

Adaptationsversuch mit Riesling BK68 auf einem Schieferverwitterungsbo- den (Traben-Trarbach)

Fragestellung und Zielsetzung:

Leistungsvergleich von Standardunterlagen und Unterlagen aus Kreuzungen mit *Vitis cinerea* bei Veredlungen mit Riesling BK 68 auf einem Schieferverwitterungsboden.

Versuchsbeginn/-ende: 2003 / -

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Anzahl: 6

Wiederholungen: 3

Anlagemethode: Block

Stockzahl: 20

Standraum: 2,40 m²

Rebsorte(n)/Unterlage(n): Riesling BKS68 / s. Tabelle

Versuchsort: Traben-Trarbach

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

Schieferverwitterung / 55 % SO

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht, Säure

Ergebnis:

Im bisherigen Versuchszeitraum variierten die Erträge der geprüften Unterlagen nur wenig zwischen 139 kg/ar bei Cina und 151 kg/ar bei Rici. Die Mostgewichte lagen zwischen 79 Oe. und 81 °Oe. Auch zwischen den Unterlagen mit *V. cinerea* - Erbgut kann kaum differenziert werden. Rici erbrachte bei tendenziell schwächerem Wachstum (Bonitur 6,8) den höchsten Ertrag. Die Säurewerte liegen bei Cina, Seeliger und Rici etwa 0,5g/l niedriger als bei Börner. In der Gesamtbewertung zeigten die reblausresistenten Unterlagen eine gute Adaptation auf dem Versuchsstandort. Die Bonitur- und Leistungsdaten entsprechen denen der Standardunterlagen SO4 und 125AA.

Unterlage	Wuchsstärke (Bonitur 1-9)	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
125AA 1Gm	7,5	144	81	10,8
Börner	7,1	145	80	10,9
Cina N401	7,3	139	80	10,4
Seeliger	7,3	146	80	10,5
Rici N301	6,8	151	79	10,5
SO4 N201	7,3	144	79	11,0

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)