



“机械施药技术规范”项目通过验收

2003-9-28 来源: 院办公室

农药的使用是农作物病虫害防治最重要的手段，而我国由于施药不规范，造成人员中毒、作物药害、环境污染、农药残留等问题十分突出。因此，研究制定适合我国国情的“机械施药技术规范”，对于我国农业可持续发展具有重要意义。

由我院南京农业机械化研究所主持的“机械施药技术规范”项目于9月13日通过专家验收。

该项研究收集和翻译了大量国际上有关植保机械与施药技术的相关标准，并且在黑龙江、河南、河北、北京、浙江、江苏等省市开展了“施药技术规范”的研究和26652亩次的田间验证，对试验示范区的农户进行了施药规范的技术培训，编写了适合我国国情的“机械施药技术规范”文本。为加速项目成果的推广应用，课题组还编写了《植保机械与施药技术规范》专著，制作了《机械施药技术》的VCD光盘。

与会专家认真审阅了验收资料，听取了课题组关于课题进展情况和取得成果的汇报，观看了《机械施药技术规范》VCD光盘，并就课题完成情况进行了详细的质询。

专家们经过讨论后认为：

- 1、该项目通过系统分析大量国内外先进的资料，结合我国国情，经过大量、细致的田间验证试验，针对整个机械施药过程的各个关键环节，制定了科学的规范。该规范涵盖了我国主要的8类施药机械、5种农作物、3类农药。
- 2、该规范条款科学合理，可操作性强，具有较高的指导性、实用性，填补了我国施药技术领域的一项空白。该规范的制定和实施将对控制我国农药生态环境的污染、减少人员中毒伤亡事故、确保食品安全起到十分重要的作用。
- 3、项目所形成的著作、论坛具有较高的学术价值，制作的“机械施药技术规范”VCD光盘在施药技术领域具有指导作用。

专家们建议，我国应在“机械施药技术规范”的基础上，尽快制定出台机械施药技术的相关标准。

[首页](#) [新闻首页](#) [RSS新闻订阅](#) [关闭窗口](#)