

【作者】	蔡国祥
【单位】	盐城生物工程高等学校, 江苏盐城
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	27
【发表页码】	11833 - 11834 , 11953
【关键字】	桑虱; 生物学特性; 化学防治; 综合防治
【摘要】	[目的] 为桑虱大发生田块的综合防治提供参考。[方法] 采用室内饲养与室外观察相结合的方法进行生物学特性调查, 通过室内化学防治试验, 室外药剂防治小区试验, 若虫孵化出土、上树数量消长规律调查, 综合防治中试研究对桑虱的防治效果。[结果] 结果表明, 桑虱在江苏盐城1年发生1代, 卵在土壤中越冬, 其集中分布在桑树根部25 cm 范围0 ~ 8 cm 深的浅土层中, 若虫期长达85 ~ 90 d, 寄主广泛。桑园常用农药1 500 ~ 3 000 倍的辛硫磷、敌敌畏、灭多威、氧化乐果稀释液, 200 ~ 400 倍的洗衣粉和洗洁精稀释液等均有较好的防治效果。[结论] 该研究能有效地控制桑园中桑虱的为害。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