

## Index

page		page
1	Ouverture de la VIIIe Assemblée générale	26 (Résumé en allemand)
2	Index et Divers	29 Production and use of fluid fertilizers, A. V. SLACK
3	Introduction par A. DAUJAT	45 (Traduction française)
7	Les progrès techniques et agronomiques de la fertilisation en Italie, M. GASPARINI	56 (Résumé en allemand)
10	Fumures minérales et fumures organiques, G. DROUINEAU	58 Réunions du Comité central du CIEC
17	(Résumé en allemand)	59 Liste des participants à la VIIIe Assemblée générale
19	Utilisation des engrais azotés liquides, P. A. BARANOV	60 IIe Congrès mondial de la Recherche agronomique, Rome, décembre 1963

Après observations du Président sur la méthode la plus efficace on s'en tient à la méthode suivante:

Le rapporteur général pour chaque thème établit une sorte de plan de son rapport qui est transmis dans chaque pays où des rapporteurs sont susceptibles de fournir des rapports nationaux. Ces rapports nationaux doivent parvenir aux rapporteurs généraux avant le 1er octobre 1963 — ils seront imprimés et distribués au Congrès, mais non discutés en séance. Les rapporteurs généraux, sur la base de cette documentation, établiront leur rapport général qu'ils remettront en janvier 1964 pour impression avant le Congrès. Seuls les rapports généraux seront exposés et discutés en séance.

Ces dispositions sont adoptées unanimement.

M. BRACONNIER (France) estimant qu'un grand Congrès mondial devrait présenter une parfaite homogénéité de thème et non une juxtaposition de sujets mal reliés entre eux propose de reprendre la question du programme lui-même. Il aimerait voir, quant à lui, traiter de grands sujets généraux tels que:

**La Fertilisation d'après les travaux scientifiques, techniques et économiques les plus récents:**

1. Expérimentation scientifique	{	La fertilisation en rapport La fertilisation avec le sol La fertilisation avec la plante La fertilisation et la résistance de la plante aux maladies Communications diverses
2. Expérimentation technique	{	Emploi des engrais solides Emploi des engrais liquides Emploi des oligo-éléments Communications diverses
3. Expérimentation économique	{	Productivité de la fertilisation Rentabilité de la fertilisation Communications diverses

M. le professeur ANGELINI attire l'attention sur le fait que les décisions de principes concernant le programme ont déjà été prises à Lugano, des rapporteurs déjà pressentis; il semble difficile, sinon impossible de revenir sur les décisions antérieures. Peut-être les suggestions faites par M. BRACONNIER pourraient-elles être concrétisées sous forme de rapports additionnels écrits, distribués et non discutés en séances.

MM. ALMEIDA et MONJARDINO insistent d'autre part pour qu'une addition soit faite au programme prévu sous forme d'un 7e sujet en rapport avec la lutte de la FAO contre la faim, traitant de l'utilisation de la fumure minérale dans les pays tropicaux ou dans ceux en voie de développement.

M. MORALES propose qu'on traite aussi de la fertilisation en fonction de l'irrigation.

M. SCOUBE rappelle que ce sujet a déjà été traité au cours de congrès précédents du CIEC.

M. SCHMITT pense qu'il faut s'en tenir aux décisions de Lugano.

M. ANGELINI rappelle la durée très réduite des Journées d'études qui ne permettent pas l'extension du programme et nécessite la suppression d'un thème si l'on veut en introduire un nouveau.

M. BRACONNIER déclare que, n'ayant pas participé à la réunion de Lugano, il n'a pu présenter plus tôt les suggestions qu'il retire bien volontiers devant les difficultés que présenterait maintenant leur adoption, il souhaite qu'elles restent présentes à l'esprit des rapporteurs lors de la rédaction de leurs exposés.

