

【作者】	王宏伟, 张连忠, 路克国
【单位】	上海应用技术学院生态技术与工程学院, 上海
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	28
【发表页码】	13572-13573
【关键字】	有机肥; 红富士苹果; 果品质量
【摘要】	<p>[目的] 探讨红富士苹果 (<i>Malus pumila</i> Mill. cv. Fuji) 果园施肥过程中有机肥和无机肥的最佳施用比例, 以提高红富士果品质量。[方法] 试验设计腐熟作物秸秆、禽畜粪便、无机肥和生物有机肥不同混合配比的7个处理, 测定不同处理下红富士苹果果品的外在品质和内在品质。[结果] 施用有机肥后, 红富士苹果品质及外观有明显的改善, 优质果率、可溶性固形物含量及果实硬度均有明显提高; 有机肥可增加比叶重及叶绿素含量。[结论] 从果品品质、果树生长状况及改善土壤环境等方面综合考虑, 无机肥+有机肥+生物有机肥处理比较合理, 且腐熟作物秸秆有机肥、无机肥和生物有机肥的配比以2:1:1为好。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