

Adaptionsversuch mit Dunkelfelder

Versuchsbeginn/-ende: 1992/1995
Anlagemethode/Standweite: Block/1,80x1,10 m

Anz. Varianten/Wiederholungen: 9/4
Stockzahl pro Parzelle: 20

Sorte(n)/Unterlage(n): Dunkelfelder/s. Tabelle

Versuchsvarianten: s. Tabelle

Ermittelte Daten: Ertrag, Mostgewicht, Säure

Bodenart, Neigungswinkel und –richtung der Anlage: sL, eben

Fragestellung und Zielsetzung des Versuches: Vergleich verschiedener Unterlagenklone der Sorte 125 AA auf die Ertragsleistung bei der Sorte Dunkelfelder.

Ergebnis: Die Unterschiede im Ertrag sind zwischen den Klonen relativ gering, nur der Klon Gm3 und N3D fallen mit 122 bzw. 116 kg/ar im Vergleich zu den anderen 125AA Klonen etwas zurück. Die höchste Leistung erbrachte allerdings die wüchsige Unterlagensorte 5BB, dies bestätigt die Beratungsempfehlung, dass die schwach wüchsige Sorte Dunkelfelder eine stark wüchsige Unterlage benötigt. Auch das Ergebnis der Unterlage 5C zeigt diese Tendenz. Die geringen Schwankungen beim Mostgewicht und der Säure sind am Ertrag orientiert und weniger an der Unterlagensorte.

Zusammenstellung der Versuchsjahre 1992-1995

Unterlage	Ertrag (kg/ar)	Mostgewicht (°Oe)	Säure (g/l)
125AA 1Gm	141	74	7,2
125AA 26 Fr	143	74	6,9
125AA 2Gm	138	75	7,2
125AA 3Gm	122	76	6,9
125AA 4Gm	140	73	6,8
125AA N3D	116	75	6,9
125AA N5H	134	74	6,7
5BB	146	75	7,3
5C Kl. 6	120	76	7,0

(Dr. Schropp, SLFA Neustadt, NW89KS017)