

试 验 报 告

试验名称:	“新状态”植物生长促进液在芹菜上的应用效果		
试验地点:	山东民和生物科技农场基地	试验时间:	2011年12月-2012年2月
试验目的:	为了探索不同浓度“新状态”植物生长促进液在芹菜上应用对芹菜产量的影响,从而筛选出“新状态”植物生长促进液在芹菜上应用的最佳喷施浓度。		
试验结果:	<p>经山东民和生物科技有限公司进行的芹菜日光温室试验可知,新状态植物生长促进液在芹菜生长前期叶面喷施300倍稀释液,后期叶面喷施500-800倍,可使芹菜长势旺,株高较清水对照处理高10cm左右;增产效果明显,增产率最高可达12.13%(500倍液)。该促进液可增加芹菜的叶片亮度,提高芹菜的商品性,使每茬芹菜提早7-10天上市,有效增加年栽培茬口。综合每茬产量及茬口增加比例,全年芹菜产量至少提高50%,经济效益得到提高。</p>		
试验结论:	作物生长良好,增产效果明显,品质有明显提升,经济效益显著,建议在芹菜上使用。		

技术负责人:付传翠

参加人员:山东民和生物科技有限公司农场员工

审核人员:董泰丽

报告日期:2012年2月

