

【作者】	杨宝林，王友成，陈小玉，孙颖
【单位】	江苏农林职业技术学院，江苏句容
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	30
【发表页码】	13127，13294
【关键字】	植物活性蛋白；大棚草莓；产量；品质
【摘要】	<p>[目的] 探索植物活性蛋白在大棚草莓上的应用价值。[方法] 以3%的植物活性蛋白可湿性粉剂为供试材料，设置0(对照)、7 500、15 000、22 500 mg/hm² 4个处理喷洒草莓，定期测定草莓株高、冠径、花蕾数等，计算小区产量及经济效益。[结果] 与对照相比，施用7 500、15 000、22 500 mg/hm² 植物活性蛋白的草莓株高分别增加6.1%、10.2%、11.1%，冠径长分别增加3.5%、5.6%、6.7%，冠径宽分别增加2.1%、5.6%、5.9%，花蕾数分别增加0.35、0.56、0.68个，总产量分别增加13.6%、18.7%、19.3%，其中2月底前产量分别增加21.1%、25.2%、25.6%，经济效益分别增加19 774.5、25 857.0、26 505.0元/hm²。[结论] 施用植物活性蛋白能增加大棚草莓产量，改善品质，提高经济效益，大面积生产中以22 500 mg/hm² 为最佳浓度。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