


【作者】	毕锐, 史树森, 董立环, 崔娟, 李春光
【单位】	吉林农业大学, 吉林长春
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	34
【发表页码】	14887 - 14888 , 14893
【关键字】	机理; 昆虫多糖; 水稻
【摘要】	[目的] 研究昆虫多糖促进水稻生长的作用机理。[方法] 通过测定不同脱乙酰度、不同浓度昆虫多糖处理的水稻叶绿素含量、根系活力、过氧化物酶含量、可溶性糖和蛋白质含量来研究其作用机理。[结果] 结果表明, 昆虫多糖拌种处理水稻后叶绿素含量、根系活力、可溶性糖和可溶性蛋白质含量提高, 过氧化物酶含量降低, 可促进水稻的生长、增强抗逆性, 提高产量。[结论] 该研究为昆虫多糖的应用提供理论依据。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