

|        |   |
|--------|---|
| 【作者】   | 张桂荣   |
| 【单位】   | 菏泽学院教务处, 山东菏泽   |
| 【卷号】   | 36  |
| 【发表年份】 | 2008  |
| 【发表刊期】 | 22  |
| 【发表页码】 | 9618 , 9621   |
| 【关键字】  | 小麦蚜虫; 无公害防治; 药剂; 筛选   |
| 【摘要】   | <p>[目的] 筛选出用于小麦蚜虫无公害防治的杀虫剂。[方法] 以虫口减退率和防治效果为评价指标, 对5.0% 噻虫脒乳油、2.5% 溴氰菊酯乳油、2.5% 高效氯氟氰菊酯乳油和50.0% 甲基对硫磷乳油无公害防治小麦蚜虫进行了筛选试验。[结果] 药后1 d, 溴氰菊酯乳油的防治效果最好, 虫口减退率88.93%, 防效91.23%; 噻虫脒乳油的防治效果最差。药后7 d, 噻虫脒乳油的防治效果最好, 虫口减退率 85.99%, 防效 96.75%, 与其他药剂存在极显著差异 (<math>P &lt; 0.01</math>); 除甲基对硫磷乳油外, 其他3种药剂均未对小麦产生药害, 但对天敌有一定的杀伤作用, 而甲基对硫磷乳油对天敌的杀伤力较强。[结论] 5.0% 噻虫脒乳油、2.5% 溴氰菊酯乳油、2.5% 高效氯氟氰菊酯乳油是防治小麦蚜虫的理想药剂, 可完全取代高毒农药。</p> |
| 【附件】   |  <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>  |

关闭