

Adaptionsversuch mit der Sorte Riesling Klon N 90

Versuchsbeginn/-ende: 1986/1996
Anlagemethode/Standweite: Block/1,75x1,0 m

Anz. Varianten/Wiederholungen: 10/4
Stockzahl pro Parzelle: 20

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

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht, Säure

Bodenart, Neigungswinkel und –richtung der Anlage: uT, 15 %, S

Fragestellung und Zielsetzung des Versuches: Leistungsvergleich von Standardunterlagen und SO4 Klone auf einem Kalkstandort bei Riesling N90.

Ergebnis: Auf diesem kalkreichen Standort haben alle SO4-Klone eine sehr gute Leistung in Ertrag und Qualität gebracht. Allerdings sind durch den engen Standraum insgesamt zu viele Augen angeschnitten worden, durch eine geringere Stockbelastung könnte die Qualität noch gesteigert werden. Dieses Ergebnis zeigt sehr deutlich, dass auch auf einem kalkreichen, schweren Boden die reblausanfällige Unterlage 26G durch mehrere Unterlagensorten ersetzt werden kann.

Zusammenstellung der Versuchsjahre 1992 – 1996

| Unterlage | Ertrag (kg/ar) | Mostgewicht (°Oe) | Säure (g/l) |
|-----------|----------------|-------------------|-------------|
| 125AA | 173 | 80 | 11,7 |
| 26G | 170 | 80 | 11,7 |
| 8B | 174 | 80 | 12,0 |
| Binova | 169 | 79 | 11,9 |
| D I 32 | 178 | 80 | 12,0 |
| SO4 N1/12 | 190 | 79 | 12,0 |
| SO4 N201 | 197 | 79 | 12,0 |
| SO4 N202 | 186 | 79 | 12,0 |
| SO4 N203 | 195 | 78 | 12,2 |
| SO4 N204 | 178 | 79 | 11,8 |

(Dr. Schropp, SLFA Neustadt, NW89KS029)