

【作者】	何家涛, 董珍文, 王会, 赵劲松
【单位】	襄樊职业技术学院, 湖北襄樊
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	13
【发表页码】	3028-3029
【关键字】	树莓; 离体培养; 无性系
【摘要】	以树莓带芽茎段或顶芽为外植体, 探讨不同激素种类与水平对其不定芽分化、增殖与不定根形成的影响, 并筛选了树莓试管苗移栽的适宜基质。结果表明: 不定芽启动培养以MS+BA1.0mg/L+蔗糖30g/L+琼脂6.5g/L为宜; 继代增殖以MS+BA0.5~1.0mg/L+NAA0.1~0.5mg/L+蔗糖30g/L+琼脂6.5g/L+干酪素30~50mg/L为宜; 不定根分化以1/2MS+IBA0.2~0.4mg/L+蔗糖30g/L+琼脂6.5g/L或1/2MS+NAA0.5mg/L+蔗糖30g/L+琼脂6.5g/L为宜, 生根率高于96%; 在泥炭或泥炭: 蛭石=1:1的基质中移栽, 成活率高于93.8%。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