

**Tab. 3: Untersuchungen zum Rizomania-Befall von Zuckerrüben-Parzellen
im Hessischen Ried (1986)**

a) Mittlere Erträge von unterschiedlich durch Rizomania befallenen Parzellen

Parzellen	Mittelwerte	
	Unberechnet dt·ha ⁻¹	Berechnet dt·ha ⁻¹
II, III, IV, V, VII, IX	602	734
I	660	434
X	666	682

b) Prozentuale Verteilung des Rizomania-Befalls auf den Parzellen-Standorten I und X

Rhizomania- Befall	Parzelle I		Parzelle X	
	Unberechnet %	Berechnet %	Unberechnet %	Berechnet %
gesund	66	24	79	83
befallen	33	76	21	17

c) Der Einfluß des Rizomania-Befalls auf wertbestimmende Inhaltsstoffe der Zuckerrübe

Rhizomania- Befall	% Zucker		mval·1000g ⁻¹ Rüben &)		
	pol. *)	BZG \$)	K	Na	Amino-N
gesund	16.2	14.0	41.9	7.5	12.8
schwach befallen	14.9	12.6	46.1	7.6	9.3
stark befallen	13.4	10.5	59.2	14.4	8.8

Erklärungen:

*) pol. = polarimetrisch bestimmter Zuckergehalt;
\$) BZG = bereinigter Zuckergehalt;
&) Meßwerte der Südzucker AG