

Nous tenons à attirer votre attention sur la dernière publication de la

C. I. T. A.

Confédération Internationale des Ingénieurs et Techniciens de l'Agriculture  
Beethovenstrasse 24 ZÜRICH (Suisse) Téléphone 27 34 88

### «Les agronomes européens vous parlent...»

Techniques et Techniciens agronomes dans le Monde moderne  
Compte rendu des journées 1955 de la Technique agricole, Paris 30 septembre / 1er octobre 1955

250 pages Prix: fr. s. 25.— / fr. f. 2200.— / L. it. 3500.—

Payables: en francs suisses par virement bancaire ou postal à notre adresse: C. I. T. A., Beethovenstrasse 24, ZÜRICH.  
En francs français au compte 1357 à la Banque Française de l'Agriculture, 20bis, rue Lafayette, PARIS, en faveur de la Confédération Internationale des Ingénieurs et Techniciens de l'Agriculture ou par chèque bancaire au nom de la Confédération Internationale des Ingénieurs et Techniciens de l'Agriculture, Paris, ou par virement postal à U. N. I. A. C. C. P. Paris 2284-94.

En lire italiennes: au bureau régional de la C. I. T. A., Via Barberini 86, ROMA.

Cette intéressante publication représente une documentation actuelle sur l'activité des ingénieurs agronomes dans les divers domaines de l'agriculture avec les rapports suivants:

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de la Recherche Agronomique»:

M. BRACONNIER, Ingénieur Agronome, Directeur de l'Institut National de la Recherche Agronomique.

Dr Franz HERREN, Ingénieur Agronome, Directeur Ministériel au Ministère Fédéral pour l'Alimentation, l'Agriculture et les Forêts, BONN.

#### «Les Objets, les Méthodes et les Résultats du Machinisme Agricole»:

M. DELASNERIE, Ingénieur Agricole, Commissaire Général technique du Salon International de la Machine Agricole, Maître de Conférences à l'E. N. A. de GRIGNON.

Prof. C. SANTINI, Directeur de l'Institut de mécanique agricole de l'Université de Naples, Doyen de la Faculté d'Agronomie, à PORTICI-NAPLES.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de la Génétique»:

M. BERGAL, Ingénieur Agricole, Docteur de l'Université de Paris, Licencié ès sciences, Direct. de la Société SECOBRAH.  
Dr H. LAMBERTS, Foundation for agricultural plant breeding WAGENINGEN.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats des Techniques Forestières»:

M. BLAIS, Conservateur des Eaux et Forêts, Directeur de l'Ecole Supérieure du Bois.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats des Techniques Rurales»:

M. BAPTIST, Professeur d'Economie Rurale à la Faculté de GAND.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de la Zootechnie Agricole et de l'Elevage»:

Prof. André LEROY, Professeur de Zootechnie, Président de la Fédération Européenne de Zootechnie.

Prof. Renzo GIULIANI, professeur à l'Institut de Zootechnie, Faculté d'Agronomie de l'Université de FLORENCE.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de la Pédologie»:

M. RIEDEL, Ingénieur Agronome, Professeur à l'Institut National Agronomique.

M. HENIN, Ingénieur Agricole, Ingénieur-Docteur, Directeur du Laboratoire des sols, Centre de la Recherche Agronomique, à VERSAILLES, Membre de l'Académie d'Agricult. de France.

Dr Stevan NIKOLIC, Professeur à la Faculté d'Agronomie de ZEMUN (Yougoslavie).

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de la Protection Sanitaire des Animaux»:

M. VUILLAUME, Prof. à l'Ecole Nat. Vétérinaire d'ALFORT.  
Dr STAELI, Vétérinaire Cantonal au Département de l'Agriculture à NEUCHÂTEL.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de la Protection des Plantes Cultivées»:

M. VIENNOT-BOURGIN, Ing. Agricole, Docteur de l'Université de PARIS, Professeur de Botanique et de Pathologie Végétale à l'Institut National Agronomique.

#### «Les Equilibres Biologiques et leur Répercussion sur les Techniques Agricoles» (les sols, les insectes et les microbes):

M. BALACHOWSKY, Ingénieur Agricole, Docteur ès sciences naturelles, Chef de service à l'Institut Pasteur.

Dr Heinz DREES, Ingénieur Agronome, Conseiller Ministériel au Ministère Fédéral pour l'Alimentation l'Agriculture et les Forêts, BONN.

Dr Herbert FRANZ, Ingénieur Agronome, Professeur à la Faculté d'Agronomie, VIENNE.

