

【作者】	王林生, 李毓珍, 马晓
【单位】	河南科技大学农学院, 河南洛阳
【卷号】	34
【发表年份】	2006
【发表刊期】	11
【发表页码】	2362-2363, 2402
【关键字】	植物; 雄性不育系; 选育; 杂种制种技术
【摘要】	植物雄性不育是高等植物的一种普遍现象, 是植物杂种优势利用的工具, 具有重要的生产利用价值。植物雄性不育可从自然突变中发现, 也可通过远缘杂交、人工诱变、细胞工程和基因工程等方法来创造。植物雄性不育系的选育则可通过远缘杂交和回交转育, 回交转育和保持类型品种、品系间杂交选育。为了保证杂交种的强大杂种优势, 杂交制种技术是关键, 因此, 在杂交种制种过程中, 应选择严密的隔离区, 确定适宜的父母本播期及行比, 严格去杂去劣, 及时去雄及人工辅助授粉, 适时收获、晾晒及储藏。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