

<<棉花栽培关键技术问答>>

图书基本信息

书名：<<棉花栽培关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787109049390

10位ISBN编号：7109049396

出版时间：1998-01

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>

## <<棉花栽培关键技术问答>>

### 书籍目录

目录

出版说明

前言

一、选用良种及棉种加工

1中熟、中早熟抗病品种有哪些？

主要特性怎样？

2夏棉（特早熟）抗病品种有哪些？

主要特性怎样？

3低酚棉抗病品种有哪些？

主要

特性怎样？

4抗病兼抗虫品种有哪些？

主要

特性怎样？

5抗黄萎病新品系有哪些？

主要

特性怎样？

6怎样做好棉花的“五分”、“四快”工作？

7怎样防止良种的混杂和退化？

8棉花脱绒包衣的作用和效果怎样？

9棉籽怎样进行泡沫酸脱绒或稀硫酸脱绒生产的？

应用效果怎样？

10棉种推广包衣有哪些好处？

11棉花种衣剂的类型、作用有哪些？

对理化性状有什么要求？

12怎样加快种子产业化进程，推进棉花统一供种？

二、育苗技术及苗床管理

## <<棉花栽培关键技术问答>>

13什么是棉花“三化、二简”育苗配套新技术？

14怎样搞好棚架薄膜覆盖营养钵育苗？

15怎样搞好地膜平铺营养钵育苗？

16怎样搞好双膜覆盖营养钵育苗？

17怎样搞好通气网膜育苗？

18怎样搞好营养钵育苗苗床准备工作？

19怎样配制营养钵的钵土？

20棉田不同茬口怎样选择相适应的钵径？

21怎样搞好营养钵育苗制钵和排钵工作？

22怎样搞好营养钵苗床的播种工作？

23营养钵育苗如何确定适宜的播种期？

24怎样搞好营养钵苗床的催芽播种工作？

25怎样掌握苗床温、湿度的调控技术？

26苗床管理有哪些内容？  
怎样搞好？

27怎样搞好苗床栽前的炼苗工作？

28假植蹲苗有什么好处和作用？

29假植蹲苗应注意哪些问题？

30苗床假植搬钵有哪些方法？

31怎样精细管理苗床、培育早壮苗？

### 三、耕作制度及栽培策略

32棉田种植制度的改革原则是什么？  
趋势如何？

33棉田为什么要实行轮作？

34怎样种好直播麦棉两熟套种棉田？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

- 35麦（油）后移栽棉有哪些生育特点？
- 36怎样种好麦（油）后称栽棉？
- 37棉田高效多熟立体种植的作用和发展中应处理好哪些问题？
- 38棉花有无限生长习性和可控性，栽培上怎样利用这些特性？
- 39棉花再生能力强，对抗灾有什么作用？
- 40棉花生长缺“三要素”及“微量元素”有什么症状？
- 41棉花各生育阶段对“三要素”的需要量及其主要作用是什么？
- 42棉花蕾铃脱落的原因是什么？
- 43棉花蕾铃脱落的一般规律是什么？
- 44棉花高产为什么要立足于“三桃”齐结？
- 45棉花合理密植为什么能增产？
- 46怎样掌握棉花的合理密度？
- 47怎样配置棉花株行距？
- 48什么叫结铃高峰期、峰值？和产量的关系怎样？
- 49怎样打好麦套棉早发的基础？
- 50麦套棉怎样早管、促早发？
- 51抓住早蕾对棉花增产有什么意义
- 52怎样掌握蕾期中耕松土？
- 53棉田培土有什么作用？怎样提高培土质量？
- 54怎样搞好棉田的抗旱灌溉工作？
- 55怎样掌握合理的灌溉方法？
- 56建设“旱涝保收”棉田有什么要求？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

