

中国作物学会马铃薯专业委员会 2002 年学术年会 会议纪要

以“高新技术与马铃薯产业”为主题的中国作物学会马铃薯专业委员会 2002 年年会于 7 月 22 至 24 日在河北省张家口市召开。来自全国 27 个省、市、自治区的 358 名代表出席了年会, 其中来自大专院校的 22 人, 科研单位 102 人, 农业管理及技术推广部门和新闻单位 80 人, 种薯生产经销企业 67 人, 加工及其他企业 58 人。专业委员会主任委员、中国农科院副院长屈冬玉博士、河北省高寒作物研究所所长苏启君先生、河北省科技厅副厅长王政国先生、张家口市委常委、农工委书记武志雄先生、中国作物学会秘书长陈新华先生亲临大会并讲话。中国园艺学会理事长朱德蔚研究员、中国工程院院士方智远研究员、河北省农科院院长李广敏研究员和世界著名生物科学家牛满江教授亲临大会。云南省农业厅副厅长、第五届世界马铃薯大会筹委会秘书长汤克仁先生向会议介绍了云南省马铃薯产业及世界马铃薯大会的筹备情况, 并盛情邀请各位马铃薯同仁与会。为了加强中国作物学会各专业委员会之间的相互交流, 29 名来自各专业委员会的秘书长和有关领导也到会指导。

本次年会是换届选举后的第一次年会。大会通过了第三届马铃薯专业委员会题为“与时俱进, 开拓中国马铃薯产业新进程”的工作总结, 并公布了第四届专业委员会的选举结果。本届专业委员会委员来自 28 个省市自治区的 55 个单位, 共计 71 人, 其中女委员 10 人, 平均年龄 42.9 岁。全体委员均具大专以上学历, 其中博士 14 人 (占 19.7%)、硕士 18 人 (占 25.4%)。与上届委员组成相比, 其突出特点是增加了高学历委员和企业界委员, 充分反映了我国马铃薯行业的发展趋势。

根据本次年会的主题, 大会邀请了 7 位专家分别就马铃薯产业入世后面临的挑战与应对策略、马铃薯生物工程和分子生物学研究进展、马铃薯育种理论和技术、特色品种选育、马铃薯栽培技术、块茎发育与休眠研究进展等专题作了主题报告。与会代表对我国目前马铃薯育种与生物技术、栽培与加工利用、以及种薯生产领域的研究进展、发展趋势和存在问题进行了深入细致的讨论, 并一致认为:

1) 常规育种依然是我国马铃薯品种选育的主要方法, 但应加强马铃薯遗传改良的理论与技术研究, 提高我国马铃薯育种水平。要重视马铃薯种质资源的搜集和改良、现代生物技术与常规技术的结合、染色体倍性操作等高新技术的应用。

2) 近年来脱毒种薯生产发展迅猛, 脱毒种薯的利用面积不断扩大。商品薯生产水平和能力得到了较大的提高, 对入世后我国马铃薯的竞争力增强起到了重要的作用。

3) 改进加工技术、增加花色品种和提高加工产品质量是我国马铃薯产业健康发展的关键。目前我国各种马铃薯加工业已初具规模, 加工产品有薯片、薯条、精淀粉和全粉等。但仍存在着优质原料缺乏、贮运和加工技术落后、投资规模小和产品质量参差不齐等问题。

4) 要充分利用现有的广播、电视、电话、传真、计算机网络等媒体建立薯农和企业间的密切联系, 积极发展订单马铃薯种薯。

会议期间, 国际马铃薯中心驻京联络处代表介绍了“CIP—中国马铃薯合作研究”情况。张家口市政府副秘书长吴均先生和河北省高寒作物研究所副所长李英先生分别介绍了河北张家口市和高寒作物所马铃薯产业化现状和发展的情况。代表们还实地考察了农业部薯类产品质量检测中心(张家口)、河北省高寒作物研究所、中国农科院蔬菜花卉所育种试验地、高寒作物所脱毒马铃薯产业化生产基地和加工马铃薯机械化生产农场及张北县农业局脱毒种薯生产基地。

会议还确定了 2003 年学术年会中心议题为“中国马铃薯与世界同步”。学术年会将与第五届世界马铃薯大会相继在昆明市举行, 承办单位为云南省人民政府, 会议时间定于 2003 年 4 月 18~20 日。