

北京地区夏大豆田间杂草的生态经济杀除阈期研究

由振国

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文提出了杂草生态经济杀除阈期的概念,并在北京地区田间试验的基础上,建立了苗后放任和免除夏大豆田间杂草生长的相对时间与大豆相对产量间的函数关系,并在此基础上确立了夏大豆田间杂草群落的生态经济杀除阈期的计算模型。结果表明,夏大豆田间杂草的相对生态经济杀除阈期约处在大豆出苗至成熟期总天数的12.4%—31.0%的天数之前。在此期间进行除草,既能确保大豆不会因杂草生长而显著减产,又可节约阈期之前和之后盲目除草所消耗的费用,并在一定程度上可利用杂草的固土保肥、增加土壤有机质等作用。

关键词 [夏大豆; 杂草; 生态经济杀除阈期; 防治指标](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s17-4-4](#)

通讯作者:

由振国

作者个人主页: [由振国](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(440KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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“夏大豆; 杂草; 生态经济杀除阈期; 防治指标”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [由振国](#)