



¿Por qué las abejas son esenciales para la vida del hombre en la Tierra?

La celebración anual del Día Mundial de las Abejas, permite sensibilizar acerca del rol esencial que desempeñan las abejas y otros polinizadores en el mantenimiento de la salud de las personas y del planeta. Eso mismo es lo que ocurre cada 20 de mayo desde 2018, año en que la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró esta fecha tan importante para el sector apícola y para el mundo en general.

La fecha elegida para celebrar el Día Mundial de las Abejas es la del nacimiento de Anton Janša. Fue un pionero de la apicultura moderna, perteneciente a una familia de apicultores de Eslovenia. En un contexto bajo el cual el número de polinizadores está disminuyendo, esta fecha supone una oportunidad para la promoción de acciones que los protejan e incrementen su abundancia, mantengan su diversidad y apoyen a los apicultores. Las abejas y la apicultura desempeñan un papel importante en el medio ambiente y la producción agrícola, en el apoyo a los medios de vida rurales, la creación de empleos rurales dignos y la mejora de la seguridad alimentaria y la nutrición.

Conocemos a las abejas como productoras del delicioso alimento que es la miel, sin considerar que el mayor beneficio de su existencia es su colaboración en la polinización de gran cantidad de cultivos. Si bien existen otros agentes polinizadores como el murciélago, el colibrí o la mariposa, la abeja, por su estructura, agilidad y población, es el principal y más importante polinizador de diversos alimentos que se desarrollan en el campo.

Sin abejas la humanidad se podría enfrentar a una escasez de alimentos; la tercera parte de los alimentos humanos son polinizados por insectos, fundamentalmente abejas. Estos insectos son vitales para nuestros cultivos porque su polinización no sólo aumenta el rendimiento, sino que también mejora la calidad de la fruta, es por ello que su desaparición supondría una tremenda pérdida para la diversidad y calidad alimentaria.

7 cosas que tal vez no sabías de las abejas

- Con cerebros del tamaño de una semilla, las abejas llevan a cabo sorprendentes funciones interconectadas para mantener la salud de su colmena.
- Existen tres castas: las obreras, la abeja reina y los zánganos.
- Una sola colmena tiene entre 30 mil a 80 mil abejas, casi todas obreras.
- Las abejas macho, o zánganos, no trabajan ya que su función pasa por comer miel y aguardar la oportunidad de aparearse.
- De las 20 mil especies que existen, un grupo reducido poliniza el 85 por ciento de los cultivos y las frutas en todo el mundo.
- El auge agrícola a nivel mundial provocó una gran pérdida de hábitat durante la segunda mitad del siglo pasado.
- El aumento de las temperaturas debido al cambio climático ha matado a muchas de las poblaciones, y ha expulsado a otras especies de abejas de sus áreas de distribución.