第一图书网, tushu007.com

<<水稻栽培关键技术问答>>

图书基本信息

书名：<<水稻栽培关键技术问答>>

13位ISBN编号：9787109050211

10位ISBN编号：7109050211

出版时间：1998-02

出版时间：中国农业出版社

作者：夏有龙

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

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

目录
出版说明
一、选择良种
1.什么是水稻良种？

2.为什么水稻夺高产良种是重要条件之一？

3.怎样理解水稻品种高产与优质的关系？

4.水稻良种多年连续种植为什么会变劣？

5.怎样保持水稻良种优质 规范和纯良化？

6.为什么农民不能盲目引种？

7.怎样选择应用水稻穗数型和穗粒并重型品种？

8.为什么在我国南方要保持一定的双季稻种植比例？

9.为什么要积极发展以水稻为主体的多元结构的三熟制？

10.目前稻田三熟制有哪些主要形式？

11.直播应选用什么样的水稻品种？

12.再生稻应选用什么样类型的品种？

13.双季稻地区的水稻品种应如何搭配？

14.不同类型水稻品种耐旱能力有什么不同？

二、育秧技术
15.培育壮秧有什么作用？

16.何谓叶蘖同伸壮秧？

17.水育秧能不能育出壮秧？

18.当今我国有哪几种主要育秧方式？

19.什么叫做肥床旱育秧？

20.什么叫通气湿润秧田？
有什么特点？

21.什么叫做生物能温室育秧？

22.什么叫做薄膜覆盖育秧？
培育壮秧要掌握哪些关键技术？

23.肥床旱育法培育壮秧的标准是什么？

24.水稻通气湿润育苗法培育小苗壮秧标准是什么？

25.水稻通气湿润育秧培育中苗壮秧的标准是什么？

26.通气湿润育秧培育大苗壮秧的标准是什么？

27.怎样制作通气秧田？

28.通气湿润育秧施肥技术应怎样掌握？

29.通气湿润育秧水浆管理怎样掌握？

30.怎样建造生物能温室？

31.生物能温室的生态条件是什么？

32.酿热物怎样配方和堆制？

33.怎样掌握培育温室小苗的技术关键？

34.为什么全国要加速推广肥床旱育稀植技术？

35.肥床旱育稀植技术增产机理是什么？

36.肥床旱育秧与传统旱育秧有何根本区别？

37.肥床的标准是什么？

38.旱地苗床为什么要肥沃？
怎样培肥？

39.旱地苗床为什么要疏松？

40.旱地苗床为什么要达到一定的厚度？

41.肥床旱育秧的根与湿润秧的根有什么区别？

42.肥床旱育秧的茎与湿润秧的茎有何区别？

43.肥床旱育秧的叶片和分蘖与湿润秧有什么区别？

44.旱秧体内的水分组成与抗逆性、节水性有什么关系？

45.土壤水分含量对旱育秧苗生长有什么影响？

46.不同叶龄期的秧苗对土壤水力亏缺有什么反应？

47.干旱的土壤环境对旱秧叶蘖生长有什么影响？

48.苗床地址应选择哪一种比较好？
为什么？

49.旱育床土在什么情况下需要调酸？
怎样进行调酸？

50.肥床旱育秧最佳播种期如何确定？

51.肥床旱育的播种量为什么可比湿润秧适当多一些？
怎样确定适宜播种量？

52.肥床旱育苗应注意哪些追肥技术？

53.肥床旱育的播种作业流程有哪些？

54.肥床旱育秧怎样进行水力管理？

55.我国南方稻区应用肥床旱育技术时经常遇到多雨季节怎么办？

56.肥床旱育秧有哪些特殊情况需要采取特殊用水措施？

57.肥床旱育秧死苗有哪些类型？

58.肥床旱育苗发生死苗是什么原因？

59.怎样防止旱秧死苗？

60.肥床旱育秧为什么恶苗病发生严重？
怎样防治？

61.肥床综合利用有哪些类型？

62.怎样计算塑盘育苗的播种量？

63.塑盘湿润育秧如何操作？

64.怎样培育塑盘旱育壮秧？

65.水稻育秧使用多效唑究竟有什么作用？
怎样使用？

66.适宜机插的秧苗标准是什么？

67.培育适宜机插秧苗应掌握哪些关键技术？

68.为什么要大力推广塑盘肥床旱育抛秧？

69.什么是水稻“蓄水球囊”？
有何作用？

70.水稻育秧田怎样进行化学除草？

71.惠满丰有机肥在旱地苗床上使用有什么作用？

72.水稻肥床旱育抛秧使用秧苗健壮素有什么作用？

73.高效液体生物钾肥对水稻肥床旱育有何作用？
怎样使用？

74.什么是水稻18号种子包衣？
在旱地苗床上应用有什么作用？

三、耕作培肥
