

5 maneras en que los Agricultores y la Biodiversidad se benefician mutuamente

La biodiversidad es la variedad de todos los organismos vivos - como lo son las plantas, los animales, los insectos y los microorganismos. La riqueza de la biodiversidad es importante ya que todos los organismos vivos tienen un papel importante en el mundo. Muchos insectos, plantas, pájaros, y otros animales apoyan naturalmente a los sistemas agrícolas, por eso es importante que los agricultores protejan la biodiversidad.

1 Sin los polinizadores, no tendríamos alimentos frescos en nuestros supermercados

Un tercio de los cultivos son polinizados por insectos como las abejas. Proteger la biodiversidad en los campos permite que las abejas - y todos nosotros - **¡prosperemos!**

2 Algunos insectos son depredadores naturales de plagas que amenazan a los cultivos

En algunos casos se puede controlar plagas en los cultivos a través de insectos depredadores. Por ejemplo, una plaga común del mango se puede controlar con su enemigo natural, el escarabajo de ortiga amarilla. Cuando se protege los hábitats naturales, estos **insectos depredadores pueden prosperar.**

3 Un suelo saludable cosecha cultivos saludables

Un metro cuadrado de suelo puede tener **miles de millones de organismos.** Su actividad biológica combinada es importante para la nutrición de los cultivos y la salud de los suelos.

4 Las tierras de cultivo productivas protegen las selvas tropicales

Las selvas tropicales son ecosistemas biodiversos y el hogar de miles de millones de animales, insectos, plantas y microorganismos. En los últimos 30 años, el equivalente al **60% de la selva del Amazonas** se habría necesitado para la agricultura si no fuese por las innovaciones para aumentar la productividad de las cosechas.

5 La biodiversidad necesita agua limpia

Los cultivos alimenticios y la naturaleza necesitan agua limpia para sobrevivir. Las innovaciones en la ciencia de los cultivos ayudan a los agricultores a proteger la calidad del agua y su **disponibilidad para todos.**