

# Versuchsreferat der steirischen Landwirtschaftsschulen

## **Vorstellung der aktuellen und der geplanten Versuche 2006**

Die umfangreiche Versuchstätigkeit der landwirtschaftlichen Fachschulen der Steiermark findet in der folgenden Zusammenstellung der laufenden und geplanten Feldversuche ihren Ausdruck.

Das Versuchsreferat plant die Versuche nach den Wünschen der bäuerlichen Landwirtschaft. Die Fragen der Landwirte werden aufgegriffen und in Versuchsfragen gefasst. So können nach wenigen Jahren den Bauern fundierte Antworten gegeben werden. Diese werden in Vorträgen vor Ort, Medienberichten in den bäuerlichen Zeitungen, über das Internet und in persönlichen Gesprächen an den Mann bzw. die Frau gebracht.

### Ackerbauliche Versuche

- **Winterweizen**
  - Düngung, Halmverkürzung, 3-jährig, Kalsdorf bei Ilz
- **Wintergerste**
  - Düngung, Halmverkürzung, 3-jährig, Kalsdorf bei Ilz
- **Körnermais**
  - Einsatz von alternativen Düngern in Wagna, 5-jährig, abgeschlossen
- **Ölkürbis**
  - Düngung, Fungizid, 2-jährig, Kalsdorf bei Ilz
  - Direktsaat, Pflanzenschutz, 2-jährig, Kalsdorf bei Ilz
  - Sortenversuch, 1-jährig, Kalsdorf bei Ilz
- **Grünland**
  - Schnittzeitpunkt, Trockenheit, 4-jährig

## Energiepflanzenversuche

- **Ölraps - drei Versuche**
  - Sorten, Zeit, Saatstärken, 2-jährig, Weitendorf, Betrieb Reiter-Haas
  - Düngung, Pflanzenschutz, Fungizid, 1-jährig, Wagna, Silberberg
  - Saatstärken, Zeit, Sorten, 1-jährig, Constanta, Rumänien, abgeschlossen
- **Silomais**
  - Biogas Versuch, 3-jährig, Kalsdorf bei Ilz
- **Verschiedene Energiepflanzen**
  - 1-jährig, Obgrün, Betrieb Tauschmann und LFS Hafendorf, Kapfenberg

## Versuche im biologischen Landbau

- **Sommerweizen/Leindotter**
  - Saatstärken, 1-jährig, LFS Altgrottenhof
- **Winterroggen**
  - Saatstärken, Düngung, Pflanzenschutz,
    - 3-jährig, Spielberg, Betrieb Kranz, abgeschlossen
- **Winterweizen**
  - Sorten, Saatstärken, Düngung, 3-jährig, LFS Altgrottenhof
- **Lysimeter/Nitrat**
  - konv.und biolog. Landbau, 1-jährig, LFS Silberberg, Wagna

## Geplante Versuche 2006

- **Bodenbearbeitung und Kohlenstoff Versuch**
  - Versuchsreferat, Universität f. BOKU und LAKO NÖ,
  - Ziele: Erhaltung von Ertrag und Qualität, Minimierung des Aufwandes, Kohlenstoffanreicherung
- **Saatenschutz vor Vogelfraß im Biolandbau**
  - Mais, Kürbis, Sonnenblumen
  - Versuchsreferat, Bioernte Stmk, TU Wien
- **Ölraps/Sorten/Zeit/Saatstärke - Versuch**
  - Banat, Rumänien
- **Antibiotikaversuch im Gefäßlysimeter,**
  - FA 17C und Umweltbundesamt, Wagna bei Leibnitz

# **Einladung zum Feldtag 2006**

Auf den Flächen der LFS Hatzendorf  
in Kalsdorf bei ILZ

Dienstag, dem 13. Juni 2006  
zwischen 10.00 –16.00 Uhr

Alle Versuchspläne,  
Versuchsbeschreibungen, Tabellen und  
statistischen Auswertungen und  
Interpretationen der Versuchsergebnisse  
finden Sie im Internet unter

[www.versuchsreferat.at](http://www.versuchsreferat.at)

und

im jährlichen Versuchsbericht