黑龙江省农业科学院 一九九**0**年大豆国际科技交流简讯。

1990年3月24日至28日,以河村幸雄为首的日本植物遗传资源与利用考察组一行2人来我院考察了我省豆类品种资源的研究利用现状,并与我院科技人员交换了部分研究资料。

我院黑河农科所分别于 1990 年 3 月、6 月和 12 月三次派团赴苏联布拉戈维申斯克市的全俄大豆研究所,与苏联大豆育种工作者一起进行大豆新品种培育的合作研究,并接待苏方专家四次,交换了两个大豆根瘤菌菌种。

1990年5月2日至11日,我院派土壤肥料研究所的李新民同志赴巴基斯坦,参加了联合国粮农组织和国际原子能协会在FAISALABAD市举行的"利用同位素来研究提高亚洲热带和亚热带地区粮食作物产量和豆科作物的固氮问题"学术讨论会,李新民同志向大会提交了题目为"中国黑龙江省大豆生物固氮研究应用的现状和展望"的研究报告,并在会议期间参观访问了巴基斯坦有关农业科学研究单位,学习了国外的先进经验。

以罗伯特·罗代尔为团长的 37 人美国持久农业代表团于 6 月 4 日考察了我院大豆科学研究概况,并与我院大豆所、土肥所、植保所和栽培所的科技工作者进行了座谈。

美国佛罗里达州立大学教授 Floyd 率领的美国大豆食品和遗传资源考察团一行 5 人于 6 月 30 日至 7 月 2 日访问了我院,与我院从事大豆科学研究的科技工作者进行了大豆食品加工和遗传资源利用等方面的科技交流。

7月4日至15日,我院许忠仁院长随省科委科技考察团赴美考察了伊利诺斯大学的 大豆、玉米科研生产情况,并与美方签署了科技合作协议。

1990 年 7 月,美国乔治亚大学植物病理系的大豆病理专家菲利普斯博士应邀来我院进行了为期一个月的大豆灰斑病研究和指导工作。菲利诺斯先生的工作包括以下几方面内容:1. 传授大豆灰斑病病源菌的新的培养技术;2. 大豆灰斑病生理小种公用鉴别寄主的筛选工作;3. 大豆病害的病理机制、病源菌特性、发生规律、防治方法等方面的讲学。通过一个月的工作,我院大豆研究所的有关科技人员在具体实验技术方面学到了很多新方法,基础理论知识也有所提高。

1990年9月13日至27日,我院绥化农科所大豆研究课题负责人吕德昌同志和克山小麦研究所所长魏正平同志随中国农科院科技代表团考察了苏联乌克兰加盟共和国的作物育种和栽培情况。

1990年9月27日至10月6日,我院副院长肖永志同志等2人赴日本考察了北海道地区的大豆科研、生产现状,与日方商定了今后几年中日双方科技合作的内容,并得到了我省外事办公室的批准。

方万程 (黑龙江省农业科学院)