

植物保护科学

豌豆植潜蝇在河南中牟大蒜田的幼虫为害规律与防治试验

孙 斌¹, 夏 立¹, 张留海², 朱松安², 杨云亮¹, 程亚樵¹

河南农业职业学院

摘要:

田间调查表明, 河南中牟大蒜田豌豆植潜蝇幼虫数量消长呈典型的3个高峰期, 即9月下旬至10月上旬、10月下旬至11月上中旬、5月上中旬。药剂防治试验结果证明0.5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐乳油2000倍、40.7%乐斯本乳油1000倍对豌豆植潜蝇防治效果较好。回归分析表明, 5d后相对防效与产量损失率呈显著负相关。

关键词: 豌豆植潜蝇 大蒜 防治试验 产量损失

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2009-05-25 修回日期 2009-06-24 网络版发布日期 2009-10-05

DOI:

基金项目:

河南省教育厅科技攻关计划项目“河南省大蒜有害生物预报预警和防控关键技术研究”

通讯作者: 孙斌

作者简介:

作者Email: sb200311@yahoo.com.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 詹园凤, 王广东. 大蒜体细胞胚胎发生的组织学研究[J]. 中国农学通报, 2006, 22(1): 46-46
2. 王金花¹, 陈 波¹, 詹桂兰¹, 黄维汉¹, 李少华¹, 陶利文². 辣椒粉、大蒜素和维生素C对嘉积鸭生产性能的影响[J]. 中国农学通报, 2009, 25(17): 1-6
3. 王金花¹, 陈 波¹, 詹桂兰¹, 黄维汉¹, 李少华¹, 陶利文². 辣椒粉、大蒜素和维生素C对嘉积鸭生产性能的影响[J]. 中国农学通报, 0, (): 1-6
4. 范厚明 余莉 余慧明. 地膜覆盖栽培对大蒜生长发育及产量的影响[J]. 中国农学通报, 2003, 19(6): 126-126
5. 谷卫刚, 刘世琦, 杨凤娟, 张圣平, 张云起. 南欧蒜与普通大蒜主要营养组分的比较[J]. 中国农学通报, 2006, 22(1): 74-74
6. 魏凤英 何敬贵 李洪杰 范景伟 李士存 王其广. 地膜大蒜杂草化学防除效果试验[J]. 中国农学通报, 2003, 19(1): 123-123

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(421KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 豌豆植潜蝇
- ▶ 大蒜
- ▶ 防治试验
- ▶ 产量损失

本文作者相关文章

- ▶ 孙斌

PubMed

- ▶ Article by Xun,b

7. 黄 森, 刘拉平, 梅任强. 陕西兴平白皮蒜挥发油化学成分的分析[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 123-123
8. 王恒旭, 胡永华, 王文成, 王志坤, 赵 波. 主成分分析在杞县大蒜种植区土壤质量评价中的应用[J]. 中国农学通报, 2006,22(8): 297-297
9. 刘 辉, 程智慧, 咸 丰. Effects of Low Temperature Treatment before Planting on Garlic (*Allium sativum* L.) Cultivars POD Activity and Soluble Protein Content[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 182-182
10. 汤青林, 王志敏, 宋 明, 王小佳, 王平利, 向巧彦. 大蒜不定芽的诱导及其增殖系数的调节[J]. 中国农学通报, 2006,22(6): 224-224
11. 梁 艳, 陈 典, 黄晓梅. Effects of Sucrose Concentration on the Bulblet Formation and Growth of 'Acheng' Garlic in vitro[J]. 中国农学通报, 2005,21(4): 185-185
12. 董亮, 王学君, 张玉凤, 齐军山. 牛蒡、大豆、大蒜提取物提取工艺的优化[J]. 中国农学通报, 2009,25(05): 68-71
13. 李录久, 郭熙盛, 张青松, 陈 防, 余宗江, 汤雷明, 夏红明, 张 琳. 江淮丘陵区大蒜钾氮配施增产效应研究[J]. 中国农学通报, 2007,23(2): 294-294
14. 陈友根, 朱世东, 陶 鸿, 朱舜球, 王冬良 . 大蒜根系水浸液处理对连作甜瓜光合及荧光特性的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 339-343
15. 张爱民. NaCl 和pH胁迫对大蒜根、芽生长及细胞分裂的影响[J]. 中国农学通报, 2008,24(12): 247-250
16. 梅四卫, 朱涵珍. 大蒜素的研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(09): 97-101
17. 梅四卫, 朱涵珍. 大蒜研究进展[J]. 中国农学通报, 2009,25(08): 154-158
18. 张文君, 刘兆辉, 江丽华, 郑福丽, 仲子文, 王 梅, 林海涛, 宋效宗. 氮素对大蒜产量影响和氮素供应目标值的研究[J]. 中国农学通报, 2008,24(07): 254-259

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="9978"/>
反馈内容	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>		