

北方水稻育种协作经验交流会在我院召开

根据一九七三年在苏洲举行的全国水稻科技协作会议的决定，受中国农林科学院的委托，由北京市农科所和吉林省农科院负责联系，于一九七四年十二月十六日至二十五日在吉林省农科院（公主岭）召开了北方水稻育种协作经验交流会议。到会的有黄淮以北十四个省、市、区以及云南丽江地区等有关科研单位、农业院校和先进社队的代表。吉林省农业局领导同志出席了会议并讲了话。中国农林科学院和中国科学院遗传研究所派员参加了会议。吉林省水稻育种协作会议也同时套会进行。

这次会议是在全国批林批孔运动普及、深入、持久地开展，全党全国人民认真落实毛主席和党中央的指示，掀起“抓革命、促生产”新高潮的大好形势下召开的。会议学习了毛主席有关指示和中央二十六号文件，传达了全国农业科学实验网经验交流会的精神，畅谈了革命、生产和水稻育种工作的大好形势。会议以路线为纲，认真交流了几年来在开展水稻育种工作方面的经验和成果，制定并落实了一九七五年北方水稻育种协作计划。

在批林批孔运动有力推动下，广大干部和贫下中农在深入发展“农业学大寨”群众运动中，战天斗地、大干快上，战胜各种严重自然灾害，使一九七四年的水稻生产都有较大幅度的增产。如宁夏、黑龙江、辽宁、北京、河南和江苏徐淮地区的水稻总产或单产又创造了历史新水平。北方水稻种植面积有了进一步扩大。大面积高产典型成批涌现。近年来，群众性的水稻育种队伍正迅速壮大，许多农民育种家作出了显著成绩。如丰产号、万宝号、普选、京糯号、泗稻号和

玉米稻等都在生产上起了很大作用。北方稻区的专业机构，几年来坚持与群众科学实验运动结合，培育和推广了一批高产稳产品种。在这次会议上，又肯定了一批适于不同地区推广的新优良品种。如东农四号、吉71—1，辽丰62、津辐九号、京丰八号、新稻68—11、南梗十五等。北方水稻育种工作正逐步向深度和广度发展，不少单位开展新的育种途径，如辐射育种、单倍体、多倍体育种、粳籼稻杂交等，都取得了明显进展，有的已经选育出可供生产应用的新品种类型。

这次会议在总结经验的基础上，提出了新的任务，明确了今后育种上的薄弱环节和主攻方向。根据我国社会主义革命和建设发展需要，今后的育种工作，除继续抓好良种提纯复壮和推广外，为了突破现有水稻品种的产量水平，要着重注意改变目前品种的生态特性和产量结构，适应高产栽培条件，具有充分利用光能的丰产株型，又要具有高度抗病，抗倒伏，早熟和适于复种的新品种。

为了达到上述目标，会议要求进一步总结群选群育的典型经验，加强专业育种与群选群育运动相结合。加强品种资源的搜集，研究和不同类型品种的生态、生理特性鉴定及经济性壮的研究，采用各种途径，创造新类型，为杂交育种选择亲本提供材料和科学依据。同时，还要总结育种实践，加强育种方法及其理论的研究，迅速提高育种效率；力争在短期内选育和鉴定出一批更优良品种，在产量水平上比现有良种有较大幅度的突破，为实现一九八〇年全国粮食指标，作出更大的贡献。