

科学实验动态

認真总结大豆丰产經驗,为第三个五年计划期間大豆的連續增产服务

——1965年全国大豆丰产經驗科学总结会议在公主嶺召开

今年一月五日至十三日在公主嶺吉林省农业科学院召开了1965年全国大豆丰产經驗科学总结会议。这次会议是遵照谭副总理关于認真总结群众經驗的指示召开的,在中国农业科学院委托下,由吉林省农业科学院,黑龙江省农业科学院和中国农业科学院油料作物研究所三个单位联合主持。到会的有黑龙江、吉林、辽宁、内蒙、山东、江苏、安徽、河南、河北、湖南、山西、江西等十三个省(区)四十二个单位五十七名代表。

会议首先反映出我国1965年的大豆生产的大好形势。不論北方或南方,不論春大豆区、夏大豆区和秋大豆区,都出现了許多大面积的大豆丰产典型和小面积高产“尖子”。据了解的不完全情况,有几万亩、几十万亩亩产达二百斤以上的丰产片,有几百亩、几千亩亩产达三百斤以上的丰产典型,有几十亩、几百亩亩产达四百斤以上的高产“尖子”。它打开了人們的眼界,表明了大豆确实有着巨大的增产潜力。那种認為大豆是“命定的低产作物”,是“使大勁也上不去”,是“拖后腿”的作物等說

法,是沒有根据的。

会议以毛澤东思想挂帅,以样板田經驗为基础,有資料、有分析、有比較、有批判、有建議地进行总结。会议認為,要取得大豆大面积大幅度增产,首先要有敢于創高产的革命精神,同时也要有善于創高产的科学态度。各地許多丰产典型正是把兩者很好地結合起来而取得大豆大面积高产的范例。他們以政治帶科学,科学出粮食,为革命而科学种田。在科学技术上,概括起来,主要采取了改粗放耕种为精耕細管,改劣种为良种,改不施肥、少施肥为增施肥,施好肥,改缺苗断条、自然留苗为全苗保苗、均匀留苗、合理密植,改低窪易涝为深壟畦田等一系列措施。对这些群众創造的丰富經驗,会议进行了詳細反复的討論。会议認為,这些經驗,如加以总结提高并迅速推广普及,將使我国大豆栽培技术水平大大提高一步。

会议最后还安排了关于总结1966年全国大豆丰产經驗的活动。

(吉林省农科院作物所)

我省召开水稻丰产技术經驗总结会议

1965年全省水稻丰产技术經驗总结会议于去年末在吉林省农科院召开。这是一次“三結合”的会议。

去年全省各地普遍获得丰收,出现了平均亩产600斤以上的县(市),700斤的公社,800斤的大队,1,000斤的生产队,低产地区也出现了大面积亩产500斤以上的产量。与此同时,还出现了亩产1,200斤左右的高产“尖子”。

这次会议交流了各地的技术經驗,针对目前生产上的問題,就整地改土、早育壯秧、合理密植、增施粪肥、选用良种和田間管理等六个方面进行了充分討論,而写出“1965年吉林省水稻丰产技术經驗初步总结”和塑料育苗、大壟栽培等四个专题材料。

会议討論了大面积平衡增产和推广新技术过程中的若干科学技术問題。

大壟栽培1965年在我省中西部地区已經大面积推广。插秧方式多为 11×3 (寸)单行,少数是11

+ $(4 \sim 5) \times 3$ (寸)。由于密度增加,特別在地多劳力紧的地区,可进行畜力中耕除草,消灭草荒,节省人工。此外还有通风透光好,不易倒伏等优点。因此,在一般情况下大壟栽培是增产的。对于一贯采取小株密植的东部地区,大壟是否增产,会上有不同的看法,有待进一步实践。

会议認為,塑料薄膜育秧是項成功的經驗,与湿潤育苗、水床育苗配合起来,就能保証在适期范围内及时早播、适时早插,也有利于扩种一部分晚熟丰产品种。

会议肯定地指出,氨水在水稻上的增产作用是明显的,即每亩施30—50斤,一般增产20—30%,建議各地普遍采用。

会议最后,还就各单位、各部门之間今后如何进一步加强联系,建立全省性水稻技术網等問題交換了意見。(曹靜明)