



水稻与高粱杂交后代的多样性和特殊表现

http://www.firstlight.cn 2008-02-05

摘要育种工作在最早时期,是从大自然界选取优良个体加以繁育推广而开始的,因此偶然性大,进展缓慢。自从采用杂交育种,人类已能有目的地选育所希求的品种,故杂交育种至今仍为育种的主要方法。但是多年来的杂交育种,主要是靠近缘杂交,获得的大都是品种间杂种。品种间杂种虽能结合双亲的优点,改进某些缺点,甚至对某些优点也能提高,但由于分离幅度较窄,选优的机会有局限性,既不能创出新类型,也难获得有较大超出亲本原有优良性状的后代。正是由于这种缘故,若干年来,不少育种工作者都在探索育种工作的新途径。根据已有资料,远缘杂交现被认为是重要的途径之一[1]

存档文本

我要入编 | 本站介绍 | 网站地图 | 京ICP证030426号 | 公司介绍 | 联系方式 | 我要投稿

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn