

Adaptationsversuch mit Riesling N90 auf einem sandigen Lehmboden (Mussbach)

Fragestellung und Zielsetzung:

Leistungsvergleich von Standardunterlagen und Unterlagen aus Kreuzungen mit *Vitis cinerea* bei Veredlungen mit Riesling N90 auf einem sandigen Lehmboden.

Versuchsbeginn/-ende: 1998 / 2003

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Anzahl: 3

Wiederholungen: 3

Anlagemethode: Reihe

Stockzahl: 110

Standraum: 2,34 m²

Rebsorte(n)/Unterlage(n): Riesling N90 / s. Tabelle

Versuchsort: Mußbach

Bodenart / Hangneigung und –richtung / Höhe über Null (NN): sL / eben / 120 NN

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht, Säure

Ergebnis:

Auf dem sandigen Lehmboden war die Wasserversorgung ausgeglichen. Unter diesen Bedingungen war das Wachstum der Versuchsvarianten einheitlich gut und es wurden nur geringe Unterschiede festgestellt. Die Leistungsdaten der reblausresistenten Unterlageneuzuchten Cina und Rici glichen denen der SO4. Mit 139 kg/ar bzw. 130 kg/ar wurde die zulässige Vermarktungsmenge bei gutem Mostgewicht (85 °Oe.) erreicht.

Unterlage	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
Cina N401	139	85	9,8
Rici N301	130	85	9,8
SO4 N201	139	86	10,2

Veröffentlicht in: Beratung, Unterricht

Stichworte (keywords):

Adaption, Reblausresistente Unterlagen, Unterlagen-Neuzüchtungen, Rici, Cina, *Vitis cinerea*

Versuchsansteller: A.-K. Jung, M. Zink, Dr. J. Eder (DLR Rheinpfalz)