

视点聚焦

学术论坛

科普园地

政策咨询

考察调研

信息荟萃

加快优新品种示范推广 推动高效设施农业

(2010-02-01 14:09:54)

徐 生

(南京市农业技术推广站)

摘要：本文分析了南京市“十五”期间优新品种示范推广的现状与存在的主要问题，提出了加快优新品种示范推广的对策。旨在为南京市农业技术推广工作提供有益的参考。

关键词：优新品种；示范推广；高效农业；设施农业

1 优新品种引进示范的现状与问题

1.1 优新品种引进与推广成效

“科技兴农，良种先行”，优良新品种示范和推广应用为南京市农业增效、农民增收发挥了重大作用。“十五”期间，南京市加快了优质高产农作物新品种的推广，战略性调整发挥了基础与先导作用。2001-2005年期间，全市平均每年引进示范推广各类农作物新品种100万亩以上，在新品种引进数量和推广面积上均有较大提高。五年累计推广各种水稻新品种达378万亩，累计推广“双低”水稻新品种面积49.3万亩，另外优质鲜食玉米和特色蔬菜等农作物新品种的大面积推广应用，有力地促进了全市种植业主导产业的转型升级。

1.2 优新品种引进与推广中存在的问题

近几年来，随着南京市高效、设施农业的发展速度加快，对农作物新品种的需求日益增加，但按照科学发展观的要求，特别与先进地区相比，还存在很大差距。一是注重水稻、小麦、油菜等大宗农作物新品种的引进、示范工作，而相对忽视其他农作物的引进、示范工作；二是在新品种引进上，小面积引进示范的多，大面积推广的少，同质化现象严重，特色品种少，发挥不了示范和亮点作用。

2 引进推广优新品种对发展高效、设施农业的作用

2.1 加大优新品种示范推广是发展高效、设施农业的内在需要

优良的农作物（包括蔬菜和园艺作物）品种是提高农业效益的最基本品质的改良都离不开良种的示范推广。当前在全市各级党委、政府和林市发展以高效农业和设施农业为主要特色的都市型现代农业步伐加快，地区中影响力不断扩大。南京市都市型现代农业始于三年前的结构性调整阶段。如我市连续举办的5届农业嘉年华活动，所展示、展销的许多品种引进、示范工程项目的成果。因此，高效设施农业的发展更需要加大优良品种示范推广工作，将为高效设施农业的发展发挥巨大的科技引领作用。

2.2 加大优新品种示范推广是稳步发展高效设施农业的现实需要

发展高效、设施农业，并不完全排斥传统的粮油大宗农产品的生产，而是提出了更高的要求：既要能腾出一定面积的土地发展高效、设施农业，又要在保持粮油面积基本稳定的基础上，千方百计的提高单位面积产量。只有加大高产、优质、高（多）抗的良种示范、推广力度，才能实现在更高水平上稳步发展高效设施农业。

2.3 加大优新品种示范推广是实现高效设施农业可持续发展的需要

党的十七届三中全会上作出了《中共中央关于推进农村改革发展若干重大问题的决定》，其中强调，健全农业生态环境补偿制度，要立足于农业可持续发展，我国内实现主要农产品基本供给的方针，要按照科学发展观的要求，正确处理人与自然的关系，在发展中保护，以保护促发展。加强物种资源保护是健全生态补偿的重要内容，而加大优新品种引进、示范力度，建立品种示范园是加强物种资源保护，防止生物物种资源的破坏和流失，保持生物物种多样性，为农业可持续发展的有效途径。

3 加快优新品种示范推广的对策

3.1 制订科学合理的示范推广计划

坚持有所为、有所不为的原则，明确重点，大力发展优势作物。充分发挥我市农业主导产业总体规划，选择富硒水稻、双低油菜、作为重点推广目标，并合理布局种植结构，进行适度规模开发。

3.2 以产业和项目为抓手，加大优新品种引进、示范力度

积极争取承担部、省、市“品种更新”等项目，强化农作物新品种引进工作，具体抓好优质高产新品种的展示和宣传工作，重点做好苗头性品种的引进和栽培技术指导。在“十一五”期间，按照高效设施农业发展的要求，引进和综合抗性好的各类优新品种50个以上，缩短品种应用周期，主要农作物实现优质化生产，全面提升我市农产品内在品质。

3.3 建立高效设施农业优新品种试验示范园区

积极争取政府财政的稳定支持，建立具有南京特色的高效设施优新品种（系）的引进、示范和比较试验。任何良种的大面积应用，都必须经过严格的试验程序。这是因为农业生产的区域、气候、季节和自然环境等因素，又加上品种特性、抗病性和品质的鉴定与筛选。政府出资建立各类优新品种示范园区，让农民“领看，领着农民学，指导农民管”，降低和规避农民生产风险，让农民减少农民的后顾之忧，从而加快优新品种推广应用步伐。

3.4 以优新品种为载体，实现“三新”项目同步推进

坚持稳粮增效提质的原则，创新工作思路和方法，认真实施好以7
型种植制度（模式）的试验、示范工作。以稳定水稻生产为基础，以
马铃薯和其他高效种植新技术、新品种和新模式的研究和示范工作，
粮、万元钱的高产高效目标提供技术储备。

生态建设对于一个城市或一个区域来说，是其可持续发展的前提和