

图书基本信息

书名：<<神农再现-袁隆平成功培育杂交水稻>>

13位ISBN编号：9787546320922

10位ISBN编号：7546320925

出版时间：2010-1

出版时间：李琼 吉林出版集团有限责任公司 (2010-01出版)

作者：李琼 编

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>

内容概要

共和国故事主要讲述建国以后，我们国家六十年来所取得的巨大成就，它从政治、经济、军事、科学、文化等方面加以阐述，《神农再现：袁隆平成功培育杂交水稻》主要讲述袁隆平成功培育杂交水稻等相关情况。

书籍目录

一、挑战水稻难题立志为人类驱赶饥饿探讨水稻杂交的优势找到天然雄性不育株制定三系配套方案二、攻克研究难关及时调整研究发现野生不育稻株进行转育“野败”实验三系配套获得成功三、推广杂交水稻攻克制种高产难关杂交稻遍地开花结果荣获特等发明奖四、研制超级水稻两系法列入科技计划攻克两系法的难关选育超级杂交水稻五、造福世界人民国际学者盛赞杂交稻美国引进杂交水稻杂交水稻造福世界把荣誉献给党和人民

章节摘录

版权页：第二年，到了播种季节，袁隆平又把这些优良的种子播种下去，然后仔细观察它们的生长状况，从中找出具有遗传优异性状的植株，经过人工去雄，再进行杂交。

有时，袁隆平也会将混生在稻海里的雄性不育系的材料选择出来，备做来年试验。

在实验期间，袁隆平一直亲自选种，亲自栽培，亲自观察。

夏季骄阳似火，人们即便是闲坐在家中，仍然感到酷暑难耐。

袁隆平却依然在烈日下辛勤工作。

他弯着腰，将混生在稻田里的雄性不育系一株株、一穗穗地辨认出来，汗水也一滴一滴地落在未成熟的水稻上。

此时此刻的袁隆平，已是又黑又瘦，衣服上汗迹斑斑。

当地农民时常看到袁隆平头顶烈日，一头扎在稻田里，辛苦异常。

很多农民都十分不解地问袁隆平：“袁老师，你是个教书先生，为什么要跟着我们吃这份苦？”

袁隆平淡淡一笑，没有说什么。

其实，袁隆平在进行水稻实验的时候，从中感受到许多的乐趣。

杂交水稻事业的每一个微小的进展，都会让他感到欣喜。

袁隆平感觉自己的心灵与那些充满生机勃勃的水稻是息息相通的。

他时常与田里的水稻进行无声的交流。

微风轻轻吹过，稻株随风起舞，田间沙沙作响，这些声音在袁隆平的心中，是天地之间最美妙的音乐。

秋收季节，袁隆平用和老农们一样粗糙的双手，深情地抚摸着一粒粒饱满的种子，心中的快乐实在难以对人言说。

这时候，有些学者依旧坚持米丘林、李森科的遗传学说，嘲笑袁隆平进行杂交水稻的研究是搞“伪科学”。

袁隆平对此感到困惑，于是，他利用假期，千里迢迢地赶赴北京，向北京农业大学的著名教授、著名遗传学家鲍文奎去求教。

袁隆平一见到鲍文奎，就开门见山地阐述自己的观点，他说：“我认为李森科关于遗传学的著作中，空洞的哲学概念太多，用理性代替实践，他机械地把辩证法搬到生物学上来，是不是有点机械唯物论？”

鲍文奎十分赞赏地看了袁隆平一眼，然后坦率地说：“李森科在某些方面不仅表现了机械唯物论，有些东西还表现了他的主观唯心论。”

对于任何学说都需要研究，有比较才有鉴别，实事求是才是做学问的态度。

袁隆平认真地听着，脸上露出高兴的笑容。

鲍文奎又有些好奇地问袁隆平：“看来你对遗传学的研究很深，你为什么要这样深入地研究遗传学呢？”

袁隆平说：“我正在进行杂交水稻的研究，希望能够利用杂交优势使水稻种植达到高产。”

编辑推荐

《共和国故事:神农再现(袁隆平成功培育杂交水稻)》：临危受命——邓小平复出与全面整顿开始。

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>