



Eine Erfolgsstory: Pflanzenzüchtung und Umweltschutz

ab 2010

intensive Forschungsarbeiten zur Trocken-
toleranz bei verschiedenen Kulturarten

bis 2010

80% der Kartoffelsorten mit Krankheitsresistenzen.
Bis zu 10 Resistenzgene gegen verschiedene
Krankheiten in modernen Weizensorten

1991 - 2010

20% mehr Flächenerträge in Deutschland
1 Mio. Hektar lw. Fläche weltweit und damit
160 Mio t. CO₂ eingespart

um 1900

Beginn systematischer Pflanzenzüchtung

1866

Mendelsche Regeln –
Grundlage für Pflanzenzüchtung

10.000 v.Chr.

Auslese von Emmer und Einkorn