 10.000 flores por día de pecoreo... Pero también negativos, como que las poblaciones de abejas disminuyeron en Europa un 25% entre 1985 y 2005 o que una terrible alianza de enfermedades, uso intensivo de pesticidas, déficit nutricional de las abejas e incluso la transformación del hábitat por abandono rural está en el origen de este descenso.

El sector apícola español y europeo demanda una lucha efectiva contra los pesticidas modernos, como los *neonicotinoides*. La Comisión Europea ha restringido el uso de algunos de ellos (*clotianidina*, *tiametoxam* e *imidacloprid*) y prohibido su empleo para el tratamiento de semillas y suelos y la pre-floración de cultivos atractivos para las abejas y en los cereales distintos a los de invierno.

Hasta el 30 de septiembre de 2015, la [Autoridad Europea de Seguridad de los Alimentos](#) mantiene abierto un período de recogida de datos de organismos científicos, administraciones, industrias y personas y colectivos afectados con el objetivo de disponer de más información sobre los efectos de los neonicotinoides sobre abejas y abejorros.

... LA UE CUENTA CON UN POTENCIAL DE 269 MILLONES DE TONELADAS EQUIVALENTES DE PETRÓLEO EN RESIDUOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES?

Y de la industria agroalimentaria. En cualquier caso, la gran mayoría de los residuos, que ascienden a 269 millones de toneladas equivalentes de petróleo (Mtep), están vinculados a trabajos y servicios que se desempeñan en el medio rural. Todos ellos son susceptibles de ser aprovechados en procesos de generación de energía (calor, electricidad y transporte) y de elaboración de productos para las industrias química o de los plásticos, dentro de los conceptos de *bioeconomía* y *biorrefinería*, es decir, producción de materiales a partir de sustancias orgánicas, en este caso desechos.

Los datos proceden de un informe dado a conocer en mayo de este año por la European Biomass Industry Association ([Eubia](#)). El mayor potencial (143 Mtep) procede de los residuos agrícolas, seguido de los forestales (85 Mtep). Según Eubia “la tendencia de los sectores emergentes con base biológica se orienta hacia la utilización de materias primas de baja calidad, residuos, subproductos orgánicos procedentes de actividades agrícolas, una pequeña contribución de las plantaciones de ciclo corto y microalgas”. También inciden en la necesaria sostenibilidad de los procesos de aprovechamiento y en “evitar el uso primordial de la tierra y centrarse en la valorización de residuos y las tierras abandonadas”. 