

**LE CHAULAGE ET LE CONSEIL DE LA FERTILISATION
AU PORTUGAL**

J. QUELHAS DOS SANTOS
Instituto Superior de Agronomia
Lisboa. Portugal.

**«NORMES DE FUMURE MINERALE POUR BLE, SEIGLE, ORGE,
AVOINE ET MAÏS AU PORTUGAL**

L. R. BALBINO ET F. V. BRITO
Companhia União Fabril
Lisboa. Portugal.

COMMUNICATIONS LIBRES

En dehors des communications complémentaires des rapports généraux, divers exposés ayant pour sujet d'autres aspects importants de la fertilisation minérale du sol, ont été présentés.

Etant donné que ces rapports apportaient une précieuse contribution sur certains aspects de la fertilisation du sol qui n'étaient pas compris dans les sujets traités au Congrès, la Commission Organisatrice a décidé de les accepter.

**DETERMINATION OF AVAILABLE MOLYBDENUM IN THE SOIL BY
THE NITRATE CONTENT OF PLANTS GROWN WITH AND WITHOUT
ADDED MOLYBDENUM**

E. GORLACH AND T. LITYNSKI
College of Agriculture
Cracow. Poland.

**DETERMINATION OF OPTIMUM FERTILIZER RATES WITH COMBINED
NPK FERTILIZERS FOR TOBACCO**

P. J. TODOROVSKI
Tobacco Institute
Prilep. Yugoslavia.

**DIVERS EFFETS DU SOUFRE, DE LA PYRITE ET DES CENDRES
DE PYRITE SUR LE SOL ET LES PLANTES**

MARIANO MOLINA ABELA
Instituto Nacional de Investigaciones Agronómicas
Madrid Espagne.

**EFFECT OF DIFFERENT BONDS OF AMMONIUM - IONS ON THE
LEACHING OF HUMUS AND CATIONS FROM THE SOIL**

J. NEUBERG, A. NEMEC, L. VOPENKA
Research Institute for Plant Production
Prag. Czechoslovakia.

**ETUDE DE LA REPOSE DE LA PRODUCTION DE MAÏS A LA
FERTILISATION AZOTE ET LA DENSITÉ DE LA SEMAILLE**

P. QUINTANILLA ET A. DOMINGUEZ
Fertiberia S. A.
Madrid. Espagne.