

<<油菜高产优质栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<油菜高产优质栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787500213451

10位ISBN编号：750021345X

出版时间：1999-09

出版时间：中国盲文出版社

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>

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

### 书籍目录

目录

出版说明

前言

油菜生产发展概况

1.油菜生产在国民经济中的意义如何？

2.油菜在农村种植业结构调整中有什么作用？

3.国外油菜生产发展现状与前景如何？

4.我国油菜生产发展趋势如何？

5.发展我国双低油菜产业化有何思路？

6.我国油菜种植区域是如何划分的？

7.我国油菜有哪些种植方式和轮作制度？

8.油菜在我国的产量潜力有多大？

9.我国油菜生产发展的重大技术改革是什么？

油菜的生物学特征与生长特性

10.我国栽培的油菜有哪几种类型？

各有什么特点？

11.油菜有哪些主要器官？

生态特性

怎样？

与栽培条件有什么关系？

12.何谓油菜的春化阶段？

何谓油菜的光照

阶段？

冬性、半冬性和春性怎样划分？

13.掌握油菜感温感光性的重要作用是什么？

14.油菜一生有哪几个生育

阶段？

各个阶段有什么作用？

15.何谓油菜的营养生长和生殖

生长？

它们之间的关系怎样？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

16.油菜根系的形态结构及其功能怎样？

根系

的生长发育与环境条件有什么关系？

17.油菜主茎的形态、结构及其功能怎样？

与环境条件关系怎样？

18.油菜叶片的形态、结构及其功能怎样？

叶片的出生速度与环境条件有何关系？

19.油菜主茎总叶数在何时就已决定？

苗前期叶龄与总叶数和幼叶数关系怎样？

20.油菜的花器官构造怎样？

21.油菜的花芽分化有哪几个阶段？

与哪些因素有关？

22.油菜的绿色角果皮有何作用？

角果的形态与产量性状怎样？

23.油菜里的油分是怎样形成的？影响

油菜籽含油量的因素有哪些？

24.何谓优质油菜？

为什么

有的油菜又叫双低油菜？

25.种植双低油菜有什么好处？

26.什么是杂交油菜？

油菜的生理特性与高产途径

27.油菜光合作用是怎样进行的？

油菜产量与光合作用的关系如何？

28.油菜生长与温度的关系如何？

29.何谓总积温？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

何谓活动积温？

何谓有效积温？

有效积温与

油菜生长发育有何关系？

30.油菜对水分的要求怎样？

31.何谓生理需水？

何谓生

态需水？

何谓水分临界期？

油菜水分临界期在什么生育期？

32.为什么说“冬水是油菜的命，春雨是油菜的病”？

33.油菜受冻害有哪些主要症状？

对产量有什么影响？

34.北方冬油菜遭受冻害的类型有哪几种？

35.不同油菜品种抗寒性有何差异？

油菜引种应注意什么？

36.油菜冬前苗的不同长势与抗寒性有什么关系？

37.油菜春后遇低温、湿害等影响为什么会发生落花、落蕾、分段结实现象？

38.油菜的耐盐碱性怎样？

如何提高油菜的耐盐碱性？

39.油菜全生育期对肥料的要求怎样？

40.氮、磷、钾与油菜生长发育的关系如何？

41.油菜缺乏氮、磷、钾营养时有何症状？

42.油菜为什么要进行氮、磷、钾配方施肥？

如何优选最高产量配方施肥方案？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

43.油菜为什么会发生“花而不实”现象？

44.怎样防止甘蓝型油菜  
发生“花而不实”现象？

45.油菜冬前生长与春后产量关系怎样？

46.冬前油菜叶片为什么会发红？  
怎样预防？

47.油菜高产的产量结构一般有什么规律？

48.不同地区高产油菜产量结构有何差异？

49.我国油菜高产的主要技术路线是哪些？

50.冬油菜生长有哪些类型？  
与产量有何关系？

51.我国选育出的单、双低  
油菜品种有何生育特性？

52.目前我国大面积栽培单、双低油菜  
品种为什么要进行保优栽培？  
影响  
油菜品质变劣的主要原因是什么？

53.双低油菜保优栽培的主要技术有哪些？

54.双低油菜高产栽培的关键技术是什么？

55.油菜为什么要进行育苗移栽？

56.油菜为什么要培育壮  
秧？  
壮秧的标准是什么？

57.怎样选好留足油菜苗床地？

58.油菜苗床为什么要精耕  
细整？  
怎样提高整地质量？

59.油菜苗床为什么要施足基肥？

60.如何确定油菜育苗的适宜播种期？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

- 61.油菜育苗播种的种子用量应该  
是多少？  
如何做到一播全苗？
- 62.怎样抓好油菜苗床田间管理？
- 63.油菜适时早栽有何好  
处？  
怎样做到适时早栽？
- 64.稻茬田移栽油菜应怎样整地？
- 65.油菜移栽的关键技术措施有哪些？
- 66.怎样促进移栽油菜早活棵、早返青？
- 67.油菜合理密植增产的主要原因是什么？
- 68.油菜合理密植的主要配置方式有哪些？
- 69.什么是油菜免耕（或板茬）移  
栽？  
主要技术环节有哪些？
- 70.油菜移栽直播遇到连阴雨怎  
么办？  
为什么烂耕烂种不好？
- 71.怎样预防油菜的旱害和湿害？
- 72.油菜为什么要采用直播栽培  
方式？  
直播方法有哪几种？
- 73.直播油菜怎样做到一次播种保全苗？
- 74.直播油菜应怎样进行及时间苗、定苗？
- 75.怎样种好冷浸田油菜？
- 76.怎样加强油菜苗期田间管理？
- 77.为什么有些油菜在年  
前会出现抽薹开花现象？
- 78.长江中、下游如何预防油菜冻害？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

