

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

植物生产层

常德地区茄果类蔬菜田间杂草种类、分布及危害

彭友林, 刘光明, 王 云

摘要:

对常德地区茄果类蔬菜田间杂草种类、分布及危害特点进行研究, 结果表明, 该地区现有茄果类蔬菜田间杂草16科38种, 以禾本科、菊科、石竹科、蓼科、玄参科、莎草科、十字花科等为优势科, 其中优势种有苘草 (Beckmannia syzigachne)、马唐 (Digitaria sanguinalis)、莎草 (Cyperus rotundus)、卷耳 (Cerastium arvense)、马齿苋 (Portulaca oleracea)、水花生 (Alternanthera philoxeroidea)、铁苋菜 (Acalypha australis)、通泉草 (Mazus japonicus)、丁香蓼 (Ludwigia prostrata)、早熟禾 (Poa annua) 等。并对盖有地膜和未盖地膜的茄果类蔬菜田间杂草种类、分布及危害特点进行了综合分析, 为常德地区茄果类蔬菜田间杂草的综合防除提供了重要资料。

关键词: 常德地区 茄果类蔬菜 田间杂草 种类 危害

Weed species and distribution and harmfulness of vegetables field of eggplant in the Changde Area

PENG You lin, LIU Guang ming, WANG Yun

Abstract:

A field survey was conducted to investigate the weed species and their distribution and harmfulness of vegetables field of eggplant in the Changde areas. This study indicated that the weeds of vegetables field of eggplant were 38 species, belonging to 16 families, in which Gramineae, Compositae, Caryophyllaceae, Polygonaceae, Scrophulariaceae, Cyperaceae and Cruciferae were dominant families. The dominant species included Beckmannia syzigachne, Digitaria sanguinalis, Cyperus rotundus, Cerastiwm arvense, Portulaca oleracea, Alternanthera philoxeroides, Acalypha australis, Mazus japonicus, Ludwigia prostrata, Poa annua. This study also comprehensively compared the weed species and their distribution and harmfulness in vegetable field with plastic film to those in vegetable field without plastic film, which would provide the important information for control weeds of vegetable field of eggplants.

Keywords: Changde Area eggplant vegetables weeds species harmfulness

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(414KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)
- ▶ [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

- ▶ [常德地区](#)
- ▶ [茄果类蔬菜](#)
- ▶ [田间杂草](#)
- ▶ [种类](#)
- ▶ [危害](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)

1. 曲波, 张微, 翟强, 李楠, 王丽霞, 卢雁, 李天来. 辽宁省外来入侵有害生物特征初步分析[J]. 草业科学, 2010,27(09): 38-44
2. 彭友林, 王云, 周国庆. 外来物种加拿大蓬生物学特征及危害的研究[J]. 草业科学, 2010,27(03): 40-43
3. 王玮, 韩烈保, 常智慧. 北京永定河地区“高尔夫长廊”植被种类及盖度状况研究[J]. 草业科学, 2010,27(05): 30-37
4. 李泉, 李俊年, 陶双伦, 丁宇晶, 何岚, 王铮. 棘豆的毒性、危害及防治[J]. 草业科学, 2009,26(04): 99-105
5. 赵忠, 何毅, 贾生福, 李青, 杨鹏翼, 金赐福, 蒋东芳, 柴永青, 泽德, 那·巴特尔, 王保成, 索依拉. 肃北县草原资源调查[J]. 草业科学, 2010,27(11): 53-65
6. 李宏, 陈卫民, 陈翔, 王华, 李秀琴. 新疆伊犁草原毒害草种类及其发生与危害[J]. 草业科学, 2010,27(11): 171-173
7. 薛光, 马琴英, 潘克鑫. 关注高尔夫球场“杂草坪”[J]. 草业科学, 2010,27(10): 31-38
8. 郝虎, 孙建忠, 刘建泉, 李晓明, 汪有奎. 祁连山北坡熊蜂种类及区系研究[J]. 草业科学, 2011,28(04): 667-670
9. 武德功, 杜军利, 王森山, 胡桂馨, 贺春贵. 4个苜蓿品种对豌豆蚜的抗性评价[J]. 草业科学, 2012,29(01): 101-104