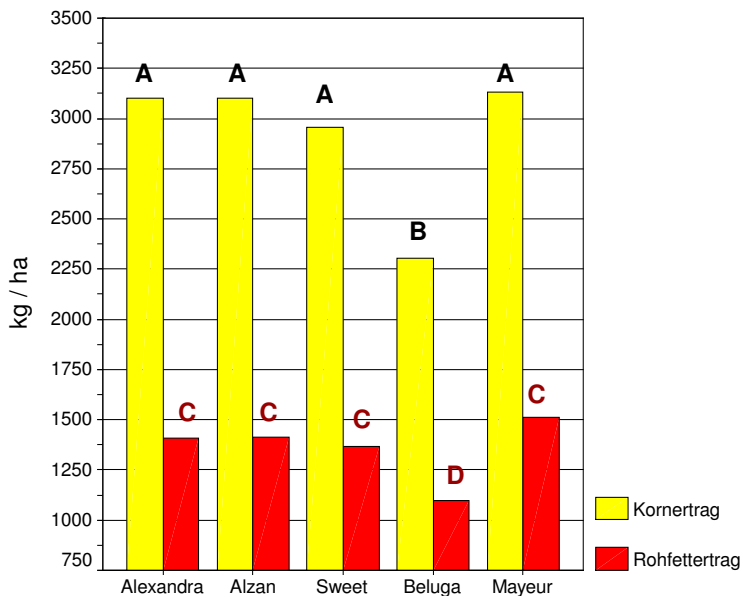


Sonnenblumensortenversuch 2006

Standort: Michelhausen
Bodentyp: Tschernosem
Klima: Tagesmittel 9,2 °C Niederschlag 659,2 l/m²
Aussaat: 18.04.2006
Ernte: 05.10.2006
Vorfrucht: Winterweizen, Pflugfurche im Herbst
Versuchsanlage: Exaktversuch, Blockanlage, 3 Wiederholungen
Beikrautregulierung: 2 x Hacke (Fingerhacke, Rollhacke)
Versuchsbetreuung: LK NÖ; FiBL

Sorte	Kornertrag dt/ha 92 % TS	Kornertrag Rel %	Rohfett % 92 % TS	Rohfettertrag dt/ha	Rohfettertrag Rel%
Alexandra	31,0	100	45,4	14,1	100
Alzan	31,0	100	45,6	14,2	100
Sweet	29,6	95	46,2	13,6	97
Beluga	23,1	74	47,6	11,0	78
Mayeur	31,3	101	48,2	15,1	107

GD (5%) = 3,7 dt/ha



An diesem Standort konnten sehr homogene, nahezu unkrautfreie Bestände mit entsprechend hohem Ertragspotential realisiert werden. Im nebenstehenden Diagramm kennzeichnen unterschiedliche Buchstaben statistisch signifikant unterschiedliche Erträge. Es wurde hier – im Vergleich zu den beiden anderen Standorten der Versuchsreihe – ein



tendenziell höherer Sklerotiniadruck beobachtet, der aber nicht ertragswirksam war.
Tendenziell war die Sorte Sweet am stärksten betroffen.