

Prof. Dr. agr. Gerhard Kolbe

*05.04.1928, in Lodersleben b. Querfurt, S.-A., † 21.12.2005 in Jena

Pflanzenernährung

Am 21.12.2005 verstarb im 78. Lebensjahr der ehemalige Direktor des Institutes für Pflanzenernährung Jena der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, Prof. Kolbe.

Gerhard Kolbe stammte aus Lodersleben im Kreis Querfurt (Sachsen-Anhalt), wuchs im elterlichen Landwirtschaftsbetrieb auf und absolvierte eine landwirtschaftliche Lehre auf dem Schulgut Vitzenburg, wo er auch die Gehilfenprüfung ablegte. Es folgten 1948/49 der Besuch der Höheren Landbauschule Eisenach und 1949 bis 1952 das Landwirtschaftsstudium an der Martin-Luther-Universität Halle.

Die wissenschaftliche Laufbahn begann Gerhard Kolbe bei Prof. Karl Schmalfuß im Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde Halle, wo er 1956 auch mit einer Arbeit über den Einfluss der Stickstoffdüngung auf Ertrag, Zuckergehalt und stickstoffhaltige Substanzen der Zuckerrübe promovierte. Über viele Jahre war er Betreuer des 1878 von Julius Kühn angelegten Versuches „Ewiger Roggenbau“. *Schmalfuß und Kolbe lösten 1962 die Roggenseibstfolge auf, um der zunehmenden Verunkrautung mit dem schwer bekämpfbaren Ackerschachtelhalm zu begegnen. Die Aufnahme von Mais und Kartoffel in die Fruchtfolge ermöglichte die bessere mechanische Bekämpfung des Ackerschachtelhalmes. (Textänderung durch Herbst und Stumpe 2025)*

Aus den Publikationen ist zu entnehmen, dass sich Gerhard Kolbe außerdem mit der Stallmist-, Gülle- und Strohdüngung beschäftigt hat.

Eine Dozentur für das Fach Düngung im Jahre 1970 konnte Kolbe nur kurze Zeit wahrnehmen, denn 1972 folgte er einem Ruf der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften, die ihm die Leitung des Institutes für Pflanzenernährung in Jena antrug. Diese verantwortungsvolle Tätigkeit in Jena begann für ihn am 01.01.1973. im gleichen Jahr erfolgte die Berufung zum Professor der Akademie.

Durch einen Herzinfarkt musste Prof. Dr. Kolbe am 31.05.1985 vorzeitig aus seiner verantwortungsvollen Tätigkeit ausscheiden. Ihm war es vergönnt, noch viele Jahre im verdienten Ruhestand zu verbringen.

Rubach, G. 2006: In memoriam Prof. Dr. Gerhard Kolbe. In: Schriftenreihe Landwirtschaft und Landschaftspflege in Thüringen (ISSN 0944 – 0348), Heft 11/2006 S. 5 (geändert 2025)