

# 试 验 报 告

试验名称:	“新状态”植物生长促进液浸种对水稻秧苗素质影响		
试验地点:	湖北武汉南湖试验站	试验时间:	2013年7月
试验目的:	通过不同浓度“新状态”植物生长促进液浸种，验证其对水稻秧苗素质的影响		
试验结果:	<p>通过湖北省农科院粮食作物研究所的水稻浸种试验表明，采用不同浓度的“新状态”植物生长促进液（50倍、100倍、200倍和500倍稀释液）作为水稻浸种液，能明显提高水稻秧苗素质，促进干物质的积累，改善水稻幼苗根系形态（根系伸长、根尖数目得到提高），为秧苗更好的吸收土壤养分打下良好的形态学基础。其中，采用100-200倍稀释液浸种为宜。</p>		
试验结论:	出苗率显著提升，品质有明显提升，有益于作物生长，建议在水稻上使用。		

技术负责人：徐得泽

参加人员：武汉南湖试验站工作人员

