

# Resultate Sonnenblumen Sortenversuche 2006

**Standorte:** Humlikon ZH, Möhlin AG (Liebegg), Pfyn TG (Arenenberg)

**Anbaudaten:** Sorten: Sanluca RM, LG 5380, Dynamic HO, Aurasol HO, Pacific HO, PR64H41=XF4945 HO, NK Rocky=NX90036, LG5450 HO, Es Biba, LG 5412, NX10226, MH5203, XF 335, XF 328

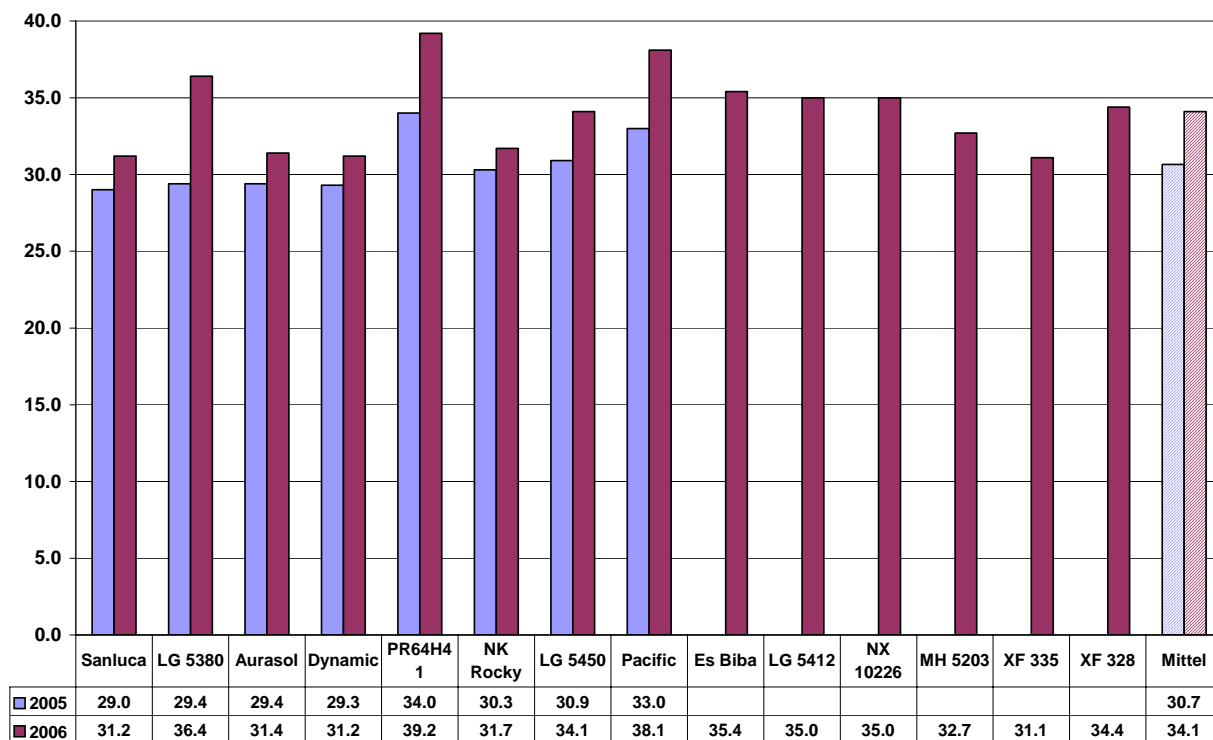
Saat: 65'000 Körner/ha, zwischen 25. April und 3. Mai, randomisierte Streifen

Ernte zwischen 12. September und 12. Oktober

## Erträge:

Wie in der Praxis lagen die Erträge unter den Erwartungen. Die bisherigen Sorten auf der ESL vermochten sich mit Ausnahme von PR64H41 und LG 5380 wie im vergangenen Jahr nicht gegen die Prüfsorten (auf rechter Hälfte der Grafik) zu behaupten.

Abb.: Gereinigte Erträge der Sonnenblumensorten 2005 und 2006 in dt/ha bei 6 % Feuchtigkeit (2 resp. 3 Standorte)



## Beobachtungen:

Die Bestandesdichte lag zwischen 5.9 und 6.9 Pflanzen pro m<sup>2</sup>. Sklerotinia und Lagerung trat kaum auf. Von Phomopsis war einzig XF 338 und Dynamic stellenweise betroffen. Die Kornfeuchtigkeit betrug je nach Ort und Sorte zwischen 12.5 und 27.0% und lag im Mittel bei hohen 18%. Leider waren die einzelnen Werte für die Sorten je nach Standort nicht immer kongruent. Erfahrungsgemäss wird die Kornfeuchtigkeit v.a. von der Witterung der letzten Tage vor der Ernte bestimmt, und weniger von der optischen Reife und der Einteilung auf der ESL.

Text: Jonas Zürcher  
7.11.2006