

Vorstellung der Versuche 2011

Die umfangreiche Versuchstätigkeit der landwirtschaftlichen Fachschulen der Steiermark findet in der folgenden Zusammenstellung ihren Ausdruck.

Das Versuchsreferat plant die Versuche nach den Wünschen in der 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, Medienberichte in den bäuerlichen Zeitungen, über Internet und in persönlichen Gesprächen an den Mann bzw. die Frau gebracht.

Ackerbauliche Versuche

Maisdüngungsversuche

in Wagna bei Leibnitz, Wagendorf und Hatzendorf

Gründeckenschauversuche: Düngung, Zeitstufen und Varianten,
nach Getreide und Mais, Leibnitz

Ölkürbis

Sorten- und Reihenweitenversuch, Hatzendorf

Kürbisfruchtfolge- und Düngungs-Dauerversuch, Wagna bei Leibnitz

Anbauzeitstufenversuch, Radkersburg

Sojabohnen: Sorten-, Reihenweiten- und Saatzeitpunktversuch

Energiepflanzenversuche

(in Zusammenarbeit mit der Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Steiermark)

Weiden-Pappelversuch: Energie aus rasch wachsendem Holz,
Klone, Kulturführung

LFS Hafendorf, Halbenrain, Hirnsdorf, Hofstätten/Raab

Versuche im biologischen Landbau

Lysimeter/Nitrat: Konventioneller und biologischer Landbau, 3-jährig, LFS Silberberg,
Wagna bei Leibnitz

Winterweizen, Triticale: Sortenversuch, LFS Altgrottenhof

Diverse Versuche

Bodenbearbeitung und Kohlenstoffdynamik, LFS Kirchberg
Versuchsreferat, Universität f. BOKU und LAKO NÖ

Grünland Schnittzeitpunkte, Trockenheit (10-jährig)

Körnerhirseversuch

Diabrotica: Populationsdynamik- und Wirtspflanzenversuch

Düngerberatung nach N min

**Kultivierungsversuch der Durchwachsenen Silphie (*Silphium perfoliatum* L.)
in der Steiermark**

