



第五轮全国马铃薯品种区域 试验总结会议纪要

经全国农作物品种审定委员会和中国农科院科研部批准, 由青海省农林科学院主持的第五轮全国马铃薯品种区域试验总结会于一九九四年十二月二十九日至一九九五年元月一日在西安召开。

参加会议的有东北、西北、华北、中原、西南等五大片负责单位及参试单位的代表共26人。会议首先由青海省农林科学院尚铁城副院长致开幕词。这次会议的主要任务是: 汇报、交流和总结一九九二年至一九九四年全国马铃薯品种区试工作, 推选优良品种, 评选先进集体和先进个人, 安排第六轮全国区试任务。感谢陕西省农科院为会议做了大量工作。会议开得圆满成功, 达到了预期目的。

第五轮全国马铃薯品种区域试验, 共有34个单位参加, 三年来, 由于各级领导对区试工作的重视和支持, 从事具体试验工作同志的辛勤劳动和密切协作, 在经费短缺的情况下, 克服工作中的重重困难, 完成了区试任务。在29个参试品种(系)中, 推选宁薯5号、克新12号、春薯4号、冀张薯4号等四个优良品种, 报请全国农作物品种审定委员会审定。

会议经过认真评比, 评选出黑龙江省农科院马铃薯所、河北省坝上农科所、郑州市蔬菜所、青海省农科院作物所、四川省万县市农科所为先进集体, 评选出27名先进个人。

会议初步落实27个参加单位和26个参试品种, 同时移交下轮主持单位湖北省南方马铃薯中心, 将由他们负责制订第六轮全国马铃薯品种区域试验方案, 组织实施。南方片停试一轮。

会议认为, 马铃薯是重要的粮菜兼用作物, 也是重要的脱贫致富作物, 在国民经济和改变贫困地区面貌中占有相当重要的位置。据统计, 从1980年至1994年五轮15年的区试工作中, 在参试的165份材料中, 审定12个国家级品种, 这些品种推广面积占全国马铃薯播种面积的50%, 每亩平均增产10%以上, 社会效益十分显著。全国马铃薯品种区域试验是国家级品种审定的基础工作, 又是科研成果迅速转化为生产力的中间环节, 此工作十分重要。但由于试验经费严重不足, 开展工作困难重重, 希望上级主管部门加大投资力度, 追加经费, 以保证试验的正常进行。

c. 间作对马铃薯的影响归根到底是对马铃薯光合作用的影响, 本试验中光合强度与产量的相关系数高达0.9855^{*}, 因此间作中在品种选择、行比配置、行向选择等方面都应考虑尽量减少对马铃薯的遮荫, 才能获得较高产量, 间作中行向对马铃薯生长及产量的影响有待进一步研究。

参 考 文 献

- 1 唐嗣爵、尚彦. 发展以玉米为主的云南早粮生产问题商讨. 云南粮食发展问题研究报告
- 2 赖众民. 马铃薯套玉米及玉米间大豆种植系统间套优势研究. 作物学报, 1985, 3
- 3 刘梦芸. 马铃薯栽培生理研究法. 1984
- 4 Midmore D J等. 热带的马铃薯间套玉米与人工荫蔽对其小环境及生长的影响. 云南农业科技, 1990, 1