

<<种棉必读>>

图书基本信息

书名：<<种棉必读>>

13位ISBN编号：9787535237392

10位ISBN编号：7535237398

出版时间：2008-1

出版时间：湖北科学技术

作者：余隆新

页数：138

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>

<<种棉必读>>

内容概要

《新农村书屋丛书：种棉必读》采用问答的形式编写，共分八个部分。

第一部分简介棉花生育过程与产量形成；第二部分主要围绕棉花营养钵育苗移栽优质高产栽培技术展开提问；第三部分介绍近年来稳定发展的油后移栽棉保优丰产增效关键栽培技术；第四部分为移栽地膜棉栽培技术；第五部分主要介绍棉花争早发防早衰与根系生长的关系；第六部分主要介绍棉花品种相关知识，棉花品种的选用原则，当前推广应用的新品种；第七部分围绕棉田施肥展开；第八部分为棉花病虫害的发生与防治。

<<种棉必读>>

书籍目录

- 一、棉花生育过程与产量形成
1. 棉花生产与外界条件有哪些关系？
2. 棉花生产与良种有什么关系？
3. 棉花生产与气候条件有什么关系？
4. 棉花生产与土壤条件有什么关系？
5. 棉花生产与栽培技术有什么关系？
6. 湖北棉区自然生态资源有哪些优势？
7. 湖北棉花生产区域是怎样划分的？
各有什么特点？
8. 棉花的主要特性有哪些？
9. 棉花分几个生育时期？
各期的生产要求是什么？
10. 棉花的根是怎样生长的？
它的作用是什么？
11. 棉花的叶是怎样生长的？
它的作用是什么？
12. 棉花的产量由几个因素构成？
13. 亩总铃数在棉花产量构成中的作用是什么？
14. 铃重在棉花产量构成中的作用是什么？
15. 衣分在棉花产量构成中的作用是什么？
- 二、棉花营养钵育苗露地移栽优质高产栽培技术
16. 移栽棉是怎样发展起来的？
17. 移栽棉有哪些优势？
18. 移栽棉的增产机制有哪些？
19. 怎样做到移栽棉适时播种，提高质量？
20. 如何加强苗床管理，培育壮苗？
21. 怎样提高移栽质量，缩短缓苗期？
22. 移栽棉苗期管理有哪些技术要点？
23. 移栽棉蕾期管理有哪些技术要点？
24. 移栽棉花铃期管理有哪些技术要点？
25. 移栽棉吐絮期管理有哪些技术要点？
- 三、油后移栽棉保优丰产增效关键栽培技术
26. 什么是油后移栽棉的栽培方式？
27. 湖北油后棉生产现状怎样？
28. 影响油后棉产量、品质的原因有哪些？
29. 灾害性气候对油后棉生产有什么影响？
30. 油后棉栽培技术有哪些方面需研究创新？
31. 油后棉保优丰产增效关键栽培技术有哪些？
32. 如何适时播种育苗？
怎样防止线苗僵苗？
33. 如何搬钵蹲苗，培育壮苗？
34. 栽后为什么要浇足定根水？
怎样才能缩短缓苗期？
35. 适当增加种植密度，能增加亩总桃数，提高产量吗？
36. 增施钾肥能促进高产吗？
37. 油后棉为什么要选用早熟品种才能促进早熟优质高产？
38. 油后棉怎样补施底肥？
- 四、移栽地膜棉栽培技术
39. 移栽地膜棉是怎样发展起来的？

<<种棉必读>>

.....五、棉花争早发防早衰与根系生长的关系六、棉花品种的选用七、棉田施肥八、棉花病虫害的发生与防治主要参考文献

章节摘录

棉花生育过程与产量形成 1.棉花生产与外界条件有哪些关系？

棉花一生由种子萌发到种子形成，所经历的时间较长，它的生长发育是由多年适应外界环境条件所形成的一定的遗传模式和顺序决定的，进行分生、分化来体现。

棉花一生在各个生长发育过程中，都需要不同的环境条件的激发或诱导和各部位间的相互影响。

棉花生育期长，技术复杂，受外界条件影响大，最终形成产量的高低与品质的优劣，均涉及到农业政策、科技水平、耕作技术、种子特性、土壤条件、水肥条件、气候条件等诸多因素，从技术角度可以概括为：棉花产量（作物产量、品质表现）=良种+气候+土壤+投入+栽培技术，也可以说棉花产量、品质形成的多少与好坏，取决于选择良种和良种与天时、地利、人和之融合程度。

因此，深入了解和全面掌握棉花生产与外界条件变化的关系，为制定和采取相应措施，促控棉花生育进程，夺取棉花高产优质提供理论依据是十分重要的。

2.棉花生产与良种有什么关系？

国以农为本，农以种为先。

优良的品种是棉花高产的重要物质基础，好种出好苗，种好产量高。

近年来，通过湖北省审定的杂交棉和常规棉品种30多个，这些优良品种均在湖北不同生态棉区表现出丰产性好，抗病、抗虫性强，品质优良，杂种优势明显等特性。

据统计分析，湖北棉花产量的提高，推广良种占增产份额的40%。

因此，培育与选用适宜本区域生态条件的优良品种，对提高棉花产量显得尤为重要。

.....

<<种棉必读>>

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>