

<<农村种植（下）>>

图书基本信息

书名：<<农村种植（下）>>

13位ISBN编号：9787544508193

10位ISBN编号：7544508196

出版时间：2009-03-01

出版时间：长春出版社

作者：肖军

页数：104

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农村种植（下）>>

内容概要

“农家书屋”工程是一项涉及广大农村千家万户的惠民工程，是党和政府重视“三农”工作的有力举措。

《农家书屋工程书系·农村种植：水稻（下）》经过精心组织，多方努力，真正做到了让农民看得懂、学得会、用得上。

《农家书屋工程书系·农村种植：水稻（下）》是农家书屋工程书系之一。

<<农村种植（下）>>

书籍目录

第二节 再生稻的种植 第三节 杂交水稻的种植 第六章 常见病虫害及防治 第一节 病害 第二节 虫害 第三节 鼠害 第七章 杂草 第一节 特征 第二节 化学除草 第三节 杂草防治技巧 第八章 水稻生产的现状及发展

章节摘录

母本要选择两个后代以防断绝后代。

而这两个对象的特点要不相同：第一个对象外表极像母本，但有健全的花粉和发达的柱头，用它的花粉授给母本后，生产出来的是女儿。

长得和母亲一模一样，也是雄蕊瘦小退化，花药干瘪畸形、没有生育能力的母本；另一个对象外表与母本截然不同，一般要比母本高大，也有健全的花粉和发达的柱头，用它的花粉授给母本后，生产出来的是儿子，长得比父、母亲都要健壮。

这就是我们需要的杂交水稻，一个母本和它的两个对象，人们根据它们各自不同特点，分别起了三个名字：母本叫做不育系，两个对象，一个叫做保持系，另一个叫做恢复系，简称为“三系”。

生产上要种一块繁殖田和一块制种田，繁殖田种植不育系和保持系，当它们都开花的时候，保持系花粉借助风力传送给不育系，不育系得到正常花粉结实，产生的后代仍然是不育系，达到繁殖不育系目的。

可以将繁殖来的不育系种子，保留一部分来年继续繁殖，另一部分则同恢复系制种，当制种田的不育系和恢复系都开花的时候，恢复系的花粉传送给不育系，不育系产生的后代，就是提供大田种植的杂交稻种。

由于保持系和恢复系本身的雌雄蕊都正常，各自进行自花授粉，所以各自结出的种子仍然是保持系和恢复系的后代。

二、生育优势 杂交水稻是选用两个在遗传上有一定差异，同时它们的优良性状又能互补的水稻品种，进行杂交，生产具有杂种优势的第一代杂交种，用于生产。

杂种优势是生物界普遍现象，利用杂种优势提高农作物产量和品质是现代农业科学的主要成就之一。

.....

<<农村种植（下）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>