

Adaptationsversuch mit Regent auf einem sandig-kiesigen Lehmboden (Gerolsheim)

Fragestellung und Zielsetzung:

Leistungsvergleich von Standardunterlagen und Unterlagen aus Kreuzungen mit *Vitis cinerea* bei Veredlungen mit Regentauf einem sandig-kiesigen Lehmboden.

Versuchsbeginn/-ende: 2001 / 2006

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Anzahl: 6

Wiederholungen: 4

Anlagemethode: Block

Stockzahl: 20

Standraum: 2,00 m²

Rebsorte(n)/Unterlage(n): Regent / s. Tabelle

Versuchsort: Gerolsheim

Bodenart / Hangneigung und –richtung / Höhe über Null (NN): skL / 5% N

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht, Säure

Ergebnis:

Auf dem sandig-kiesigen Lehmboden ist die Wasserversorgung als unausgeglichen einzustufen. Unter diesen Bedingungen war das Wachstum bei Rici (Bonitur 5,4) schwächer als bei den anderen Versuchsvarianten. Die Wuchsstärke von Börner und Cina (Bonituren 6,2 und 5,9) wurde vergleichbar mit der Unterlage 125 AA eingestuft (Bonitur 6,2). Mit 150 kg/ar bei Börner und 155 kg/ar bei Cina wurden gleich hohe Erträge wie bei der SO4 (156kg/ar) bei fast gleichem Mostgewicht (81 °Oe. bzw. 82 °Oe) geerntet.

Unterlage	Wuchsstärke (Bonitur 1-9)	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
125AA 1Gm	6,2	142	80	7,0
5BB N101	6,7	147	82	6,9
Börner	6,2	150	81	7,0
Cina N401	5,9	155	81	6,9
Rici N301	5,4	144	81	6,9
SO4 N201	6,5	156	82	7,0

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)