

# 多效膜剂烟草杀菌剂的研制与应用

任务来源：国家烟草专卖局

完成单位：中国烟草东北农业试验站 齐齐哈尔化工研究所

主要完成人：焦庆明 孙剑萍 鹿善行 王新民 初长生 刘伟 孙宏宇

起止日期：1998年3月～2000年12月

鉴定情况：2001年8月16日由国家烟草专卖局组织鉴定

获奖情况：获2002年度国家烟草专卖局科技进步三等奖

内容简介：

金叶舒多效膜剂为45%亚铵铜可湿性粉剂，是由二氯苯基丁二酰亚铵与琥胶肥酸铜、淀粉衍生物膜剂、助剂和填充剂复配而成。该制剂在发挥单剂特性的同时，组份间又有协同增效作用，拓宽了杀菌谱，对烟草赤星病和野火病均有效好防效（达80%）；采用的淀粉衍生物膜可在空气中降解并可对药剂起到缓释作用，耐雨水冲刷，减少了药剂流失，延长了药效持效期，减少了烟田用药次数；复配后的药剂不易产生抗药性，防治效果稳定；加工生产使用方便，是绿色烟叶生产中多种病害综合防治理想的环保药剂。

2000年开始正式推广应用，2年的推广面积已达60多万亩，节约资金2000多万元，增收近亿元。