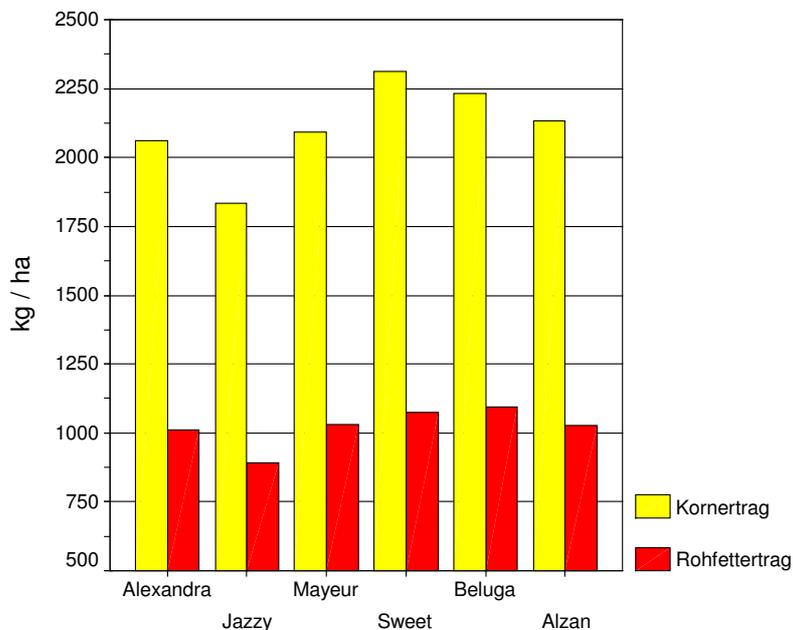


Sonnenblumensortenversuch 2006

Standort: St. Leonhard / Forst
Klima: Durchschn. Temp. 8,6 °C, Jahresniederschlag 856,1 l/m²
Aussaat: 25.04.2006
Ernte: 10.10.2006
Vorfrucht: Dinkel; Begrünung: Platterbse, Phacelia, Ölrettich; Herbstumbruch
Versuchsanlage: Exaktversuch, Blockanlage, 4 Wiederholungen
Beikrautregulierung: 2 x Hacke (Rollhacke)
Versuchsbetreuung: LK NÖ; FiBL

Sorte	Kornertrag dt/ha 92 % TM	Kornertrag Rel%	Rohfett % 92 % TM	Rohfettertrag dt/ha 92% TM	Rohfettertrag Rel%
Alexandra	20,6	100	48,7	10,1	100
Jazzy	18,4	89	48,6	8,9	88
Mayeur	20,9	101	49,3	10,3	102
Sweet	23,1	112	46,4	10,7	106
Beluga	22,3	108	49,0	10,9	108
Alzan	21,3	103	48,2	10,3	102

GD_{5%} = 5,8 dt/ha



Aufgrund der schlechten Frühjahrswitterung zeigten sich die Bestände im Versuch sehr heterogen, Vogelfraß war nur von untergeordneter Bedeutung. Ertragsunterschiede ließen sich statistisch nicht absichern, tendenziell schnitten Sweet und Beluga ertragsmäßig auf diesem Standort am besten ab. Diese Tendenz zeigte sich auch im Rohfettertrag.