

## Versuch 6: Einsatz mikrobieller Pflanzenstärkungsmitteln im Maisanbau

Versuchsort:	Oster-Ohrstedt, Kreis Nordfriesland	Bodenart:	S	Saattermin:	08.05.03
Sorte:	Birko (S 200, K 200)	Humusgehalt:	3-4 %	Saatmenge:	9-10 Pflanzen/m <sup>2</sup>
Vorfrucht:	Kleegrass, 2-jährig	pH-Wert:	5,5-6	Bodenbearbeitung:	Pflug 07.05.03 Striegel 09.05.; 28.05.03

VG	Mittel	Aufwandmenge / ha	Ertrag		
			Ernte: 16.09.03		
			dt TM/ha	rel	N-Test
1	Kontrolle	----	155,1	100	ab
2	FZB 24 WG	250g	172,3	111	b
3	Proradix	60 g	148,8	96	a
4	Agrostimulin	1,5 ml / dt	170,4	109	ab

GD 5% = 16,22 dt/ha [10,5 %]

Gemeinschaftsversuch mit der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Abteilung Pflanzenbau und Landtechnik