#### «Les Objectifs, les Techniques et les Méthodes des Finances Agricoles»:

M. A. CRAMOIS, Directeur Général de la Caisse Nationale du Crédit Agricole, membre de l'Académie d'Agriculture de France.

#### «Les Objectifs, les Techniques et les Méthodes de la Pratique Agricole»:

M. ROMON, Agriculteur, Président de la Caisse Régionale de Crédit Agricole Mutuel de LILLE.

#### «La Place du Technicien Agricole dans la Vie Moderne»:

Prof. Mario BANDINI, Président de l'«Ente per la Colonizzazione della Maremma», ROME, Professeur d'Economie Rurale à la Faculté de PEROUSE.

#### «Le Technicien Agricole et le Technicien d'Industrie»:

M. LE GRAND, Ingénieur Agronome, Docteur en Droit.

#### «Les Techniques Nouvelles de l'Agronomie»:

M. Pierre CHOUPARD, Professeur à la Sorbonne (Physiologie Végétale), membre de l'Académie d'Agriculture de France.

#### «Les Techniques de la Protection des Sols»:

M. GUILLOTEAU, Ingénieur Agronome, Directeur du Bureau Inter-Africain d'Information sur l'utilisation et la conservation des sols.

#### «Les Techniques de la Rationalisation Agricole»:

M. POUILLAIN, Ingénieur Agricole, Président de la Fédération Nationale des Centres d'Etudes Techniques Agricoles.

M. PIEL-DESRUISSEAU, Ingénieur Agricole, Directeur de l'Institut d'Organisation Scientifique du Travail en Agricult.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de l'Architecture Rurale»:

M. DOMIN, Ingénieur Agronome.

#### «Les Objectifs, les Méthodes et les Résultats de l'Irrigation et de l'Aménagement des Sols»:

M. ARRIGHI DE CASANOVA, Ing. en chef du Génie Rural.

#### «L'Agriculture des Pays de Montagne et le Problème de la Surpopulation»:

M. Fouad SAADE (Liban), Ingénieur Agricole, correspondant étranger de l'Académie d'Agriculture de France.

#### «Le Technicien Agricole et sa Besogne»:

M. E. MORALES, Ingénieur Agronome, Chef du service agricole de l'Ambassade d'Espagne à ROME.

#### «Philosophie des Sciences Agronomiques»:

Jean KEILLING, Ingénieur Agronome, Professeur à l'Institut National Agronomique.

#### «Rapport Général»:

M. Henri NOILHAN, Ingénieur Agronome, Membre de l'Académie d'Agriculture de France.

# C. I. E. C.

## BULLETIN DU CENTRE INTERNATIONAL DES ENGRAIS CHIMIQUES

Publié par le Secrétariat général

Beethovenstrasse 24

ZÜRICH (Suisse)

Téléphone (051) 27 34 88

N° 3

Janvier 1956

### Réunions du Comité Central du C.I.E.C.

27 mai et 28 septembre 1955 à Paris

\*

### Comptes-rendus des réunions du Comité International pour l'unification des méthodes d'analyse

27 mai, 28 et 29 septembre 1955 à Paris

\*

### Les méthodes d'analyse approuvées par le C.I.E.C. pour le dosage de l'Azote — Potasse — Acide phosphorique et Chaux

#### Sur l'unification des méthodes d'analyse des engrais

Rapport présenté

Prof. Carlo FERRARI

Directeur de l'Institut de Chimie agricole de l'Université de Bologna (Italie)

Dosage de l'azote

J. PIERRAIN, ing. agr.

#### sur l'unification des méthodes d'analyse pour les engrais

Observations de la part du Dr J. J. LEHR, ing., Wageningen (NL)

\*

#### Sur l'unification des méthodes d'analyse des engrais

Prof. Antonio FABRIS

de l'Université de Naples-Portici (Italie) et le Prof. Carlo FERRARI de l'Université de Bologna (Italie)

#### Rapport commun des experts agronomes des producteurs de phosphate Thomas

sur la détermination des quantités de chaux neutralisante contenues dans le phosphate Thomas

M. G. L. RAGONDET, ing. agr.

\*

#### Solubilité carbonique

#### Echantillonnage

#### Précisions relatives à la détermination de l'azote

dans les engrais minéraux, organo minéraux et organiques

Prof. J. CUZIN

#### L'estimation de l'équivalent chaux des engrais chimiques

Dr S. GERICKE

\*

#### Méthode d'analyse de la partie neutralisante des Amendements calcaires

\*

### Ve Assemblée Générale du Centre International des engrais chimiques

27/28 avril 1956 à Belgrad (Yougoslavie) au siège de la Faculté d'Agronomie Beograd-Zemum