第一图书网, tushu007.com

<<水稻机插秧适用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<水稻机插秧适用技术问答>>

13位ISBN编号：9787533736842

10位ISBN编号：7533736842

出版时间：2008-4

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：岑竹青

页数：43

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

《水稻机插适用技术问答》一书，短小精练，具有针对性、适用性和指导性，是水稻产区广大农民朋友的良师益友，也是基层农业，农机工作者的参考用书。
从近几年各地试验示范效果看，水稻机插秧完全能替代人工育插秧，只要技术到位，管理得当，不仅能减轻劳动强度，降低生产成本，而且能增加产量，是一项比较成熟的农业工程技术。
关键要做好农机农艺结合，培育规格壮秧，做好大田精细耕整和田间科学管理，才能发挥机插秧技术优势。

第一图书网, tushu007.com

<<水稻机插秧适用技术问答>>

书籍目录

一、机插秧技术简介1．什么是机插秧技术？
2．水稻机插秧技术的特点是什么？
3．推广水稻机插秧技术要注重哪些与之配套的技术？
二、机插水稻育秧技术4．机插水稻育秧过程要注意哪些主要环节？
5．目前机插水稻的育秧方式有哪几种？
（一）水稻种子播种前处理6．水稻种子播种前为什么要进行处理？
7．水稻种子播种前为什么要进行晒种？
8．种子精选通常采用什么方式比较好？
9．水稻种子播种前为什么要进行浸种？
10．水稻种子播种前如何对稻种进行消毒处理？
11．水稻种子浸种后为什么还要进行破胸催芽？
12．稻种破胸催芽一般分为哪几个阶段？
如何掌握这几个阶段？
13．稻种破胸催芽的最好方法是什么？
（二）水稻机插秧育秧田块准备14．育秧田块选择什么地方为好？
15．秧田的秧床（秧板）有哪些要求？
（三）育秧床土准备……三、插秧水稻大田耕整地技术四、水稻插秧机使用技术五、机插秧大田管理技术

章节摘录

二、机插水稻育秧技术：（一）水稻种子播种前处理：6．水稻种子播种前为什么要进行处理？
答：水稻种子质量好是培育壮秧的基础。
俗话说的“好种出好苗”就是这个道理，而秧苗素质的好坏，又直接影响机插秧质量和水稻产量。
因此在播种前，首先必须进行种子处理。
种子处理的内容包括：晒种、选种、浸种、清毒、破胸催芽等措施。
有些品种还要进行脱芒处理。
经过处理的种子使其达到品种纯正、籽粒饱满、无病虫害、发芽势强、发芽率高等良种标准。
7．水稻种子播种前为什么要进行晒种？
答：晒种能促进种子体内酶的活动，使种子的水膜变薄，使种皮细胞发生分离。
种皮组织疏松则有利于水分和气体渗透，使自由水降低，溶解于水的二氧化碳等抑制发芽的物质被部分排出体外，促进种子解除休眠。
解除了休眠的种子，一旦有了适宜的外部环境，就会以旺盛的生命力吸收水分和氧气，从而大大增强了种子发芽势。
发芽势强的种子，吸水时间短，发芽整齐，发芽率自然提高。
晒种最好在竹制或木制的器具上摊晒，不要直接放置在水泥地和柏油路面上，以免灼伤稻种。
晒种时须经常翻动，使其受热均匀。
连续晒几次太阳即可。
值得一提的是：杂交稻种一般不晒种，因为杂交稻种与常规稻种有较大的差异。

编辑推荐

《水稻机插秧适用技术问答》由安徽科学技术出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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