Le Président remercie M. BRACONNIER, précise qu'il se chargera du discours d'introduction au Congrès de Zurich mais que la présentation de la fumure et de l'agriculture en Suisse sera traitée par une autre personnalité suisse, sans doute, M. GISIGER. Par contre MM. ALMEIDA et MONJARDINO voudront bien présenter un rapport général sur «L'utilisation des fertilisants dans les pays en voie de développement».

La séance est levée à 19 h. 30.

## Liste des participants à la VIIIe Assemblée générale

26 octobre 1962 à Naples (Italie)

<b>Allemagne</b> BIEDERMANN Dr ERTEL Dr Hermann FRUHSTORFER Prof. Dr Anton HAASTERT Dr Helmut PETSCHOW Directeur Georg SCHMITT Prof. Dr Ludwig UTSCH Dr Directeur WEHRMEYER Dr Günter KICK Prof. Dr H. GLÜCK Dr Hans	<b>Angleterre</b> LEHR Dr J. J.	<b>Autriche</b> SCHLAGER Dr Dipl.-Ing. Hans ZELLER Prof. Dr Alfred	<b>Belgique</b> BOXUS ing. agr. LIEVENS F. ODRY	<b>Espagne</b> CARTANA CARRE José MORALES Y FRAILE Eladio SALSAS SAPERA Francisco VERDA M.	<b>France</b> ALIBERT Henri ANDRES AUDIDIER Lucien BECK Joseph BENOIT Jean BERQUIN Yves BOISCHOT Pierre BONTE Roger BRACONNIER Raymond BRULE Louis CARPENTIER Louis CARRE', ing. agr. CHENET COIC Yves COLLIN Robert CUZIN DAUJAT Michel Alb. DROUINEAU M. GADET Roger GARADEAUX J. GARDINIER GROS André GUILLET R. GUIMBAL Louis HULOT G. JUILLARD MARVIER MAZOYER Marcel METIVIER Stéphane NELIS NOILHAN Henri	PAVOT Daniel PETRE' Jean POULLET Jean PRATS PROVOOST Mlle Marguerite LA ROCHEFOUCAULD Cte de Alec QUILLON Pierre Jean SAINT-GUILHEM de René SCORAILLE de Gérard SILORET SOUBIES Louis THIERY Paul SCOUBE André CAUPIN GESSAT VALVERDE François VIVIE DE REGIE de Hugues PIERRAIN ing. agr. J.	<b>Grèce</b> KYPRIADIS Prof. Dr Minos E.	<b>Hollande</b> LEHR Dr J. J.	<b>Hongrie</b> JOKUTI Prof. Franz	<b>Israël</b> ARATEN Y.	<b>Irlande</b> WALSH Dr Thomas	<b>Liban</b> SAADE Fouad	<b>Luxembourg</b> GILLEN Mathias	<b>Portugal</b> AREOSA FEIO Major Ed. Rodrigues GUEDES Motta R. MONJARDINO Rafael QUELHAS DOS SANTOS Joaquim TAVARES DE ALMEIDA F. G. VALENTE DE ALMEIDA Prof. Dr L.	<b>Roumanie</b> DAVIDESCU David IONESCU Prof. Dr Sisesti George	<b>Suisse</b> FEHER Mme Mary FEISST Dr Ernest NIEVERGELT Mlle Elisabeth OLIVER Mlle Jean GISIGER Dr TARRAGON de H. DIERENDONCK van F. J. E.	<b>Russie / UdSSR</b> BARANOV Prof. P.	<b>United States of America</b> SLACK A. V.	