79.浇灌越冬水对北方冬油菜防冻保苗有何作用？  
应该怎样浇灌？

80.北方冬油菜采取盖土冬苫对防止油菜冻害有什么作用？

81.油菜看苗诊断的内容依据是什么？  
油菜不同生育时期的长相与诊断是哪些？

82.油菜薹期应抓好哪些田间管理工作？

83.油菜摘薹（打顶心）有何利弊？

84.油菜薹花期遇到雪害怎么办？

85.油菜薹花期茎秆为什么会裂开？  
对产量有无影响？

86.高产油菜早春脱力对产量结构有什么影响？  
怎样防止早春脱力？

87.高产油菜早春疯长有哪些特征？  
出现疯长后怎么办？

88.油菜为什么会倒伏？  
怎样预防倒伏？

89.什么叫春油菜？  
春油菜有哪些特点？

90.怎样种好春油菜？

91.如何抓好春油菜的田间管理？

92.什么叫油菜秋发高产栽培技术？  
主要技术关键有哪些？

93.什么叫油菜冬发高产技术？  
主要技术关键有哪些？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

- 94.什么是双低油菜“两壮、双增”大面积丰产技术？
- 95.油菜防冻保苗增产关键技术有哪些？
- 96.何谓油菜密植增角高产模式化栽培？  
增产原理和关键技术是哪些？
- 97.多效唑培育油菜矮壮苗的主要作用与技术要点是什么？
- 98.油菜杂种优势有哪些表现？
- 99.怎样种好杂交油菜？
- 100.什么叫油菜的生物产量和经济系数？  
怎样测定？
- 101.怎样识别油菜的成熟期？  
为什么说“八成熟十成收”？
- 102.油菜收割后遇到阴雨怎么办？
- 油菜草害病虫防治
- 103.怎样进行油菜田的化学除草？
- 104.油菜田常用的除草剂有哪些？
- 105.油菜菌核病是怎样发生的？  
怎样防治？
- 106.油菜病毒病是怎样发生的？  
怎样防治？
- 107.油菜白锈病是怎样发生的？  
怎样防治？
- 108.油菜霜霉病是怎样发生的？  
怎样防治？
- 109.油菜黑胫病是怎样发生的？  
怎样防治？

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

110. 蚜虫是怎样危害油菜的，怎样防治？

111. 怎样防治潜叶蝇对油菜的危害？

112. 怎样防治菜青虫对油菜的危害？

113. 怎样防治种蝇对油菜的危害？

114. 怎样防治油菜茎象甲对油菜的危害？

油菜的选种与良种繁育

115. 优质高产油菜良种  
在生产上有什么意义？

116. 油菜品质育种主要包括哪些内容？

117. 目前选育油菜新品种有哪几种方法？

118. 怎样进行油菜系统选育？

119. 怎样进行油菜有性杂交？

120. 油菜杂交后代变化情况如何？

怎样在杂交后代中选育新品种？

121. 引种外地油菜品种要注意哪些问题？

引种试验的方法怎样？

122. 防止油菜品种混杂退化的途径有哪些？

123. 油菜在良种繁育中，为防杂保纯，  
采用隔离繁殖的方法有哪几种？

124. 怎样进行油菜提纯复壮？

125. 怎样进行原种生产？

126. 何谓油菜细胞质雄性不育  
三系？

细胞质雄性不育三系  
的概念及其基因型是什么？

127. 怎样搞好三系杂交油菜亲本的繁殖？

128. 如何搞好细胞质雄性不

## <<油菜高产优质栽培技术问答>>

育三系杂交油菜的制种？

129.何谓油菜两型系？  
两型系是怎样选育的？

130.怎样识别清除两型系的可  
育株？  
怎样进行二系制种？

131.如何鉴定细胞质雄性不育三  
系杂交油菜的纯度和育性？

132.什么叫油菜种子的净度和纯度？

油菜产品的加工与利用

133.油菜种子的主要化学物质有哪些？

134.为什么说油菜籽中的硫苷、酚类  
及其衍生物和植酸是有害物质？

135.怎样将菜籽油加工为食用油？

136.高芥酸菜籽油作为工业用  
油是怎样进行加工利用的？

137.菜油加工副产物如何加工利用？

138.菜籽饼（粕）怎样加工利用？

139.怎样利用油菜秆栽培平菇、木耳？

附录 全国主要推广油菜新品种简介  
主要参考文献

<<油菜高产优质栽培技术问答>>

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>