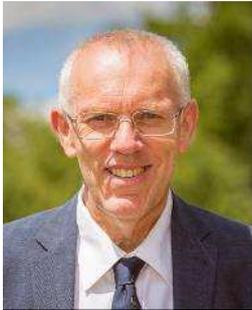


Vorwort



Das Fachteam Versuchstätigkeit als eine Einrichtung der land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen der Steiermark gibt Lehrern wie Schülern die Möglichkeit, die aktuellen Entwicklungen im Pflanzenbau selbst und in Echtzeit mit zu verfolgen. Die Ergebnisse werden über Fachzeitschriften, Vorträge, Beratung, Unterricht und Erwachsenenbildung an die Bauern unseres Landes weitergegeben und über Internet global allen Interessierten zur Verfügung gestellt. Den vorliegenden Versuchsbericht, welcher die Ergebnisse des Versuchsjahres 2017 dokumentiert, darf ich erstmals als Leiter des Fachteams Versuchstätigkeit präsentieren.

Seit 1. September 2017 habe ich von DI Dr. Dagobert Eberdorfer die Zuständigkeit für das Fachteam Versuchstätigkeit übernommen und konnte mit einem engagierten Team die Erntearbeiten im Herbst, die Eingabe und Auswertung der Daten sowie die Planung des neuen Versuchsjahres verantwortlich leiten. Dr. Eberdorfer unterstützt uns dabei nach wie vor mit seinem Fachwissen und seiner Kompetenz im pflanzenbaulichen Versuchswesen; dafür und für die hervorragende Unterstützung bei der Übernahme meiner neuen Funktion danke ich ihm herzlich!

Im Jahr 2017 wurden Versuche an den Lehr- und Versuchsbetrieben der Landwirtschaftlichen Fachschulen und z.T. auf Flächen von Landwirten insgesamt 27 Versuche mit den Kulturen Ölkürbis, Wintergetreide, Körnermais, Körnerhirse, Silohirse, Soja und Käferbohne durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Versuche sind im vorliegenden Bericht dokumentiert. Es zeigt von der Aktualität und Wichtigkeit unserer Versuche, dass Ergebnisse bereits in Fachartikeln und bei Fachveranstaltungen präsentiert wurden.

Exakte Ergebnisse erfordern verlässliche und genaue Arbeit. Ich bedanke mich bei allen Mitarbeitern im Team Versuchstätigkeit, gleichgültig in welcher Funktion und für welche Zeitspanne sie an unseren Projekten mitarbeiteten. Ein besonderer Dank gilt meinen Mitarbeitern Josef Pferscher, Manfred Drexler, Walter Jansel und Franz Färber, sowie unseren Saisonarbeitskräften und den betreuenden Lehrern und Mitarbeitern der land- und forstwirtschaftlichen Fachschulen der Steiermark. Dem Referat Landwirtschaftliches Schulwesen in der Abteilung 10/Land- und Forstwirtschaft sei für die gute organisatorische und finanzielle Ausstattung unserer Dienststelle gedankt. Eine sehr wichtige Unterstützung leisten die Mitarbeiter des Referates Boden- u. Pflanzenanalytik in der Abteilung 10, welche für uns Boden-, Protein-, N_{min} und Virusuntersuchungen sowie verschiedene andere Labortests durchführen. Dafür herzlichen Dank. Auch den Landwirten, welche Versuchsflächen zur Verfügung stellen, danke ich für ihre Unterstützung und Kooperation.

Wir verstehen unsere Arbeit als Unterstützung der heimischen Landwirtschaft, wobei uns in unserer Arbeit die Kooperation und der Austausch mit allen relevanten Einrichtungen ein großes Anliegen ist. Unser Dank gilt hier den vielen Mitarbeitern anderer Dienststellen, wie z.B. der steirischen Landwirtschaftskammer, der Gemeinschaft steirisches Kürbiskernöl g.g.A, dem Bio-Ernte-Verband sowie Mitarbeitern diverser Firmen. Gerade die aktuellen Herausforderungen der Landwirtschaft aufgrund der gesellschaftlichen Rahmenbedingungen und zunehmender Risiken durch die Klimaänderung erfordern Vorschläge für die Landwirtschaft unseres Landes. Wir tragen gerne unseren Teil zum Finden und Erproben neuer Lösungen bei.

Hatzendorf, im März 2018

DI Johannes Schantl
Leiter Fachteam Versuchstätigkeit

