

<<优质油菜高产栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<优质油菜高产栽培技术>>

13位ISBN编号：9787109057128

10位ISBN编号：7109057127

出版时间：1999-02

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>

<<优质油菜高产栽培技术>>

书籍目录

- 目录
- 序
- 前言
- 一 优质油菜基础知识
- 1.什么叫优质油菜？
什么叫“双低”“单低”油菜？
什么叫“双低”杂交油菜？
- 2.为什么说低芥酸菜油的营养价值比普通菜油高？
为什么说低芥酸菜油是保健食油？
- 3.为什么说低硫代葡萄糖甙的菜饼粕是高蛋白质来源？
其利用价值如何？
- 4.国家为什么要建立优质油菜生产基地？
为什么说种植“双低”油菜是油菜生产的发展方向，是油菜生产实现产业化、进军国际市场的关键步骤？
- 5.优质油菜是否能高产？
其增产潜力如何？
为什么说当前影响产量的关键因素是栽培技术？
- 6.油菜生育期如何？
一生可分为哪几个生育阶段？
其特点如何？
- 7.什么叫油菜的营养生长和生殖生长？
它们之间的关系如何？
- 8.油菜的根系形态及功能怎样？
其生长发育与环境有什么关系？
- 9.油菜的主茎形态及功能怎样？
其生长发育与环境有什么关系？
- 10.油菜的分枝形态及习性怎样？
环境对分枝形成有何影响？
- 11.油菜的叶片形态及功能怎样？
其生长发育与环境有什么关系？
- 12.油菜花序分化过程怎样？
与环境有什么关系？
- 13.油菜开花受精的习性如何？

<<优质油菜高产栽培技术>>

为什么优质油菜要集中连片种植，而且附近不宜种植普通十字花科作物？

14.油菜角果和种子是怎样形成的？

角果皮的功能怎样？

其生长发育与环境有什么关系？

15.油菜籽里的油分是怎样形成的？

环境对含油量有何影响？

16.油菜产量构成因素有哪些？

它们之间有何关系？

17.光照与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

18.温度与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

19.水分与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

20.油菜营养生理有何特点？

21.油菜对营养的需求情况如何？

施肥原则是什么？

22.氮素营养与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

23.磷素营养与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

24.钾素营养与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

25.硼素营养与油菜生长发育的关系如何？

对优质油菜的品质有何影响？

26.目前我国优质油菜生产和加工的现状与前景如何？

27.目前优质油菜有哪些优良品种？

28.“双低”杂交油菜有哪些特点？

为什么要推广“双低”杂交油菜？

二 油菜高产群体质量指标

29.什么叫群体质量指标？

<<优质油菜高产栽培技术>>

为什么说优化群体质量是高产更高产的理论基础？

30.油菜哪些群体质量指标对产量有重大影响？

31.为什么说油菜总角果数是最重要的群体经济指标？
高产群体质量指标值为多少？

32.为什么说油菜结角层是四维时空结构？

33.什么是油菜结角层厚度和结角层密度？

34.为什么说油菜结角层厚度和结角层密度是群体质量的综合性形态经济指标？
高产群体质量指标值为多少？

35.为什么说油菜光合面积指数（叶面积指数LAI和角果皮面积指数PAI）是重要的群体形态指标？

36.各生育期叶面积指数LAI对产量有何影响？

37.角果皮面积指数PAI对产量有何影响？

38.高产群体质量光合面积指数（LAI和PAI）的指标值为多少？

39.为什么要研究油菜群体茎粗？
如何定义油菜群体茎粗指标的表达方式？

40.为什么说油菜群体茎粗总和是重要的群体形态指标？
高产群体质量指标值为多少？

41.为什么说油菜各生育阶段干物质积累量是重要的群体生理指标？

42.如何定义油菜各生育阶段群体干物质积累强度？
群体干物质积累强度的变化规律如何？

43.为什么说油菜各生育阶段群体干物质积累强度也是重要的群体生理指标？

44.高产群体质量要求干物质积累量 群体干物质积累强度的指标值为多少？

45.优化群体质量，进行油菜超高产栽培的基本原理战略思想和关键措施是什么？

46.优化群体质量 进行油菜超高产栽培为什么要适期早播早栽？

47.优化群体质量 进行油菜超高产栽培为什么要适当降低密度？

48.优化群体质量 进行油菜超高产栽培为什么要适量增加肥料？

49 优质油菜“宁杂1号”高产栽培的操作规程怎样？

<<优质油菜高产栽培技术>>

三、油菜高产栽培技术

(一) 培育壮苗

50. 种植油菜为什么要移栽？
51. 移栽油菜为什么要强调培育壮苗？
52. 高产油菜的壮苗标准是什么？
53. 油菜种子发芽需要什么条件？
54. 选择油菜育苗苗床应注意哪些问题？
为什么要推广一床多用？
55. 为什么蔬菜地、重茬地不宜作油菜苗床？
56. 油菜的苗床与大田的比例如何掌握？
57. 培育油菜壮苗为什么要强调精细整地？
58. 稻茬油菜苗床如何精整？
59. 棉花茬口作油菜苗床如何精整？
60. 培育油菜壮苗为什么苗床要施足基肥 适施苗肥？
61. 油菜苗床中为什么要增施硼肥？
62. 油菜播种前为什么要进行种子处理？
63. 种子处理有哪些方法？
64. 如何确定油菜的播种期？
65. 培育油菜壮苗为什么要强调适期早播？
66. 如何确定苗床播量？
为什么要强调稀播 匀播？
67. 如何做到一播全苗？
68. 为什么要及时间苗？
怎样间苗？
69. 油菜育苗为什么要使用“多效唑”？
如何使用？
70. 如何掌握油菜苗床的追肥技术？

