春用耐氟多丝量蚕品种华峰×雪松

关 键 词：蚕　多丝量　华峰×雪松　耐氟蚕　优良品种

所属年份：1998	成果类型：应用技术
所处阶段：	成果体现形式：
知识产权形式：	项目合作方式：
成果完成单位：中国农业科学院蚕业研究所	

成果摘要：

华峰×雪松是针对蚕对氟敏感，氟污染在中国养蚕地区日益严重而育出的春用蚕品种。该品种采用杂交育种的方法，在现有品种资源中，选用耐氟育种材料以及茧丝优良的品种，在氟污染的环境下，加强耐氟性能的选择，同时兼顾综合经济性状的选择，育成耐氟性强、丝量多并且综合经济性状优良的春用家蚕新品种。该品种具有耐氟性强、产量高、丝量多、丝质优、强健好养等特点，在氟污染地区得到了广泛的应用，积极推动了氟污染地区蚕桑生产的发展。该品种的育成在耐氟蚕中的选育上具有重大进步。该品种的突出特点是：耐氟性强：该品种有明显的耐氟性能，其耐氟能力小蚕期可达60-70毫克/千克(桑叶含氟量)大蚕期达90毫克/千克左右，比现行春用多丝量蚕品种耐氟性提高一倍。该性能指标达到国际先进水平。产量高、丝量多、丝质优：该品种的万头收茧量为23.45公斤，比对照提高12.63%，茧层率为25.28%，出丝率为19.16%，茧丝长为1429米，解舒率为83.44%，净度为95.25分，强力为4.13克/旦，适合自动缫丝。强健好养：该品种体质强健，同等饲养条件下比现行品种抗病力强；性状稳定，孵化眠起上簇齐一，食桑旺盛，容易饲养。制种性能：多点试繁成绩表明，正常景克蚁制种量可达15-20张。适应性及推广程度：该品种适宜在江、浙江蚕区春期或中秋蚕期推广，尤其在氟污染地区饲养增产效果明显。1995-1997年在浙江、江苏、上海、陕西等地推广应用，共推广14万张蚕种，推广程度为29.17%，取得经济效益2370.83万元。该品种深受氟污染地区蚕农的欢迎，解决了工业氟污染影响蚕桑生产发展的问题，经济效益和社会效益显著。约占中国蚕茧产量1/4而氟污染又较严重的杭、嘉、湖地区蚕桑生产部门，已将该品种确定为当家蚕品种并加速推广。

成果完成人：章佩祯;

完整信息

推荐成果

- 浙东白鹅人工孵化技术　04-23
- 中国(浙江)长毛兔星火特色产...　04-23
- 沙诺9JF(C)型孵化、出雏机　04-23
- 9J系列孵化机、出雏机　04-23
- 珍稀鸟类孵化技术研究及科普展示　04-23
- 煤电两用孵化机系列产品开发　04-23
- 固始鸡(青脚系和乌骨系)　04-23
- 实用禽蛋自动温水孵化新技术...　04-23
- 鹅的变温孵化技术要点　04-23

行业资讯

- 新疆肉牛高效饲养生产技术推广
- 棉粕酵母蛋白饲料开发
- 优质细毛羊（无角类型）选育
- 二十万只巴什拜羊产业开发
- 奶牛集约化饲养及提高奶牛产...
- 良种牛胚胎生物工程及产业化
- 羔羊育肥技术
- 提高绵羊繁育率技术
- 萨帕乐优质羊毛生产技术产业...
- 塔里木马鹿产品综合开发

成果交流

Google提供的广告