

文章编号: 1005-0906(2003)04-0100-01

## “第八届全国玉米栽培学术交流会”会议纪要

2003年9月17~19日,由中国作物学会作物栽培研究委员会玉米学组主办,河南农业大学承办的“第八届全国玉米栽培学术交流会”在河南郑州召开。来自我国20个省(市、区)40多个单位的从事玉米生产管理、科研、教学、推广以及种子企业的80余名代表参加了为期3天的会议。

在论文交流中,全国玉米栽培学组组长、北京市农科院玉米中心主任赵久然研究员作了题为“抓住机遇,振兴玉米栽培学科,为提高我国玉米国际竞争力做贡献”的大会发言,详细分析了新形势下玉米栽培学科面临的挑战和机遇,系统总结了玉米栽培学组近年来的工作情况,提出密切结合国家生产需求,积极拓展玉米栽培研究领域,促进玉米栽培学科的发展。全国农技推广中心高级农艺师、国家玉米品种区试负责人孙世贤结合我国玉米区试的实际情况,介绍了中国玉米区试网络及评价体系建设的工作。山东农业大学副校长董树亭教授所作的“玉米科研及课题申报”的大会报告,从一个新的角度剖析了我国科研课题申报和资助情况,开阔了与会者的科研思路,明确了玉米栽培学科的研究方向。《中国玉米网》网站负责人、中国农科院李少昆研究员介绍了新版《中国玉米网》的有关情况,并为与会代表展示了《中国玉米网》的栏目和功能。另有20多位代表作了大会报告,他们分别从玉米栽培学科今后的主要研究方向、玉米生产发展的预测及展望、玉米在种植业调整中的地位和作用、玉米栽培理论及技术回顾、玉米栽培新技术新方法的研究及应用、绿色无公害生产、抗旱节水、肥料利用率等关于玉米生产、生理、生态、营养和其它有关玉米方面的研究等问题作了专题论述。会议特邀玉米栽培学科的老专家也作了热情洋溢的发言,回顾了玉米栽培学组的发展历程和玉米栽培学科的进展,鼓励业界后辈开拓创新,为玉米栽培学科的振兴做出贡献。

目前,我国的玉米产业和玉米栽培学科均面临良好的发展机遇。玉米产业经受加入WTO的考验,原来普遍担忧的我国玉米产品将大受冲击的局面并未出现。相反,自去年以来,出口量显著增加,跃居世界第二大出口国。同时,由于玉米的粮、经、果、饲多用途,促使玉米的需求量进一步增加,已跃居我国第二大作物,有望成为第一大作物。许多新出现的农业生态、食品安全等问题需要栽培学科和广大栽培科技工作者去研究解决。同时,玉米栽培学科本身也应与时俱进,不断创新,由单纯从种到收的产中研究向产前和产后延伸;由侧重生长发育规律和种、密、肥、水的研究向宏观区划布局和微观具体实用技术的研究延伸;由单纯的追求产量向产量和质量并重;由单纯追求经济效益向经济效益和社会、生态效益并重拓展。玉米栽培学科应融入到整个玉米产业链之中,加强与政府有关部门结合,与育种家结合,与企业结合,与生产实践和农民结合,与教学和科研紧密结合等,面向生产和市场需要,解决实际问题,节本增效。根本目标是提高我国玉米的国际竞争力,增加农民收入。会议代表同时呼吁国家有关部门继续加大对包括玉米栽培学科在内的作物栽培学科的支持力度。

与会代表参观了河南浚县农科所的国家黄淮海夏播玉米高产示范及国家新品种区试现场,邀请浚县农科所所长、浚单系列玉米杂交种的选育者、玉米育种专家程相文研究员介绍了他们将育种和栽培相结合,促进玉米产业发展的经验。最后,中国农业大学的赵明教授作总结发言。

为期3天的会议紧张有序,成效显著。与会代表一致认为,会议内容丰富,涉及面广,学术气氛浓厚,会议的召开促进了玉米栽培学科业界成员的相互了解,并建议今后加强合作,推动我国玉米栽培学科的整体发展。此次大会得到了北京市农科院玉米研究中心、河南农业大学农学院、河南浚县农科所、山东农垦种业公司的大力支持和赞助。下届学术会议预定在四川成都举行。

供稿:赵久然(全国作物栽培研究委员会玉米学组组长)

2003年9月20日