

Adaptionsversuch mit der resistenten Rebsorte Regent auf verschiedenen Unterlagen

Versuchsbeginn/-ende: 1998/2003

Anlagemethode/Standweite: Block/2,00x1,10 m

Anz. Varianten/Wiederholungen: 5/4

Stockzahl pro Parzelle: 25

Sorte(n)/Unterlage(n): Regent, s. Tabelle

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht, Säure

Bodenart, Neigungswinkel und –richtung der Anlage: IT, 5 %, SO

Fragestellung und Zielsetzung des Versuches: Erste Adaptionsversuch mit der neuen pilztoleranten Rebsorte Regent mit verschiedenen Unterlagen.

Ergebnis: In den ersten Versuchsjahren haben die Unterlagen Börner und Rici die höchsten Ertragsleistungen im Vergleich zu 125AA, 5C und SO4 erbracht. Offensichtlich haben die Cinerea-Kreuzungen eine besonders gute Ertragsaffinität zu Regent. Das Mostgewicht sinkt mit zunehmenden Erträgen wie erwartet ab. In der Tendenz ist auch bei Regent, wie bereits bei anderen Sorten beobachtet, die Mostsäure bei den Unterlagen Börner und Rici geringer.

Zusammenstellung der Versuchsjahre 1998-2000

Unterlage	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
125AA 5Gm	146	80	6,8
5C Kl. 6	164	78	6,8
Börner	184	76	6,4
Rici	196	76	6,5
SO4 N201	173	76	6,6

(Dr. Schropp, SLFA Neustadt, NW96KS009)