

<<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

图书基本信息

书名：<<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

13位ISBN编号：9787109049833

10位ISBN编号：7109049833

出版时间：1998-08

出版时间：中国农业出版社

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>

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

该书以问答形式分上篇和下篇，分别介绍了水稻旱育稀植技术和水稻抛秧栽培技术，这两项技术是农业部“九五”重点推广技术。

其主要内容有：水稻旱育稀植

技术概述；旱育秧苗床制作与培肥；旱育秧的特征与高产机理；旱育秧关键技术；旱育秧大田配套高产栽培技术；抛秧栽培概述；抛秧技术的高产原因；抛秧的类型；塑料软盘育秧技术；工厂化育秧技术；本田抛栽及管理技术等共153个问答。

本书体现了知识性、科学性、实用性、可读性和可操作性的风格，可供广大农民群众、农村干部、基层农业科技工作者参阅。

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

### 书籍目录

目录

出版说明

前言

上篇 水稻旱育稀植技术

一、水稻旱育稀植技术概述

1.什么是水稻旱育稀植技术？

2.旱育稀植技术包括哪些主要内容？

3.旱育稀植技术有哪些特点？

4.旱育稀植技术是如何产生的？

5.旱育稀植技术是怎样引进的？

旱育稀植技术是如何完善与发展的？

7.旱育稀植技术的十大优势是什么？

8.旱育稀植技术的三大效益是什么？

9.旱育稀植技术优势在生产上如何应用？

10.旱育稀植技术推广应用的前景如何？

11.旱育稀植技术有哪些课题亟待研究？

12.旱育稀植有哪些技术尚需完善配套？

二、旱育秧苗床制作培肥

13.旱育秧苗床培肥的重要性与作用是什么？

14.旱育秧苗床培肥的特点是什么？

15.旱育秧苗床床址选择时应注意些什么？

16.选用什么样的地块做菌床为好？

17.如何规划和调整苗床？

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

- 18.主要苗床培肥方式自哪些？
  - 19.不同苗床培肥方式有什么优缺点？
  - 20.什么是三段式（或三期）培肥法？
  - 21.苗床培肥时应注意什么问题？  
如何操作？
  - 22.目前苗床培肥技术上有什么改进？
  - 23.如何进行苗床调酸和消毒？
  - 24.如何制作苗床？
  - 25.适宜于旱育秧的床土标准是什么？
  - 26.苗床基地建设有哪些好处？
  - 27.如何建立苗床基地？
  - 28.苗床基地建设的主要形式有哪些？
- 三、旱育秧的特征特性与高产机理
- 29.旱育秧的壮秧标准是什么？
  - 30.旱秧根的分布如何？
  - 31.旱秧根的形态有何特征？
  - 32.旱秧根尖的组织结构有何特征？
  - 33.旱秧的茎有何特点？
  - 34.旱秧的叶片有何特点？
  - 35.旱秧的分蘖有何特点？
  - 36.为什么水稻可以进行旱育秧？
  - 37.旱秧体内的水分组成与抗逆性、节水性有何关系？
  - 38.土壤水分含量对秧苗生长有何影响？
  - 39.不同叶龄期秧苗对土壤水分亏缺有何反应？
  - 40.干旱的土壤环境对旱秧叶蘖生长有何影响？

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

- 41.为什么旱秧叶片具有光合优势？
- 42.为什么旱秧具有较强的抗冷性？
- 43.旱秧有何壮秧优势？  
对增产有何作用？
- 44.如何理解旱秧移栽大田后早生快发的“爆发效应”？
- 45.为什么旱育稀植有利于获得高产？

### 四、旱育秧关键技术

- 46.什么是叶孽同伸壮秧？
- 47.什么样的旱秧才能称为适龄旱壮秧？
- 48.如何确定旱育秧的最佳播种期？
- 49.适宜播种量是如何确定的？
- 50.为什么旱育秧可适当增加播种量？  
适宜的播种量  
是多少？
- 51.在播种量上常出现的问题有哪些？
- 52.为什么要晒种？  
如何晒好种？
- 53.为什么要浸种？  
浸种的标准是什么？
- 54.播种作业有哪些操作步骤？
- 55.旱育秧的秧苗期如何进行化学除草？
- 56.使用旱秧净防除杂草应注意些什么？
- 57.为什么播种前要浇足底墒水和注意保湿？
- 58.齐苗至移栽前如何控水旱育？
- 59.生产上为何有时采用“前湿润后干旱”的控水方法？
- 60.旱育秧苗期应如何追肥？

