



INIA

Protegiendo los cultivos con productos naturales

Por Facundo Ibáñez

En la **agricultura convencional**, para proteger a los cultivos del ataque de **plagas**, se usan productos químicos que matan a estos agresores.

Esos productos pueden tener efectos no deseados, como la presencia de **residuos en los alimentos**, la contaminación del medio ambiente o afectar la salud de las personas.

Por ello es necesario buscar **nuevas alternativas para el control de las plagas**, de menor impacto en la salud y el medio ambiente.

La Estación Experimental Las Brujas del INIA investiga para desarrollar mecanismos naturales de control de plagas, y obtener, así, frutas y hortalizas más sanas.

Desde la antigüedad se conocen muchas plantas que son capaces de defenderse, ellas mismas, de las plagas.

Algunas lo hacen liberando al ambiente sustancias que repelen insectos o inhiben su crecimiento.

Las sustancias que emiten pueden ser menos tóxicas que los **plaguicidas químicos** y se degradan más rápido.

Esta característica de algunas plantas es una buena oportunidad para investigar en productos que se pueden usar para el control de plagas y que sean más amigables con el ambiente.

El **árbol del paraíso** es una de las plantas que producen su propio "insecticida".

En **INIA Las Brujas** investigamos mecanismos para extraer estas sustancias y usarlas en cultivos, para obtener frutas y hortalizas más sanas.



Te invitamos a buscar más información sobre las palabras y expresiones marcadas con color celeste.