75.水稻高产对耕作方法有什么要求？

76.稻田少（免）耕有哪些类型？
产量表现如何？

77.稻田少（免）耕为什么能增产？

78.根据不同的生产条件应采取哪些少（免）耕方法？

79.根据少（免）耕的特点 在肥水管理上应注意什么问题？

80.为什么要强调大田培肥地力？

81.稻田秸秆还田有哪些主要形式？

82.为什么高产稻区要增加微肥的应用？

四、质量栽培
83.什么是水稻数重型栽培？
有什么弊端？

84.什么是水稻高产群体质量栽培？

85.为什么要研究与应用水稻高产群体质量栽培？

86.推厂应用水稻高产群体质量在栽培观念上应有哪些转变？

87.群体质量栽培与叶龄模式霜培有什么不同？

88.为什么说扩大总颖花量是水稻群体质量的重要质量指标？

89.为什么说群体抽穗至成熟期的高光台效率和物质生产能力 是群体质 量的本质特征 ？

90.为什么说提高成穗率是优化高产群体质量的基本途径 ？

91.有效、高效叶面积率对高产群体质量有什么作用？

92.为什么说单茎茎鞘重是壮秆、扩库、强源的重要质量特征？

93.为什么要改革传统施肥方法？

94.水稻不同产量水平、不同生育阶段对氮素的吸收有何规律？

95.高产水稻对磷素养分的吸收是怎样的？

96.高产水稻不同生育阶段钾素的吸收有何不同？

97.为什么说颖花根活量是高产群体质量的重要生理指标？

98.水稻用地/叶（厘米2）衡量群体库、源协调状况有什么应用价值？

99.氮素吸收与水稻群体成穗率有什么关系？

100.高产水稻最佳抽穗和结实期的温度是多少？

101.应用水稻群体质量理论调控栽培技术需要进行哪些改革？

102.什么样的基本茎蘖苗数才算是合理的群体起点？

103.怎样确定水稻移栽的适宜秧龄的起始 最大及适龄值？

104.栽插基本苗过多过少为什么均不能高产？

105.不同育秧方式在栽插基本苗、肥水运筹等方面有什么区别？

106.不同栽插方式在栽插基本苗、肥水运筹等方面有什么不同？

107.滞增叶龄期的秧苗有什么特征？
到了滞增叶龄期为什么一定要抢栽？

108.肥床旱育秧为什么要浅栽？

109.应用群体质量栽培为什么要减苗？

110.应用群体质量栽培为什么要扩行缩株的距离？

111.应用群体质量栽培为什么要进行调肥？
怎样调肥？

112.应用群体质量栽培什么时期搁田为最好？

113.应用群体质量栽培五项技术要打破什么样的传统观念？

114.氮素吸收和总颖花量有什么关系？

115.高产水稻的施肥量怎样确定？

116.水稻高产群体质量栽培生育前期稳发的指标是什么？

117.水稻生长前期在什么情况下会出现僵苗现象？
怎样预防？

118.水稻中期不同类型群体特征是什么？
如何施好穗肥？

119.双季早稻的需肥特点是什么？
怎样掌握施肥技术3
120.双季居作稻如何准屏施肥？

121.水稻施好穗肥为什么特别重要？

122.水稻叶面喷肥有什么作用？
有哪几种方法？

123.栽插（抛）水稻大田化学除草如何进行？

124.水稻抽穗后使用粉锈宁有何作用？
怎样使用？

125.水稻栽秧至返青怎样用好须？

126.水稻生长中期为什么一定要搁田？
搁田后水浆如何管理？

127.怎样提高抽穗后的根系活力？

128.影响稻瘟病流行的因素是什么？
如何防治？

129.怎样区别水稻叶尖枯病和白叶枯病两种病症9如何防治？

130.为什么近几年来稻象甲发生量有上升趋势？

131.为什么水稻扩大行距能够减轻纹枯病的发生？

五、抛秧栽培
132.什么叫水稻抛秧？

133.水稻抛秧栽培有哪些优势？

134.目前抛秧有哪些类型？
各有什么优缺点？

135.抛秧稻在器官建成上有哪些特点？

136.抛秧稻的生育期有何特点？

137.为什么抛秧比手栽种分蘖发生早？

138.抛秧稻的田间小气候有什么特点？

139.塑盘育苗的衬土有哪几种？
怎样配制？

140.盐碱地塑盘育秧的营养土为什么要调酸？

141.塑盘育秧如何摆盘？

142.如何防止塑盘育秧串根？

143.什么时候抛秧最适宜？

144.抛秧对整地质量有什么要求？

145.怎样确定塑盘育苗抛秧的基本茎孽苗？

146.怎样提高抛秧的均匀度？

147.增加人行操作道有什么作用？

148.为什么抛秧稻要搞好平水缺？

149.抛秧后如何进行水浆管理？

150.抛秧稻如何掌握好肥料运筹？

151.抛秧大田如何进行化学除草？

152.肥床旱育苗抛栽时怎样拔秧？

