

FP



Biologische Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft

Merkblatt Nr. 50/5

September 1977

Kernbibliothek Phytomedizin (Eine Auswahl von Monographien und Zeitschriften)

Zusammengestellt vom Arbeitskreis Information, Dokumentation,
Bibliothek der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft in
Zusammenarbeit mit Fachkollegen

Teil 5

Feldversuchswesen und Biometrie

bearbeitet von

Wolfgang Jansen, Janos O'svath
Celamerck GmbH u. Co. KG

und

Walter Steinhausen
Schering AG

Feldversuchswesen und Biometrie

1. Allgemeines

Autorenkollektiv: Biometrisches Wörterbuch.
Berlin: Deutscher Landwirtschaftsverlag 1968.

2. Biometrie/ Statistik

Ahrens, H., Varianzanalyse.
Berlin: Akademie-Verlag 1967.

Bancroft, T.A., Statistical Papers in Honor of George
W. Snedecor.
Iowa University Press 1972.

Bliss, C.I., Statistics in Biology (3 Bd.)
Maidenhead 1967.

Bonnier, G., Tedin, O., Biologische Variationsanalyse.
Berlin & Hamburg: Parey 1959.

Cavalli, T., Sforza, L., Grundbegriffe der Biometrie.
Jena: VEB Gustav Fischer, 2. Aufl. 1969. 209 S.

Geidel, H., Mathematik für Agrarwissenschaftler und Biologen.
Stuttgart: Ulmer, 2. Aufl. 1975. 162 S.

Lewis, A.E., Biostatistics.
New York: Reinhold Publ. Corp. 1966.

Linder, A., Statistische Methoden für Naturwissenschaftler,
Mediziner und Ingenieure.
Basel: Birkhäuser, 4. Aufl. 1964. 238 S.

Miller, R.G., Simultaneous Statistical Inference.
New York: Mc Graw-Hill 1966.

Otto, E., Biometrie.
Berlin: Deutscher Bauernverlag 1958.

Panse, V.G., Sukhatme, P.V., Statistical methods for agricul-
tural workers.
New Dehli: Indian Council of Agric. Research 2 nd. ed. 1967.

Pearce, S.C., Biological Statistics.
New York: Mc Graw-Hill Book Company 1965.

Sachs, L., Statistische Auswertungs-Methoden.
Berlin: Springer, 2. Aufl. 1972. 545 S.

Weber, E., Grundriß der biologischen Statistik.
Stuttgart: Fischer, 6. Aufl. 1967.

3. Methoden

Cochran, W.G., Cox, G.M., Experimental designs.
New York: John Wiley & Sons 2 nd. ed. 1957.

Cochran, W.G., Finney, D.J., Healy, M.J., Experimental design,
Selected papers of Frank Yates.
London: Griffin 1970.

Furtick, W.R., Romonowski, R.F., Weed Research Methods Manual.
Corwallis: Int. Plant Prot. Center, Oregon State Univ. 1971.

Mudra, A., Statistische Methoden für landwirtschaftliche Versuche.

Berlin & Hamburg: Parey 1958. VIII. 336 S.

Mudra, A., Biometrische Methoden.

Berlin & Hamburg: Parey (in Vorbereitung).

Renner, E., Mathematisch-statistische Methoden in der praktischen Anwendung.

Berlin & Hamburg: Parey 1970. 116 S.

4. Versuchswesen

Bacher, R.I., Planung und Auswertung von Versuchen in Roemer-Rudolf-Handbuch der Pflanzenzüchtung.

Berlin: Parey, 2. Aufl. 1. Band.

Bofinger, V.J., Wheeler, J.L., Developments in Field Experiment Design and Analysis Proc. of a Symposium Armidale 1973.

Farnham Royal: CAB 1975. 196 S.

Ehrendorfer, K., Der Feldversuch. Grundbegriff d. Versuchswesens.

Wien: Gerold 1958. 72 S.

Federer, W.T., Balaam, L.N., Bibliography on Experiment and Treatment Design Pre 1968.

Edinburg: Oliver & Boyd 1972.

Holman, H.H., Planung und Auswertung biologischer Versuche.

Stuttgart: Fischer 1970. 272 S.

Jacob, A., Rüter, H., Behrens, V., Der Vegetationsversuch.

Berlin: Neumann 1961.

Kemphorne, O., The design and analysis of experiments.

New York: John Wiley 1967.

Linder, A., Planen und Auswerten von Versuchen.

Basel: Birkhäuser, 3. Aufl. 1969. 181 S.

Lochow, J.von, Schuster, W., Anlage und Auswertung von Feldversuchen. Anleitungen und Beispiele für die Praxis der Versuchsarbeit.

Frankfurt a.M.: DLG-Verlag 1961. 130 S.

Luedecke, H., Müller, A.von, Anlage, Untersuchungen und Auswertung von Zuckerrübenfeldversuchen.

Frankfurt a.M.: DLG-Verlag 1964. 36 S.

(Arbeiten d. DLG. Bd. 95)

Mudra, A., Einführung in die Methodik der Feldversuche.

Leipzig: Hirzel 1952. X, 178 S.

(Landwirtschaftl. Wissensch. Eine Lehrbuchreihe für Studium u. Praxis. Bd.4.)

Pearce, S.C., Field experimentation with fruit trees and other perennial plants. 2.ed.rev.

Farnham Royal, Slough: Commonwealth Agricultural Bureaux 1976. 182 S.

Rasch, D., Herrendörfer, G., Bock, J., Busch, K., Verfahrensbibliothek Versuchsplanung und -auswertung.
Kostock: Manuskriptdruck Akad. d. Landwirtschaftswissenschaften, Forschungszentrum Dummerstorf 1973/74.

Wagner, F., Die technische Durchführung von Feldversuchen.
Berlin & Hamburg: Parey 1959. 176 S.

5. Zeitschriften

Agronomy Journal

Madison, Wisc., USA: American Society of Agronomy

Biometrics

Raleigh, USA: Biometrics Society

Biometrika

London: Biometrika-Trust, Univ. College

Biometrische Zeitschrift

Berlin: Akademie-Verlag

Crop Science

Madison, USA: Crop Science Society of America

Der Züchter = Theoretical and Applied Genetics

Berlin: Springer

EDV in Medizin und Biologie

Stuttgart: Ulmer

Euphytica

Wageningen

Technometrics

Washington: American Statistic Association

Zeitschrift für Ackerbau

Berlin: Parey

Zeitschrift für Pflanzenzüchtung

Berlin: Parey

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz

Stuttgart: Ulmer