

El control de plagas es tan antiguo como la propia agricultura. Los agricultores siempre han buscado nuevas formas de proteger sus cultivos, y con la tecnología moderna, los agricultores son más eficientes que nunca. Vea cómo la protección de cultivos se ha desarrollado a lo largo de los años:

5.000 AÑOS DE PROTECCIÓN DE CULTIVOS



600 a.C.
Los griegos y romanos usan aceite, cenizas, azufre y otros materiales para controlar.




1600 d.C.
Los agricultores usan infusiones de tabaco (nicotina) y una gama de hierbas.



1800 d.C.
Compuestos de azufre y cobre se utilizan para proteger.




3000 a.C.
Los antiguos sumerios utilizan azufre para controlar los insectos.




1930s d.C.
(hechos por el hombre) comienza, aumentando los rendimientos muy por encima de los niveles anteriores a la segunda guerra mundial y apoyando la Revolución Verde en la India.



1940s d.C.
Se revoluciona el control de malezas con el herbicida 2,4-D.



1960s d.C.
Se desarrolla la primera generación de piretroides para los insectos. Hoy se usan ampliamente en la agricultura.



1970s d.C.
El herbicida glifosato gana popularidad por su amplio espectro de control de malezas y su baja toxicidad a la vida animal.



1990s d.C.
Los tratamientos de semillas crean una barrera protectora alrededor de la semilla.



2000s d.C.
En la primera década del nuevo milenio, los científicos de plantas descubren 112 nuevos ingredientes activos para ayudar a los agricultores a producir más cultivos en forma sostenible.

MÉTODOS MODERNOS

La industria de la ciencia de las plantas continúa invirtiendo US\$ 3,4 mil millones cada año* en investigación y desarrollo para encontrar productos innovadores para ayudar a los agricultores a proteger sus cultivos en el futuro.