

## Erfolgsgeschichte Zuckerrübenzüchtung



2011

20 Arbeitskraftstunden/ha  
18,03% Zuckergehalt, 12 t Zucker/ha

2005

Mehrfach- und cercosporatolerante  
Zuckerrübensorten verfügbar

2001

Erste rhizoctoniaresistente Zuckerrübensorte

1998

Erste nematodenresistente Zuckerrübensorte

1983

Erste rizomaniatolerante Zuckerrübensorte

1966

Erste genetisch monogermene Hybridsorte aus deutscher Züchtung

1930

600 Arbeitskraftstunden/ha von Aussaat bis Ernte  
15% Zuckergehalt, 5 t Zucker/ha

1870

5% Zuckergehalt

1866

Mendelsche Regeln –  
Grundlage für Pflanzenzüchtung

1830

Erste Kreuzungsversuche

1801

Erste Zuckerfabrik in Schlesien

1767

Entwicklung eines Verfahrens  
zur industriellen Zuckergewinnung

1747

Entdeckung des Zuckers in der Runkelrübe