

5 formas en las que NOSOTROS, LOS PRODUCTORES Y LA BIODIVERSIDAD se relacionan

La biodiversidad es la amplia variedad de seres vivos. Cada insecto, planta, animal o microorganismo cumple una función en la naturaleza, en tu huerta, en las hectáreas sembradas que ves cuando vas al campo y en tu ciudad. Al cuidar la **biodiversidad**, cuidamos nuestras plantas y cultivos. Conocé por qué.



1 Un tercio de nuestros cultivos son **POLINIZADOS** por insectos como **LAS ABEJAS**

Necesitamos a estas incansables trabajadoras porque contribuyen a fecundar las flores para que tengamos alimentos. Es importante protegerlas. Los cultivos transgénicos resistentes a insectos (Bt) contribuyen a proteger a los polinizadores y otros insectos benéficos porque requieren menos aplicaciones de insecticidas.



2 Algunos insectos son **ENEMIGOS NATURALES** de las plagas

En el campo, en tu jardín y en tu huerta hay **insectos malos (plagas)**. La buena noticia es que también hay **insectos buenos (benéficos)** que combaten a los insectos plaga. Un ejemplo es la **Vaquita de San Antonio** que se alimenta de pulgones y otras plagas.



3 **SUELOS SALUDABLES** favorecen plantas y cultivos **SALUDABLES**

En apenas 1 m² de tierra, ya sea en el campo, tu huerta o jardín, **viven miles de millones de microorganismos que contribuyen a la salud y la nutrición del suelo**. En la agricultura, la **Siembra Directa** es una gran innovación para brindarles a los diminutos seres un ambiente favorable de humedad y nutrientes.



4 **LOS CAMPOS PRODUCTIVOS** protegen **LOS BOSQUES**

Los bosques que todos disfrutamos son ecosistemas con mucha riqueza donde viven miles de millones de seres vivos. **Las innovaciones en la agricultura permiten que se pueda producir más en menos tierra y así no avanzar sobre ecosistemas naturales**. Si no fuera por las tecnologías, en los últimos 30 años, se habría necesitado para la agricultura un área equivalente al **60% de la selva amazónica**.

5 **EL AGUA LIMPIA** es clave para la **AGRICULTURA, TU HUERTA O JARDÍN**

Innovaciones como cultivos con mayor eficiencia de uso del agua y los sistemas de riego eficientes permiten **ahorrar agua y mejorar los rendimientos de los cultivos**. En tu casa, cuando regás tu huerta y jardín, **sé responsable en el uso del agua**.

