

无栏目

第四代棉铃虫卵在华北夏玉米田的时空分布

王振营,何康来,文丽萍,张广义,郑礼

中国农业科学院植物保护研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 1998~1999年在华北夏玉米田对穗期棉铃虫卵在不同播期玉米上时空分布进行了研究.明确了其在玉米田的产卵高峰在8月中、下旬.产卵高峰有多个.虽然在不同播期的玉米田落卵数量不同,但有相同的产卵高峰;产卵部位主要在花丝和雌穗位上的叶片叶鞘上;在早播和中播夏玉米田以散粉期落卵为最多.灌浆期次之.而晚播则以抽雄期落卵最多,散粉期次之;若落卵高峰推后,则不同播期的夏玉米上均以灌浆期落卵最多,散粉期次之;在中、晚播夏玉米田的落卵量明显高于早播,且为害明显比早播重,晚播玉米田又比中播的落卵量大.因此为害则更重.

关键词 [棉铃虫](#) [卵](#) [时空分布](#) [夏玉米田](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王振营;何康来;文丽萍;张广义;郑礼

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(255KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“棉铃虫”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王振营](#)

· [何康来](#)

· [文丽萍](#)

· [张广义](#)

· [郑礼](#)