

32.0 MIELKE, H.: FARMDAT - Dialogberatung im landwirtschaftlichen Pflanzenschutz

Der Tagungsbeitrag lag bei Redaktionsschluß leider noch nicht vor.

FREIE THEMEN T. A.: Der Einsatz von Mikroelektronik und Telekommunikation in der Landwirtschaft - die Situation in der Schweiz im Überblick

Zusammenfassung

In der schweizerischen Landwirtschaft werden Mikroelektronik und Telekommunikation zu verschiedenen Zwecken eingesetzt. Beispiele sind die Tierfütterung, der Einsatz des Personal-Computers auf dem Bauernhof und in der Beratung sowie Videotex. Die neuen Techniken haben sich allerdings noch bei weitem nicht allgemein durchgesetzt. Eine wesentliche Schlüsselvariable für die Erklärung dieses Zustandes bildet die Agrarstruktur.

Abstract

In Switzerland microelectronics and telecommunication are used for different purposes in agriculture. Examples are animal nutrition, videotex, application of PC's in extension service and on farms. These new technologies have not yet gained general acceptance. One of the essential reasons to explain this condition can be found in the particular structure of agriculture in Switzerland.