



您现在的位置->院报

<b>新闻标题:</b>	三个优质丰产桑树新品种通过专家鉴定
<b>期号:</b>	第18期(总第280期)
<b>版次:</b>	2
<b>出版日期:</b>	2003.07.10
<b>作者:</b>	王福海
<b>内容:</b>	<p>本报讯(通讯员 王福海)6月16日,蚕业所经过“七五”至“九五”刻苦攻关选育而成的三个优质丰产桑树新品种“苏湖16号”、“金十”和“凤尾芽变”在镇江通过了由江苏省科技厅委托镇江市科技局组织的同行专家鉴定。</p> <p>据悉,“苏湖16号”是继我国当家品种“湖桑32号”之后,通过桑种质生物学特性、经济性状、抗病性、产叶量等多年调查选出的丰产优质、抗病性较强的品种。“金十”是利用国外引进的桑种质,从其自然杂交后代的单株选择中培育出的优良株系。“凤尾芽变”是科研人员在桑树种质资源圃中发现的凤尾桑的芽条变异,经长期观察调查和多次繁育而成、生长势旺、无病虫害发生、经济性状较优良的品种。这三个桑树品种与对照品种“湖桑32号”相比,呈现以下三个特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.产叶量高。“苏湖16号”、“金十”、“凤尾芽变”单位面积桑园产叶量分别高于对照品种“湖桑32号”的11%—37.5%、15%—39.2%和12.5%—83.7%;平均分别高17.7%、25.1%和40.2%。</li> <li>2.叶质好。养蚕叶质鉴定表明,以“湖桑32号”品种作对照,用“苏湖16号”桑叶养蚕,万蚕收茧量、万蚕茧层量、100Kg桑叶产茧量,春期分别比对照高9.2%、11%和15.2%,秋期分别高7.5%、7.3%和7.5%;亩桑产茧量高32%。用“金十”桑叶养蚕,万蚕收茧量、万蚕茧层量、100Kg桑叶产茧量分别高4.8%、6.3%和5.7%;亩桑产茧量高31.3%。用“凤尾芽变”桑叶养蚕,万蚕收茧量、万蚕茧层量、100Kg桑叶产茧量分别高6.3%、6.0%和3.4%;亩桑产茧量高26.8%。</li> <li>3.抗病性强。对“苏湖16号”进行桑黄化型萎缩病病原接种试验,未发病,桑黑枯型细菌病的田间自然发病率明显低于“湖桑32号”;对“金十”和“凤尾芽变”进行桑黄化型萎缩病病原接种鉴定,发病率都明显低于“湖桑32号”。</li> </ol>

关闭窗口