



## Eine Erfolgsstory: Getreidezüchtung in Deutschland

**21. Jh.**

**Weizenertäge von 120 dt/ Hektar möglich**

Weizengenom vollständig entschlüsselt

Verfünffachung des Weizenertrags seit Beginn des Jh.

**Hybridroggen: deutlicher Mehrertrag**

Züchtung ermöglicht Selbstversorgung bei Qualitätsweizen

**Gelbmosaikvirusresistenz rettet den Gerstenanbau**

Standfestere Sorten für maschinellen Mähdrusch

Heimische Braugerstenqualität verbessert

**20. Jh.**

**Beginn systematischer Getreidezüchtung**

Entdeckung von Triticale (Kreuzung: Weizen & Roggen)

**1866**

**Mendelsche Regeln - Grundlage für Pflanzenzüchtung**

**700 v. Chr.**

Roggenanbau in Europa

Gerstenanbau in Europa

**10.000 v. Chr.**

Auslese von Emmer und Einkorn (Weizenurformen)