

## 棉叶螨综合防治技术概述

彭 军, 马 艳, 崔金杰

(中国农业科学院棉花研究所, 农业部棉花遗传改良重点开放实验室, 河南 安阳 455000)

**摘要:** 概述了不同棉区叶螨的主要种类及其发生危害规律, 归纳总结了目前生产上采用的农业、生物、化学以及抗螨品种选育等多种害螨防治技术和方法, 结合当前棉花种植结构和害螨发生特点, 对今后棉叶螨的综合防治工作进行了展望。

**关键词:** 棉叶螨; 种类; 综合防治技术

**中图分类号:** S435.622

**文献标识码:** A

**文章编号:** 1000-632X (2007)06-0011-03

### 参考文献:

- [1] 崔金杰, 马奇祥, 马 艳, 等. 棉花病虫害诊断与防治原色图谱[M]. 北京: 金盾出版社, 2004: 36, 153-154.
- [2] 杨德松, 姬 华, 王 星, 等. 影响新疆棉叶螨发生因素的研究[J]. 中国棉花, 2004, 31(6): 10-11.
- [3] 李继军, 李红铁, 米换房, 等. 防治棉叶螨的实践经验[J]. 中国棉花, 2004, 31(10): 37-34.
- [4] 陈志杰, 张淑莲, 张美荣. 防治棉红蜘蛛药剂筛选及使用技术试验[J]. 西北农业大学学报, 1995, 23(3): 45-50.
- [5] 雷勇刚, 吴新明. 玛纳斯县棉叶螨发生规律及防治技术[J]. 新疆农垦科技, 2006, 3: 35-36.
- [6] 袁会珠, 黄雄英, 曹勘程, 等. 19种防治棉叶螨药剂室内毒力测定及安全性评价[J]. 棉花学报, 2006, 18(6): 342-346.
- [7] 王亚军, 祝 微, 刘 伟, 等. 几种药剂对棉叶螨防治效果试验[J]. 中国棉花, 2006, 33(6): 6.
- [8] 高孝华, 李风云, 赵 群. 30%甲氰·炔 EC 防治棉叶螨药效试验[J]. 中国棉花, 2006, 33(8): 20.
- [9] 马 艳, 彭 军. 不同类型药剂对棉叶螨的田间控制效果研究[C]. 中国棉花学会 2005 年年会论文汇编. 安阳, 2005: 319-321.
- [10] 鲁素玲, 张建萍. 新疆棉叶螨猖獗发生的原因及综防措施[J]. 新疆农业科技, 2000(增刊), 125-126.
- [11] 卢凯洁, 鲁素玲. 棉叶螨种群数量与环境因素关系的初步研究[J]. 甘肃农业科技, 1999, 3: 46-47.
- [12] 赵莉茵, 刘素琪, 侯 辉, 等. 植物源杀螨剂的研究进展[J]. 植物医生, 2004, 17(3): 4-6.
- [13] 董顺文, 王朝生. 棉花抗螨机理的研究进展[J]. 中国棉花, 1999, 26(12): 2-5.