怎样搞好？

57怎样才能搞好棉田的排灌工作？

58怎样防止棉花早衰？

59棉田什么时候封行为好？

60棉田为什么要整枝？  
有何作用？

61为什么简化整枝只打木枝和顶心？  
如何打法？

62怎样才能少抹赘芽、不打边心？

63棉花发苗先发根是什么道理？

64棉花花铃期要不要剪空枝、去老叶？

### 四 棉花群体质量栽培

65什么是棉花的群体质量及质量栽培？

66棉花群体质量栽培的意义和作用有哪些？

67什么是棉花高产群体质量指标及其类型划分？

68为什么说提高盛花后群体干物质的生产量和积累量  
是高产群体质量最本质特征？

69为什么说提高总铃数是群体质量的经济指标？

70什么是棉花群体质量的诊断指标？

71为什么说合理的节/枝是高产群体质量的株型指标？

72为什么说提高结铃率是高产群体质量的综合指标？

73为什么说棉铃根流量是高产群体质量的根系指标？

74棉花高产群体质量的调控原则是什么？

75棉花群体质量栽培对品种的要求是什么？

76为什么说“三膜”棉更有利于群体质量栽培优势的  
发挥？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

77为什么说扩行降密能够优化群体结构、提高结铃率？

78怎样合理运筹肥水促进盛花后光合产物的积累？

79怎样进行化控来改善群体的质量？

80怎样维护棉花的群体质量？

### 五、移栽棉的大田移栽技术

81移栽棉怎样掌握适时、适龄移栽？

82移栽棉怎样保证移栽质量？

83麦（油）后移栽棉怎样做到适时早栽、早活棵？

84板茬开沟、打塘、套钵移栽有什么好处？  
怎样做法？

85套钵移栽、泥浆灌塘对移栽棉早醒棵有什么好处？

怎样用法？

86为什么棉苗移栽后要保持株内水分平衡？

87移栽棉怎样做到合理密植、搞好株行距配置？

88怎样缩短移栽棉大田缓苗期、提高成活率？

89怎样按照移栽棉的生育特点抓好大田培管措施？

90怎样提高移栽棉的经济效益？

### 六、直播棉的栽培技术

91什么是直播棉栽培的增产途径？

92怎样确定直播棉的适宜播种期？

93为什么直播棉容易发生死苗？  
怎样防止？

94怎样进行抗旱播种？

95为什么直播棉要加强苗期管理？

96直播棉苗期要有怎样的长相？  
主攻的方向是什么？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

97直播棉为什么要早间苗、适时定苗？

98实现直播棉高产，必须抓住哪十个环节？

七、地膜棉的栽培技术

99什么是棉花地膜覆盖栽培？

100什么是“三膜”栽培？

101棉花地膜覆盖栽培有哪几种方式？

102直播地膜棉怎样做到一播全苗？

103直播地膜棉什么时候破膜？  
用什么方法破膜好？

104直播地膜棉在覆膜前怎样防治杂草和地下害虫？

105直播地膜棉出苗后怎样防止烧苗？

106直播地膜棉出苗后发现缺苗怎么办？

107直播地膜棉在苗期管理上应注意哪些问题？

108移栽地膜棉的增产机理是什么？

109移栽地膜棉有哪些生育特点？

110移栽地膜棉对前作茬口有什么要求？

111移栽地膜棉覆膜技术有哪些要求？

112移栽地膜棉如何合理密植？

113怎样掌握移栽地膜棉的施肥技术？

114怎样搞好移栽地膜棉的化学调控？

115什么是地膜覆盖度？  
多大的覆盖度比较适合？

116除草地膜的应用及其效果怎样？

117什么叫可降解地膜？  
推广应用前景怎样？

118移栽地膜棉还要抓好哪些配套技术？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

### 八、肥料运筹及施肥技术

119高产棉花肥料的运筹原则是什么？

120棉花苗肥底施有什么好处？  
怎样施法？

121为什么要强调棉田增施有机肥料？

122直播棉为什么施苗肥要“早而轻”？

123移栽棉怎样适施安家肥（基肥）？

124怎样稳施蓄肥、补施接力肥（发棵肥）？

125怎样施好当家肥（第一次花铃肥）？

126为什么要重施花铃肥（第二次花铃肥）？  
怎样施好？

127怎样普施盖顶肥、增施桃肥？

128怎样掌握地膜棉的施肥技术？

129什么是棉花配方施肥？  
其定义、特征和内容  
有哪些？

130棉花配方施肥有什么推广应用价值？

