

检 验 报 告

样品号:	——	商 标:	新状态植物生长促进液
<p>经中国农科院茶叶研究所在不同试验点和不同茶树品种上的试验表明，新状态植物促进液对茶树生长发育具有明显的促进作用。在茶树遭遇高温干旱后，喷施该营养液能显著促进分枝、提高茶树新生枝条生长速度，从而有利于灾后恢复茶树生长。与清水对照相比，新状态处理组茶树新梢的平均分枝数、枝重、直径和长度均有明显或显著提高，如分枝数增加幅度25.7%~28.6%；秋茶产量亦可提高24.5%。该营养液可在一定程度上提升茶叶品质（游离氨基酸、茶多酚、咖啡碱和水浸出物），并能促进茶树对磷、钾、镁等矿质营养元素的吸收。</p>			
技术要点	<p>新状态是一种富含氨基酸等有机活性物质和纳米小分子营养团的营养液，易于被茶树吸收和转化，这是其能在茶树干旱后能迅速促进茶树生长，提高茶叶产量和品质的内在原因。</p>		

技术负责人：韩文炎
中国农业科学院茶叶研究所
2013年12月

