

无栏目

我国大麦育种的矮源分析

张京

中国农业科学院作物品种资源研究所 北京100081

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 系谱分析表明,尺八大麦、萧山立夏黄、沧州裸大麦、矮秆齐、浙皮 1号和盐辐矮早 3是我国大麦育种的主要矮源。20世纪50年代以来我国育成的大麦矮秆和半矮秆品种(系),主要是以它们为矮秆亲本的6大衍生系统组成,分别占14.5%、21.4%、11.4%、5.7%、7.5%和7.5%。其中尺八大麦、萧山立夏黄和沧州裸大麦主要在80年代以前使用,而矮秆齐、浙皮1号和盐辐矮早3则是80年代大量使用的矮源。在这6个矮源中,前4个携带相同的矮秆基因uz,位于大麦3H染色体长臂之上。

关键词 [大麦](#) [系谱分析](#) [矮源](#) [矮秆基因](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张京

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(311KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“大麦”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张京](#)