131棉花“一基、一追、一补”简化施肥的方法和效果怎样？

132怎样提高棉田肥料的利用率？

133棉田需要哪些微肥？  
怎样应用？

134为什么说棉田“增肥补钾”是提高单产的突破口？

135高产棉田施肥有什么要求？

136超高产棉田施肥为什么要施足、施全？

137为什么要重视棉田后期施肥？

138棉花根外喷施氮、磷肥有什么作用？  
怎样喷施？



## <<棉花栽培关键技术问答>>

139棉花喷施磷酸二氢钾有何作用？  
怎样应用？

### 九、病、虫、草害的防治技术

140棉花苗期有哪些病害？  
其症状怎样？

141棉花苗期病害有哪些传播途径？  
怎样抓好防治工作？

142棉花枯、黄萎病的发生有哪些特点？  
怎样搞好  
防治工作？

143棉花枯、黄萎病的发病症状有哪些区别？

144棉花铃病发生规律是怎样的？

145棉花铃病病原与症状是怎样的？

146怎样搞好棉花铃病的防治工作？

147棉花红叶茎枯病是怎样发生的？

148怎样搞好红叶茎枯病的防治工作？

149棉蚜的危害症状及发生特点怎样？

150棉蚜有哪些防治对策？

151地老虎的危害症状、发生特点、防治对策是怎样的？

152蓟马的危害症状、发生特点、防治对策是怎样的？

153棉盲蝽象的危害情况、发生规律是怎样的？

154棉盲蝽象有哪些防治对策？

155棉花叶螨的危害症状、发生特点是怎样的？

156棉叶螨防治策略及方法有哪些？

157棉铃虫的危害特征和发生规律是怎样的？

158怎样搞好棉铃虫的防治工作？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

159棉红铃虫的危害和发生特点怎样？

160怎样防治红铃虫？

161怎样识别金刚钻、玉米螟危害棉花的症状？

162农药稀释必须注意哪些事项？

163怎样做好棉花害虫的综合治理工作？

164棉田除草剂有哪些种类？  
其杀草作用如何？

165怎样搞好移栽棉的苗床和大田的化学除草工作？

166怎样搞好地膜覆盖棉田的杂草防除工作？

167怎样搞好直播棉田的杂草防除工作？

### 十 化学调控技术

168棉花应用植物激素及植物生长调节剂的机理是什么？

169什么是营养型（促进生长）调节剂？  
有哪些作用？

170什么是生理型（抑制生长）调节剂？  
有哪些作用？

171什么是脱叶催熟剂？  
有哪些作用？

172营养型调节剂有哪些品种？  
应用的效果怎样？

173生理型调节剂有哪些品种？  
应用的效果怎样？

174晚熟棉怎样用好催熟剂 乙烯利？

175什么是全程化学调控技术？  
发展前景怎样？

176怎样正确使用好全程全面化调的方法？

177化学控制有哪些作用和效果？

178棉花化学调控的应用实践和发展方向是怎样的？

## <<棉花栽培关键技术问答>>

### 十一 抗灾应变措施

179台风的防御和补救措施有哪些？

180棉田受涝后对生育进程、产量有什么影响？

181棉田涝灾后的补救有哪些措施？

182棉田受冰雹灾害后有哪些症状？

183雹灾后有哪些补救措施？

184棉花苗床肥害的症状及补救措施是怎样的？

185棉花大田肥害的症状及补救技术有哪些？

186棉花叶面肥害的症状及补救技术是怎样的？

187棉花受药害的原因和症状是怎样的？

188防止药害有哪些措施？

### 十二 科技展望

189棉田有哪些立体多熟种植的形式？  
适合哪些条件  
应用？

190棉田立体种植的作用和效果怎样？

191植棉机械的革新、研究和应用现状怎样？

192为什么要发展棉花高产简化栽培技术？

193为什么说攻单产要双向延伸有效开花结铃期？

194棉花无土工厂化育苗研究有何进展？  
有哪些  
配套技术？

195“一钵双株”、“一钵双秆”棉花有什么优点？  
发展  
前景怎样？

196抗虫棉是怎样育成的？  
存在什么问题？  
今后  
展望怎样？

<<棉花栽培关键技术问答>>

197什么是棉花杂种优势？

198棉花杂种优势表现在哪几个方面？

199杂交棉发展的前景怎样？

200杂交棉“人工制种并利用二代”的研究有何进展？

201怎样搞好科技兴棉，振兴棉花生产？

<<棉花栽培关键技术问答>>

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>