<<提高水稻生产效益100问>>

图书基本信息

书名:<<提高水稻生产效益100问>>

13位ISBN编号: 9787508243849

10位ISBN编号:7508243846

出版时间:2007-3

出版时间:金盾出版社

作者:邢丹英

页数:125

字数:93000

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

<<提高水稻生产效益100问>>

内容概要

本书由长江大学农学院邢丹英教授编著。

全书以问答形式介绍了水稻的优良品种、栽培技术,土壤肥料、病虫害防治以及耕作制度与综合利用等五方面的科学知识。

本书内容丰富,通俗易懂,可供广大稻农、基层农业技术人员和农业院校师生阅读参考。

<<提高水稻生产效益100问>>

书籍目录

- 一、优良品种 1.什么样的品种最好?
- 2.为什么说必须有选择性地了解水稻品种信息?
- 3.如何看待品种的产量与品质,产量、品质与抗性,产量、品质、抗性与肥水条件的关系?
- 4.为什么良种在使用上要考虑品种的搭配?
- 5.引用外地良种需要注意些什么?
- 6.如何选购水稻良种?
- 二、栽培技术 7.陈种与新种有什么不同?

使用时要注意什么?

- 8.如何进行水稻种子处理?
- 9.种子包衣有什么作用?
- 使用包衣良种时应注意些什么?
 - 10.水稻育秧应注意什么问题?
 - 11.育秧有几种方式?

各有何优缺点?

- 12.怎样进行旱育秧?
- 13.水稻旱育秧栽培有什么特点?

应注意些什么?

14.在旱育秧中出现出苗不齐、秧苗枯黄等现象是什么原因?

应如何控制?

- 15.抛秧栽培有什么优点和不足?
- 16.如何选用水稻旱育抛秧塑料秧盘?

秧盘与秧龄应如何配置?

- 17.怎样进行抛秧栽培?
- 18.旱育抛秧应注意哪些方面?
- 19.机械化插秧有什么优点?

其适用范围如何?

在使用上应注意什么问题?

- 20.冷浸烂泥田如何提高水稻单产?
- 21.免耕直播种植水稻的优缺点主要有哪些?

怎样扬长避短?

- 22.水稻的栽培密度、插本和基本苗有什么意义?
- 一般以多少为宜?
 - 23.水稻的水分管理应注意什么问题?

怎样进行水分管理?

- 24.早春季节怎样保住有限的水源?
- 25.怎样利用现有品种减轻病害的发生与损失?
- 26.稻田的行向应如何确定?
- 27.水稻育秧及大田栽培应当如何使用多效唑?
- 28.秧苗误用赤霉素后应如何解决?
- 29.如何延长水稻育秧塑膜的有效使用期?
- 30. 育秧塑膜破损后怎样处理?
- 31.保水剂在水稻旱育秧中有什么优越性?

如何应用"旱育保姆"?

- 32.水稻旱种有什么特点?
- 应用中需注意什么问题?

<<提高水稻生产效益100问>>

33.水稻控苗有什么要求?

如何进行水稻控苗?

- 34.怎样防治低温对水稻的影响?
- 35.怎样避开高温对水稻栽培的影响?
- 36.怎样防治风害对水稻的影响?
 - 37.水稻健身栽培的含义是什么?

生产中应如何应用?

.....三、土壤肥料四、病虫害防治五、耕作制度与综合利用

<<提高水稻生产效益100问>>

章节摘录

一、优良品种 1.什么样的品种最好?

什么样的品种最好呢?

这是生产者在向有关技术人员咨询时出现频率最高的一个问题。

诚然,生产者在生产实践中,认识到品种的重要性,知道必须有较好的品种才能获得高产高效,而诸如"一粒种子可以改变世界"一类的宣传则加大了对种子作用的渲染效果。

诸如此类原因,使得生产者将生产丰收的希望与种子紧紧联系在一起。

从某种角度上讲,作物品种的生产表现只是其遗传基础(即基因型)在环境条件下(即环境互作)的某种表达。

环境条件不同,将使同一遗传基础品种的表现千变万化。

同时,即使生产者想要按照某作物高产、优质、高效的栽培模式去生产,也要受气候、土壤、肥水条件、生物(如病、虫、草、鼠等)、生产者的科技水平和投入能力等方面的限制,上述因素的变化也会影响人们对品种的选择。

不同生产目的,不同生产条件,应该有不同的选择。

一般说来,水稻是以产量为生产目的的,在品质要求不是特别高的地区,则是产量高,生育期适中, 品质较好的品种为最佳选择。

这样,生产者的选择余地也比较大。

在水稻病虫害不太严重的地区,亦可选用产量潜力太,生育期适中,品质比较好的品种。

若产区的病虫害(如水稻稻瘟病、纹枯病、白叶枯病)严重,则应在品种产量潜力高的基础上加入一条抗的指标。

<<提高水稻生产效益100问>>

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