

48. STOJKOVSKA A. (Yougoslavia): «*Obrazovanje suve materije i asimilacija azota u toku vegetacije pšenice*» («*Dry matter formation and nitrogen assimilation in the course of growth of wheat*»).
49. GOTLIN J., ANIC J., VELIKONJA N. (Yougoslavia): «*Ispitivanja utjecaja kalijeva i natrijeva jona na kvalitet i prirod korijena nekoliko sorata secerne repe u pyescanoj kulturi*» («*The investigation of the effect of K and Na ion on the Quality and yield of sugar beet root by several variety in sand culture*»).
50. GUKOVA M. M. (USSR): «*The influence of temperature on nitrogen and phosphorus uptake by plants*» (in Russian).
51. BERGMANN W. (Germany): «*Vergleichende Gefäss- und Felddüngungsversuche mit Einzel- und Komplexdüngergaben*».
52. BERGMANN W. (Germany): «*Betrachtungen zur Anwendung von Einzel- und Komplexdüngern*».
53. CASALE F. (Italy): «*Azione dei concimi semplici e complessi sull'incremento produttivo e sulle qualità tecnologiche dei frumenti duri*».
54. DEBRECZENI B., LATKOVICS G. (Hungary): «*Results of comparative experiments with complex fertilizers in Hungary*» (in Russian).
55. GASPARINI M., MALQUORI A. (Italy): «*Considerazioni e rilievi sull'impiego dei concimi complessi in Italia*».
56. KICK H. (Germany): «*Bedeutung des wasserlöslichen Phosphatanteiles in gekörnten NPK-Düngern*».
57. LANZA F. (Italy): «*Esperienze di concimazione con i fertilizzanti complessi in maiscoltura*».
58. TURICHIN F. V. (USSR): «*Results of experiments in the study of complex fertilizers*» (in Russian).
59. PETERBOURGSKI A. (USSR): «*Comparative evaluation of complex and simple fertilizers*» (in Russian).
60. BEER S. (Italy): «*L'application des isotopes dans l'étude de la fertilisation en Italie*».
61. MATE F. (Hungary): «*Results on the use of radio isotopes in agrochemical researches in Hungary*».

62. MILOSAVLJEVIC M. (Yougoslavia): «*Folijarna apsorpcija fosfora (P^{32}) kod nekih vrsta i sorti vinove loze*» («*Foliar absorption of phosphorus (P^{32}) by some species and varieties of grape vine*»).
63. SARIC M., CURIC R. (Yougoslavia): «*Uticaj svetlosti na intenzitet usvajanja fosfora kod pšenice*» («*The influence of light on intensity of phosphorus absorption by wheat*»).
64. SCHILLING G. (Germany): «*Die Anwendung von Isotopen auf dem Gebiet der Düngungsforschung in der Deutschen Demokratischen Republik*».
65. SMIERZCHALSKA K. (Poland): «*Fertilizer value of rock phosphate studied by using P^{32}* ».
66. TURCHIN F. V. (USSR): «*Use of isotope N^{15} in the study of nitrogen Fertilizers and nitrogen nutrition of plants*» (in Russian).
67. POPOVIC Z., PRICA V. (Yougoslavia): «*Raspodela fosforne kiseline u zemljistu*» («*Distribution of phosphoric acid in the soil*»).
68. CHISCI G. C. (Italy): «*Top-dressing by mineral fertilizers on irrigated mixed swards in Po Valley*».
69. EICH D. (Germany): «*Ueber die Anwendung hoher Düngergaben in Verbindung mit der Feldberegnung*».
70. DAVIDESCU D., VASILIU M. (Rumania): «*Contributions à l'étude de l'efficacité des engrais en cultures irriguées dans la Plaine roumaine*».
71. DZONOVA M., PESEVA O., VARADINOVA V. (Yougoslavia): «*Prilog metodici kvantitativnog odredjivanja bakra u bilnom materijalu*» («*Contribution to the method of quantitative copper determination in plant material*»).
72. TEACI D. (Rumania): «*Fertilization of sands in Danube delta by the use of floating peat*» (in Russian).
73. TEACI D. (Rumania): «*Content of plant nutrients and pH value in soils of P. R. Rumania*» (in Russian).
74. ZANINI E. (Italy): «*Adeguamento del tipo di concime, dei quantitativi e dell'epoca di somministrazione, alla natura del terreno ed esigenze nutritive delle varietà coltivate nelle diverse fasi del ciclo vitale*».

Discours du Président du Comité Yougoslave Prof. Nikolic

Monsieur le Président
Mesdames, Messieurs,

Déjà quatre ans ce sont écoulés depuis l'époque mémorable de notre remarquable Congrès mondial des fertilisants à Heidelberg qui avait remporté un très grand succès. Les résultats ont été très importants, on peut le dire.

Les échos ont retenti dans l'agriculture, l'industrie et le commerce des fertilisants. L'organisation en avait été exemplaire et le rapport général rédigé minutieusement. A l'ouverture du IV Congrès mondial des fertilisants à Opatija, nous tenons à le rappeler et à féliciter encore une fois les organisateurs.

Aujourd'hui je veux exprimer tous mes remerciements à nos amis yougoslaves qui ont fourni un gros travail pour organiser notre nouvelle manifestation internationale sur la côte ensoleillée de ce beau pays.

C'est un très grand travail qui a duré des mois. Comme Président de la CITA c'est pour moi un plaisir d'exprimer tout d'abord mes remerciements chaleureux à Monsieur le Secrétaire d'Etat pour l'agriculture et des forêts, S. E. M. le Docteur Slavko KOMAR, qui a bien voulu accorder son haut

patronage à notre Congrès et qui a donné tous les moyens indispensables pour le réaliser. Grâce à lui notre projet est devenu une réalité. Je me permets, Monsieur le Ministre, de vous demander de bien vouloir transmettre nos sentiments très respectueux et notre profonde reconnaissance au chef de l'Etat, S. E. le Maréchal TITO, pour l'intérêt qu'il a bien voulu témoigner à notre initiative. Je suis certain d'être l'interprète de la CITA, de la CICA et de tous les membres du Congrès pour dire combien ils sont sensibles à l'honneur qu'il leur est fait.

Je tiens à cœur de remercier également tous les membres du Comité d'honneur et du Comité d'organisation yougoslave. Je m'excuse de ne pas les nommer tous, mais je leur demande de partager notre reconnaissance avec le Prof. NIKOLIC, et avec Messieurs BLASEVSKY, Secrétaire de la chambre d'agriculture, le Prof. JEKIS de l'Université d'agronomie de Skopje et le Prof. JELENIC de l'Université de Belgrade, qui avec ses collaborateurs a été l'âme et la cheville ouvrière de cette belle organisation. Vous me permettez de remercier également le Secrétaire général de la CITA, notre ami ANGELINI, qui a assuré comme toujours une parfaite liaison avec toutes les organisations et tous les rapporteurs. Il nous a montré une fois de plus que sa grande expérience est une garantie de la réussite de nos initiatives.