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

61.怎样控制旱秧苗的生长高度？

62.怎样防治立枯病？

63.怎样防治恶苗病？

64.旱育秧死苗类型有哪些？

65.苗床如何防止肥害死苗？

66.如何防止高温烧苗？

67.如何防止青枯死苗？

68.如何防止干枯死苗？

69.如何防止黄化死苗？

70.如何控制旱秧苗床返碱死苗？

### 五、旱育秧大田配套高产栽培技术

71.秧苗移栽的适宜叶龄范围是多少？

72.如何确定秧苗的移栽适期？

73.旱育秧的移栽适期是什么时候？

74.适宜的基本苗对产量构成有何重要作用？

75.决定基本苗多少的主要因素有哪些？

76.基本苗过多为什么不利于高产？

77.为什么要防止大苗栽不足 小苗栽过头？

78.旱育秧浅栽有何意义？

79.在高产条件下为什么要强调扩行栽培？

80.旱育秧栽插的适宜株行距是多少？

81.水稻生育前期早发的指标是什么？

82.氮、磷、钾对水稻产量构成的作用如何？

83.高产水稻的需氮特征是什么？

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

- 84.高产水稻的需磷特征是什么？
- 85.高产水稻的需钾特征是什么？
- 86.为什么水稻要强调平衡施肥？
- 87.旱育秧大田分蘖期的施肥目标是什么？
- 88.旱育秧大田分蘖期的施肥策略是什么？
- 89.旱育秧分蘖肥的施用适期如何掌握？
- 90.旱育秧适宜的分蘖肥施用量是多少？
- 91.旱育秧拔节长穗期的施肥目标是什么？
- 92.穗肥的施用条件是什么？
- 93.如何掌握穗肥的施用时期？
- 94.穗肥的适宜施用量是多少？
- 95.为什么旱育稀植的穗肥必须分次施用？
- 96.旱育稀植大田的穗肥如何施用？
- 97.旱育秧大田后期如何进行叶面追肥？
- 98.怎样搞好旱育秧大田有效分蘖期的水浆管理
- 99.搁田有哪些好处？
- 100.怎样确定旱育稀植大田的适宜搁田期？
- 101.如何把握搁田的程度？
- 102.怎样掌握搁田的方法？
- 103.怎样搞好幼穗发育期的水浆管理？
- 104.怎样搞好抽穗后的水浆管理？

### 下篇 水稻抛秧栽培技术

#### 一、水稻抛秧栽培概述

- 1.什么叫水稻抛秧栽培？
- 2.国外水稻抛秧栽培的发展情况如何？

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

3.我国水稻抛秧栽培技术应用现状如何？

4.水稻抛秧栽培具有哪些优越性？

5.水稻抛秧栽培的发展前景如何？

### 二、水稻抛秧技术的高产原因

6.水稻抛秧栽培与手插秧在产量构成上有什么变化？

7.秧苗抛后缓苗发棵情况如何？

8.抛秧稻在本田分蘖发生情况如何？

9.抛秧稻本田稻株根系生长有什么特点？

10.抛秧栽培与手插秧的群体质量及光合条件有何区别？

11.抛秧栽培增产的要素是什么？

12.抛秧栽培应注意克服哪些不利因素？

### 三、水稻抛秧的类型

13.塑料软盘育秧抛秧有何特点？

14.如何应用肥床旱育秧抛秧技术？

15.工厂化育秧抛秧的主要优点有哪些？

16.如何应用药物化调水育大苗抛秧技术？

### 四、塑料软盘育秧技术

17.塑料软盘旱育秧播种前要做好哪些准备？

18.如何做好抛秧稻的品种选用与种子处理？

19.塑盘旱育秧的苗床如何整作？

20.塑盘旱育秧的营养土如何配制？

21.如何确定抛秧的播种期？

22.如何掌握抛秧的播种量？

23.塑盘育秧有哪几种播种方法？

各种播种方法应

怎样操作？

## <<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

24.摆盘与播种有几种方法？  
应注意哪些问题？

25.播种后如何进行薄膜覆盖？

26.塑盘旱育秧田管理应掌握哪些技术环节？

27.塑盘育秧如何应用化学调控技术？

28.塑盘旱育壮秧应达到什么标准？

29.塑盘湿润（水）育与旱育有何区别？

30.塑盘湿润（水）育秧的关键技术有哪些？

### 五、工厂化育秧技术

31.工厂化育秧有哪些优越性？

32.育秧工厂如何设计？  
其主要功能有哪些？

33.工厂化育秧应掌握哪些关键技术？

34.在大棚绿化过程中如何管理？

### 六、水稻药物调控水育大苗技术

35.水稻药物调控水育大苗应掌握哪些关键技术环节？

### 七、本田抛栽及管理技术

36.抛秧对本田的整作有什么要求？

37.抛秧前如何施肥？

38.抛秧时在秧苗的起、运过程中应注意哪些问题？

39.如何掌握适时抛秧？

40.如何掌握抛秧密度？

41.抛秧量如何计算？

42.抛秧方法有哪些？  
各应如何操作？

43.抛秧的注意事项有哪些？

44.在抛秧稻本田期生长发育上有哪些特点？

<<水稻旱育稀植及抛秧技术问答>>

45.抛秧栽培本田水分管理应掌握哪几个环节？

46.抛秧栽培本田如何施肥？

47.目前抛秧栽培主要采用什么施肥方法？

48.抛秧栽培应如何除草？

49.抛秧栽培应注意防治哪些主要病虫害？

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>