

同源四倍体荞麦的研究I.同源四倍体荞麦与二倍体普通荞麦的外部形态及细胞学比较

1. 朱必才 2. 高立荣

1. 陕西师范大学生物系, 西安 2. 陕西省榆林农业学校

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 荞麦 (*Fagopyrum esculentum* moench) 是一种抗旱耐寒的粮食作物, 起源于我国, 在我国有丰富的种质资源。我国山区旱地普遍种植, 主要栽种有普通荞麦 (甜荞) 和M PA荞麦 (苦荞) 两种, 均属二倍体类型, 产量皆低。苏联、美国、日本等国开展荞麦多倍体育种工作较早, 先后育成人工诱导同源四倍体荞麦新品种「6, 93。国内这方面的工作未见有报道。1982年, 榆林农校开始研究荞麦人工诱导四倍体工作, 已选出优良品系混选四号, 1986年, 在榆林地区两个点上试验, 比对照品种增产15-20%。同源四倍体无论在理论上或实践上都有一定的研究意义。本文以外部形态及细胞学方面对混选四号进行了研究。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [朱必才 高立荣](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者