<b>Tchécoslovaquie</b> TURDIK Ing. Miroslav	<b>Yougoslavie</b> JELENIC Prof. Dr Djurdje B. NICOLIC Prof. Dr Stevan DJUZIC Ing. Bozidar KORAEVIC Ing. Padmila LOVIC Ing. Rodoljub POPOVIC Dr Zivata	<b>Italie</b> SCAPACCINO Prof. Mario SABATINI Prof. Vincenzo Tous les Directeurs des Instituts universitaires des Facultés d'Agronomie Tous les Directeurs des Stations de recherche agronomique Tous les Inspecteurs régionaux de l'Agriculture MIZZI Dr L. COZZANI Dr C. GIANNINI Dr BRAVO Ing. Vittorio GARIBBO Dr Giovanni SQUATRITI Ing. Vico PASQUALETTO Dr GENIPRO Dr Carlo GHEZZI Ing. Mario GUARIENTO Dr Manlio LUGO Prof. Pietro PRANDOLINI Dr Paolo CESCA Ing. Tullio GUERRERA Rag. Francesco OELKER Dr Giorgio SCARPONI Prof. Filippo BOTTAI Dr Giulio GARZENA Ing. Guido NIGI Dr DEDE' Dr Piero CERRINA FERONI Dr Francesco GUERZONI Dr Giuseppe GIULIANELLI Dr Emanuele GUADAGNI Dr Guido GEJA Dr STAJANO Dr JORNIO Dr Francesco MALUTA Dr Aulo ROMAGNOLI Dr Giorgio POTESTA' Ing. Alessandro MARIANI Dr Carlo SEMEGHINI Dr Giuseppe GIANI Dr Mario ANGIUNI Dr Ettore ANGELINI Prof. Franco	MONTANARI Prof. Viscardo BALDONI Prof. Remigio BALLATORE Prof. Gian Pietro BARBIERI Prof. Raffaele FABRIS Prof. Antonio FERRARI Prof. Carlo GASPARINI Prof. Marino MALQUORI Prof. Alberto MANCINI Prof. Ettore MORANI Prof. Valentino ROJATTI Dr Gino ZANINI Prof. Emilio ZITO Prof. Francesco COZZANI Dr Claudio DEDE' Dr Piero GIULIANELLI Dr Emanuele GUERZONI Dr Giuseppe FAVILLI Prof. Ranieri BOTTINI Prof. Ottaviano BALLATORE Prof. Gian Pietro BARBIERI Prof. Raffaele GAUDIO del Dr Salvatore LEONARDI Dr CICCARONE Prof. Antonio ZANINI Prof. Emio ZITO Prof. Francesco FILANGERI Dr Angerio CRESCIMANNO Prof. F. G. AGOSTINI Prof. Dr Renzo RAMUNNI Dr Angelo NENNA Dr Giuseppe FLORENZANO Prof. G. FREDELLA Dr Gennaro VENEROSO Dr Alessandro FAVILLI Prof. Ranieri FONTANA Prof. Paolo BETTINI Prof. Manlio ALINARI Prof. Ernesto ANTONIANI Prof. Carlo LOMBARDI PORZIA Prof. Lorenza SCARAMUZZI Prof. Franco CAVAZZA Prof. Luigi GIOVANNINI Prof. Erminio COSMO Prof. Italo SANTINI Prof. Ing. Carlo GHISLENI Prof. P. L. LANZONI Dr Luigi RUI Prof. Dino ORSI Prof. Sergio DAMIGELLA Dr Patrizio SPINA Prof. Paolo CAVANI Dr Bruno CHELLINI Dr Raffaele MOLLA Mlle Marianna POLESSELLO Dr A. CELENTANI Dr Mario LANZA Prof. Felice ROJATTI Dr Dino LEONE Dr A. FISCHER Mme Elsa Maria OLIVER Mlle Jean
--	------------------------------------	--	--	--	---	--	---	----------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	--	---	--	---	--	--	--	---	--

## Ve Congrès mondial du C.I.E.C.

Zurich (Suisse) 4-7 mai 1964

### Rapports:

1. Présentation de l'agriculture et de la fertilisation en Suisse
2. La fertilisation en sylviculture
3. Les techniques de fertilisation des prairies
4. Les oligo-éléments
5. Antagonisme et interdépendance des principes fertilisants
6. L'utilisation des fertilisants dans les pays en voie de développement