

## Sonnenblumen Beizversuch 2008

<b>Standort:</b>	Lambach
<b>Klima</b>	8,2°C Durchschnittstemperatur; 957 mm Jahresniederschlag
<b>Bodentyp:</b>	Parabraunerde
<b>Aussaat:</b>	28.04.08
<b>Ernte:</b>	24.10.08
<b>Vorfrucht:</b>	Wintergetreide
<b>Versuchsanlage:</b>	Exaktversuch, Blockanlage mit 4 Wiederholungen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	Pflug, Kreiselegge
<b>Beikrautregulierung:</b>	Striegeln
<b>Versuchsbetreuung:</b>	LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	KOER kg/ha	KOER rel%	Rohfett g/kg TM	Rfe-Ertrag kg/ha	Rfe-Ertrag rel%	IPFZ/ha 24.10.2008
NK DELFI	3077,5	92,9	556,9	1713,86	95,2	59000
ALZAN	3672,5	110,9	538,8	1978,74	109,9	58000
PR 63A82	3252,5	98,2	547,1	1779,44	98,9	60750
ALEXANDRA	3367,5	101,7	537,5	1810,03	100,6	59000
PACIFIC	3192,5	96,4	537,8	1716,93	95,4	63250
Versuchsmittel	3312,5	100	543,6	1799,8	100	60000
GD 95%	496	14,9				

Tab. 1: Sonnenblumen Beizversuch Lambach

Ziel dieses Versuchs war die Prüfung verschiedener biologisch erlaubter Beizmittel und ihre Wirkung gegen Vogelfraß nach der Saat. Als Varianten standen zur Verfügung: Galle, Steinmehl, Lebensmittelfarbe, Zimtöl und zum Vergleich eine unbehandelte Variante. Sämtliche Beizvarianten wurden bei allen 5 Sorten angewendet. Leider konnte auf diesem Standort kein Vogelfraß beobachtet werden, weshalb die Beizvarianten ertragsmäßig nicht weiter ausgewertet wurden. Nur die unbehandelte Variante wurde geerntet, die Ergebnisse sind in obiger Tabelle angeführt.

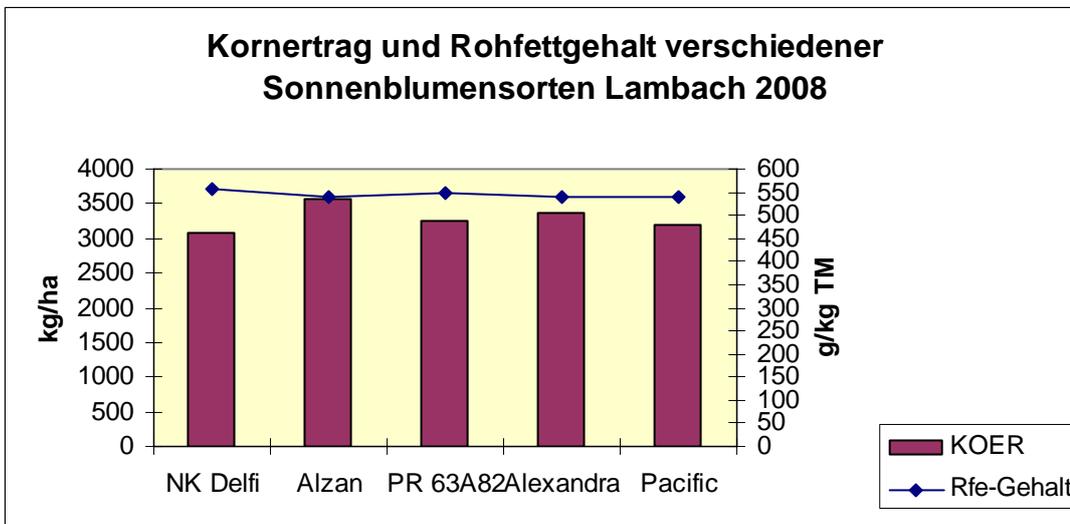


Abb. 1: Kornertrag und Rohfettgehalt des Sonnenblumen Beizversuches Lambach 2008



Abb. 2: Sonnenblumenversuch Lambach 2008