



Las abejas en la agricultura americana

El USDA estima en 15.000 M\$ su aportación por la polinización



AGROPECUARIO | AGRICULTURA | BIODIVERSIDAD | APICULTURA



AMÉRICA | ESTADOS UNIDOS

WASHINGTON, DC
08.01.2021

El Natural Resources Conservation Service (NRCS) es el organismo del USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.) encargado de la puesta en marcha, control técnico y evaluación de resultados de los programas de conservación en Estados Unidos, algunos de ellos, como los de retirada de tierras de cultivo, en colaboración con el Farm Service Agency.

Entre otros muchos programas existentes, el NRCS coordina el Conservation Innovation Grants, en colaboración con grupos u organizaciones locales que promueven proyectos innovadores de conservación. Mediante este programa, el NRCS, junto con estas organizaciones o grupos locales, financia proyectos innovadores que favorezcan o potencien las prácticas de conservación.



La polinización es una fase crítica en todos los cultivos y, particularmente, en los frutales.

Según las estimaciones del USDA, las abejas contribuyen anualmente a la producción agraria norteamericana, mediante su papel polinizador, por un valor equivalente a los 15.000 M\$.

Sin embargo, la disminución de las poblaciones de insectos polinizadores se ha convertido en un problema acuciante, en particular para los productores de almendra de California, que tienen que invertir cada

año unos 500 M\$ en alquilar colmenas, unos 2 millones de colmenas para asegurarse la correcta polinización de sus árboles.

Por ello, el Natural Resources Conservation Service, a través de la financiación proporcionada por el programa antes mencionado, ha puesto en marcha el proyecto denominado "Bee Better Certification".

El objetivo es otorgar una certificación a los productores que, siguiendo determinadas prácticas, protejan las poblaciones de abejas existentes en sus explotaciones, lo que les permite incorporar menciones en ese sentido en el etiquetado.

Hasta el presente, unas 10.000 ha de cultivos están certificadas, la mayoría en la Costa Oeste (Oregón y California), aunque también existen explotaciones en Montana. La mayoría de estas explotaciones practica la agricultura orgánica.

Los cultivos más frecuentemente certificados son las almendras, los arándanos, las cerezas y el viñedo de vinificación.

El programa Bee Better Certified comenzó en 2017 como un programa piloto en 13 explotaciones, organizado por la Xerces Society for Invertebrate Conservation y la organización que promueve la agricultura ecológica Oregon Tilth.

Mediante esta certificación se fomenta la inclusión en las explotaciones de parcelas de vegetación espontánea propia de cada zona, que puedan servir tanto de refugio para los insectos como de zona donde los insectos puedan alimentarse previamente a la floración de los cultivos comerciales.

Las dos organizaciones citadas han conseguido interesar en el proyecto a potentes industrias alimentarias, como Häagens-Dazs, que incorporan productos agrarios (almendras) en sus alimentos.

Todas las prácticas recomendadas en el programa se basan en el conocimiento científico y van fundamentalmente dirigidas a reducir el impacto de los productos fitosanitarios en las abejas y a controlar la transmisión de enfermedades y parásitos entre las abejas silvestres y las domésticas.