153.肥床旱育苗抛栽如何抛准基本苗？

154.如何促进肥床旱育抛秧扎根立苗？

155.抛秧机由哪些部分组成？

156.机械抛秧有何优点？

157.机抛秧以哪种育苗形式为最好？

158.机械抛秧应注意哪几个问题？

六、机插栽培
159.运用机插秧有什么好处？

160.为什么杨插秧能节省用工？

161.一个单位应用机插秧要做哪些基础工作？

162.机动插秧机有哪些主要性能？

163.大面积应选用什么机型的插秧机为好？

164.机插前要做好哪些准备工作？

165.如何搞好秧板切块？

166.机插时起秧、运秧、添秧应注意什么？

167.机插秧如何施用大田基肥？

168.机插前大田为什么要沉实？

169.如何掌握机插秧的适宜移栽期？
不能适时移栽怎么办？

170.机插种大田要达到什么质量要求？

171.机插时大田应保持什么样的水层？

172.机插秧为什么会出现“缺棵多、棵株不匀”现象？
怎样防止？

173.机插田立苗差、漂秧多是什么原因？
如何防止？

174.为什么机插秧大田要强调补缺棵？

175.机插秧大田生长发育有什么特点？

176.机插秧对前期长势长相的要求是什么？

177.影响机插秧早发的原因有哪些？

178.机插秧后为什么有时候发生死苗？

179.如何施好机插秧的分蘖肥？

180.怎样搞好机插秧的大田化学除草？

181.机插秧的中期要求什么样的长势长相？

182.怎样施好单季晚稻机插秧的长粗肥？

183.怎样搞好机插秧的搁田？

184.机插秧如何施好穗肥？
后期怎样抓好水浆管理？

185.机插秧后期应保待什么样的长势长相？

186.怎样提高机械插秧的质量？

七、直播栽培
187.直播在水稻生产上有什么利用价值？

188.直播稻的生育特点有哪些？

189.水稻直播主要有哪几种形式？

190.影响直播稻更高产量的主要因子是什么？

191.为什么直播稻高产最难控制的是播种量？
怎样解决？

192.怎样运用机械水直播稻的基本苗公式？

193.直播稻怎样运用高产群体质量栽培技术？

194.怎样掌握好水直播稻分蘖肥的施用？

195.旱直播稻播种后覆盖秸秆有何作用？

196.为什么旱直播稻田要经常轮作换茬？

197.直播稻肥料运筹要掌握哪些关键？

198.直播稻水浆管理要掌握哪些关键？

199.怎样搞好水直播稻的化学除草？

200.为什么要研究水稻节水栽培？
有哪两种节水类型？

201.水稻旱直播正适期范围内遇到连续阴雨天气怎么办？

八、生长调节
202.何为植物生长调节剂？

203.怎样从直观上鉴别植物生长调节剂的质量？

204.生物钾肥有何作用？
怎样使用？

205.抗旱剂1号有何作用？
怎样使用？

206.植物活力素有何作用？
怎样使用？

207.喷施宝有何作用？
怎特使用？

208.床土调制剂有何作用？
怎样使用？

209.强力增产素的组成及作用是什么？

210.水稻怎样使用强力增产素？

211.粉锈宁在水稻上使用的作用方式是什么？
怎样使用？

212.“九二0”在水稻上使用有何作用？

213.使用“ 九二0 ”应注意哪些问题？

214.多效唑对水稻秧苗有什么生物学效用？

215.水稻育秧怎样使用多效唑？

216.使用多效唑育壮秧有什么经济和社会效益？

217.多效唑怎样吸收运转？
有无毒性？

九、应变措施
218.稻芽已催好但遇到不良天气不能按时播种怎么办？
播种后又砸到了下雨怎么办？

219.采用湿润育秧秧苗遇到低温、晚霜、寒流时要采取哪些措施？

220.稻苗生长中期出现青疯徒长怎么办？

221.水稻开花结实期砸到“ 干热风 ”怎么办？

222.水稻抽穗后碰到“ 寒露风 ”怎么办？

223.缺水干旱对水稻外部形态和严量结构有什么影响？

224.水稻哪几个生育时期受旱害对产量影响最严重？

225.水稻不同阶段受旱的生育变化与土壤水分状况有什么关系？

226.对受旱水稻采取哪些应变栽培对策？

227.水稻受淹后根据什么形态特征判断保留与改种？

228.受淹后的水稻生育进程发生什么变化？

229.影响被淹水稻受害程度的环境是什么？

230.受淹后的水稻营养生长有什么变化？

231.怎样抓好受淹水稻的田间管理？

232.沿海滩涂垦荒种稻应注意哪些关键措施？

233.盐碱地种水稻的灌溉技术是什么？

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