

贺 词

——兼谈马铃薯免耕栽培

中国作物学会理事长 路 明

(2008年4月6日)

各位领导、各位来宾：

上午好！

2008年中国马铃薯大会在北京市延庆县召开，我代表中国作物学会对大会的召开表示热烈的祝贺！今年是联合国确定的国际马铃薯年，2008年中国马铃薯大会也是我国响应联合国倡议的一次重要活动。

马铃薯专业委员会是作物学会中一个最活跃、最具活力的委员会。它以发展马铃薯产业为宗旨，促进经济发展为目标，把产、学、研有机地组织起来，使每年的“中国马铃薯大会”成为马铃薯产业界的一个盛会。马铃薯专业委员会为什么有这样大的号召力？一是有一个思想解放、团结奋进的领导班子；二是有一个好的运行机制，把学会工作和市场运作有机的结合起来，引入竞争机制，每次年会通过几个省、市的竞争取得主办权；三是有丰富多彩的活动内容，既有学术交流，又有现场参观和产品展示，还有商贸洽谈。因而，中国马铃薯大会能吸引马铃薯产业各方面人士广泛参加，做到可持续的健康发展。中国作物学会各专业委员会都要向马铃薯专业委员会学习。

借今天会议的机会，我讲一个题目：马铃薯免耕栽培是马铃薯生产的一场革命。

马铃薯免耕栽培兴起于上个世纪90年代。它具有省工、省力、节本、增产增收的优点。1亩马铃薯地需3亩稻草覆盖，在稻草的覆盖下生长的马铃薯，薯块整齐、表面光滑、薯块鲜嫩、破损率低、商品质量好，而且病害轻，无草害，减少农药的使用。免耕覆盖的马铃薯产量比传统方法增产15%~25%，每亩省工8~10个。整个生产过程被农民形象地描述为“摆一摆、盖一盖、捡一捡”。每亩节本增效80~120元之间。经过稻草覆盖的土壤储存了大量的碳和其他营养物质，培肥了土壤，减少了二氧化碳等温室气体的排放。马铃薯免耕栽培既有明显的经济效益，又有良好的生态效益，是一个“鱼和熊掌”兼得的栽培措施，受到了各级政府和广大农民喜爱和欢迎，在我国长江流域以南已推广了300多万亩（20多万hm²）。

马铃薯免耕栽培能否在我国北方推广，是一个值得重视的课题，特别是从事马铃薯研究的科技工作者能否积极试验和探索。

在我国北方，每年春季都是干旱、大风的天气，裸露的农田为大风提供了沙尘源，经常形成沙尘暴和扬沙天气。解决的唯一途径是减少裸露的农田。推广免耕法，不翻耕土壤，用根茬或秸秆将土地覆盖起来。推广马铃薯免耕栽培，既能解决上年秋季收获马铃薯翻松土壤的问题，又能解决当年播种马铃薯薯块翻耕土地的问题。同时，在抗旱保墒、培肥地力、提高马铃薯品质和产量、推行马铃薯全程机械化等方面都会有正面的作用。

为什么我要在这次马铃薯大会上提出这个问题？我觉得在这次马铃薯大会上提出这个建议是最好的时机。这次会议在北京市延庆县召开，延庆是我国沙尘暴几个重要路径的途径地区。开会的时间在四月上旬，正是我国沙尘暴肆虐的季节。说不定大家就会在这里经受一起沙尘暴。当我们将共同感受时，就有了共同的语言。

最后祝大会圆满成功！谢谢！