

Adaptionsversuch mit Portugieser N46 und N43

Versuchsbeginn/ende: 1986/1992

Anlagemethoden/Standweite: Block/1,75x1,00 m

Anz. Varianten/Wiederholungen: 12/2

Stockzahl pro Parzelle: 25

Sorte(n)/Unterlage(n): Portugieserklon N46 und N43/s. Tabelle

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht und Säure

Bodenart, Neigungswinkel und -richtung der Anlage: sL/W

Fragestellung und Zielsetzung des Versuches: Leistungsvergleich von Unterlagenneuzüchtungen und Standardunterlagen bei Portugieser

Ergebnis:

Unter den Standardunterlagen mit dem Portugieserklon N46 zeigen SO4, Binova und die 26G in Ertrag und Qualität bessere Ergebnisse als die Unterlagen 5BB, 125AA und 5C. Allerdings ist das Ertragsniveau insgesamt zu hoch und deshalb das Mostgewicht entsprechend gering. Im Vergleich zur Unterlage 5C beim Portugieserklon N43 ist der Ertrag der meisten Neuzüchtungen noch höher und das Mostgewicht um 1-3 °Oe geringer. Im direkten Vergleich der beiden Portugieserklone mit der Unterlage 5C zeigt der Klon N43 eine höhere Ertragsleistung als der Klon N46 bei gleichem Mostgewicht.

Tab. 57: Durchschnittswerte der Jahre 1988-1992

Variante	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
N46/5BB Kl.42R	191	63	5,0
N46/125AA 26Fr	197	62	5,2
N46/5C Kl.6	188	60	4,9
N46/SO4 Kl.N202	220	64	5,2
N46/Binova	211	63	5,1
N46/26G	216	66	4,9

Variante	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
N43/5C Kl.6	206	61	5,3
N43/A8	218	58	5,4
N43/C9	230	59	5,5
N43/C12	194	60	4,9
N43/A9	219	60	4,6
N43/A27	216	59	4,9