<<优质油菜高产栽培技术>>

- 71.油菜秧苗叶子变红是什么原因？
- 72.秧苗生长过旺后怎么办？
- (二) 大田移栽
- 73.油菜拔苗前为什么要施“起身肥”？
- 74.油菜移栽前拔苗为什么要浇透水？
- 75.油菜移栽有哪些方法？
- 76.为什么要积极推广板茬移栽油菜？
- 77.板茬移栽油菜的生育特点怎样？
- 78.板茬移栽前大田要做哪些准备工作？
- 79.板茬移栽油菜怎样掌握适宜土壤墒情？
- 80.油菜田为什么要强调三沟配套？
- 81.为什么板茬油菜移栽前要先开沟后栽菜？
- 82.板茬移栽油菜为什么要强调化除？
- 83.油菜田化学除草剂有哪些？
怎样使用？
- 84.为什么要进行油菜田测土配方施肥？
- 85.油菜为什么要合理密植？
- 86.油菜移栽时为什么要大小苗分开栽？
- 87.高脚苗能不能栽？
需要注意什么？
- 88.油菜的基肥如何施法？
应注意什么？
- 89.油菜板茬移栽怎样配制随根肥？
- 90.随根肥的不同追施方法各有什么特点？
- 91.怎样促使油菜移栽后早活棵？

<<优质油菜高产栽培技术>>

92.油菜移栽后的“活棵水”用大水漫灌为什么不好？
怎样浇灌“活棵水”？

(三) 大田管理

93.为什么要及时查苗补缺？

94.油菜为什么要早追苗肥？

95.油菜为什么要中耕培土，如何进行中耕培土？

96.为什么要清沟理墒？
如何进行清沟理墒？

97.油菜遭受冻害有哪些现象和原因？
怎样防止和减轻冻害？

98.造成油菜三类苗的原因是什么？
如何转化油菜三类苗？

99.油菜的腊肥要不要施？
如何施？

100.为什么油菜春后要早发稳长？

101.为什么油菜薹肥要稳施？
怎样稳施薹肥？

102.对于冬发过旺的油菜春后怎样实现“春稳”？

103.对达不到冬壮的“三类苗”油菜春后应采取什么措施？

104.为什么要巧施花肥？
怎样施法？

105.开花期根外追肥有没有作用？

106.油菜后期为什么要根外喷施磷酸二氢钾？
怎样喷？

107.为什么油菜会落蕾落果和产生阴角？
怎样减少蕾果脱落和阴角？

108.油菜开花时放蜂有什么好处？

109.油菜倒伏的原因是什么？
倒伏对产量有什么影响？
怎样防止倒伏？

<<优质油菜高产栽培技术>>

110.“高温逼熟”对油菜产量有什么影响？

111.为什么油菜要“活熟到老”？
怎样实现“活熟到老”？

112.为什么油菜要适时收割？
适时收割的标准是什么？

113.油菜收割时应注意哪些问题？

114.油菜收割是割收好还是拔收好？

115.油菜收割后上堆有什么好处？
上堆应注意些什么？

116.油菜脱粒怎样做到精打细收 颗粒归仓？

(四) 板茬直播

117.什么是稻板茬直播油菜？
播种方法有哪几种？

118.种植板茬直播油菜的必备条件是什么？

119.板茬直播油菜何时播种为好？

120.板茬直播油菜能否高产？

121.怎样做到板茬直播油菜一次齐苗？

122.怎样制作和使用简易播种器？

123.如何施好板茬播种油菜的基肥？

124.板茬播种油菜怎样进行间苗、定苗？

125.板茬直播油菜怎样合理密植？

126.板茬播种油菜为什么要特别重视增施有机肥？
怎样施好有机肥？

127.板茬直播油菜怎样施好薹肥？

四 油菜抗逆栽培技术

128.油菜秧田期有哪几种主要虫害？
怎样防治？

<<优质油菜高产栽培技术>>

- 129.油菜秧田期有哪些病害？
怎样防治？
- 130.菌核病怎样危害油菜？
发生发展规律如何？
- 131.怎样防治油菜菌核病？
- 132.剥除油菜老、黄、病叶有何作用？
怎样剥法比较好？
- 133.油菜蚜虫是怎样发生危害的？
怎样防治？
- 134.油菜潜叶蝇是怎样发生危害的？
怎样防治？
- 135.怎样防治油菜黄条跳甲？
- 136.油菜开花期用机动喷雾机防治病虫害应注意什么？
- 137.耕翻油菜在移栽时遇到长期干旱怎么办？
- 138.板茬油菜在移栽时遇长期干旱怎么办？
- 139.直播油菜在播种时遇到长期干旱怎么办？
- 140.板茬油菜在移栽时遇到连阴雨怎么办？
- 141.耕翻油菜在移栽时遇到连续阴雨怎么办？
- 142.直播油菜在播种时遇到连阴雨怎么办？
- 143.脱粒后遇到阴雨油菜籽来不及晒干怎么办？
- 144.密封绝氧保管湿菜籽为什么能防止发芽变质？
其方法怎样？
- 145.怎样诊断油菜生长过程中磷素营养缺乏症？
- 146.怎样诊断油菜生长过程中钾素营养缺乏症？
- 147.怎样诊断油菜生长中硼素营养的缺乏症？

参考文献

<<优质油菜高产栽培技术>>

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>