

黄淮海地区夏玉米田一年生杂草的生态经济防治阈期研究

由振国,姜德锋,李孙荣,王幼敏,蔡强

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文通过北京和唐山多年多点田间试验,研究了黄淮海地区夏玉米田苗后放任和免除自生一年生杂草生长的相对时间与夏玉米相对产量的函数关系,并据此导出了该区夏玉米田一年生杂草的生态经济防治阈期计算模型。结果发现,该区夏玉米田一年生杂草的生态经济防治阈期约处在夏玉米苗后总生育期的(天)第11.2—50.9%之间。该区夏玉米生长季节中只要此期田间保持无草,便可望以最小的代价和费用,最大限度地使杂草弃害扬利,从而获得较高的生态经济除草效益。

关键词 [玉米](#); [杂草](#); [生态经济防治阈期](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s19-4-8](#)

通讯作者:

由振国

作者个人主页: [由振国](#); [姜德锋](#); [李孙荣](#); [王幼敏](#); [蔡强](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(366KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“玉米; 杂草; 生态经济防治阈期”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [由振国](#)
- [姜德锋](#)
- [李孙荣](#)
- [王幼敏](#)
- [蔡强](#)