

<<向日葵种植技术问答>>

图书基本信息

书名：<<向日葵种植技术问答>>

13位ISBN编号：9787122143310

10位ISBN编号：7122143317

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：董学 主编

页数：166

字数：117000

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>

## <<向日葵种植技术问答>>

### 内容概要

《向日葵种植技术问答》以问答形式向读者系统地介绍了向日葵基础知识及经济价值、向日葵生长发育特性、高产栽培技术；向日葵新品种选育及杂种优势利用，繁、制种技术；向日葵有害生物的防治技术；并介绍了我国当前主要推广的向日葵品种及杂交种。

《向日葵种植技术问答》语言通俗，实用性强，所介绍的技术与方法便于读者学习和掌握，可供广大基层科技工作者和向日葵生产种植者使用，同时也可供科研、教学工作者参考应用。

## <<向日葵种植技术问答>>

### 书籍目录

#### 第一章向日葵基础知识

- 1.向日葵最早在哪里开始种植
  - 2.向日葵何时传入我国
  - 3.向日葵还有哪些名称
  - 4.向日葵的植株由哪几部分组成？
  - 5.向日葵的植物学分类如何？  
有何植物学特征？
  - 6.向日葵是如何进行分类的？
  - 7.为什么向日葵头部随太阳转动？
  - 8.油用向日葵和食用向日葵是如何区分的？
  - 9.目前世界向日葵发展趋势如何
  - 10.发现向日葵油用价值的人是哪个国家的
  - 11.什么叫杂交油葵
  - 12.最早研究杂交油葵技术的是谁
  - 13.为什么在世界各地都能种植杂交油葵
  - 14.中国从何时引育杂交油葵品种的
  - 15.种植杂交油葵和常规品种相比增产优势有哪些
  - 16.向日葵油主要成分是什么
  - 17.向日葵油有何营养价值
  - 18.为什么人们称向日葵油为“保健油”
  - 19.向日葵油还有哪些用途
  - 20.高油酸油用向日葵标准是什么
  - 21.食用高油酸向日葵油有什么好处
  - 22.向日葵饼粕有哪些营养物质和用途
  - 23.为什么种植杂交油葵年年换种
  - 24.食用向日葵发展前景如何
  - 25.向日葵茎秆有哪些用途
  - 26.为什么说葵花盘是喂猪的好饲料
  - 27.向日葵的药用价值有哪些
  - 28.发展闲散地种植向日葵有哪些好处
- #### 第二章向日葵生长发育特性
- 29.为什么向日葵种子保存期寿命长？
  - 30.向日葵种子休眠是属哪种类型？
  - 31.向日葵种子休眠期有多长？
  - 32.向日葵种子萌发的条件有哪些？
  - 33.杂交向日葵为什么具有较强抗旱能力？

## <<向日葵种植技术问答>>

34. 杂交油葵抗病性为什么比常规品种强？
  35. 向日葵对低温能忍耐到什么程度？
  36. 气温变化对开花有何影响？
  37. 水分对向日葵生长有什么影响？
  38. 向日葵生长后期为什么怕连阴雨天气？
  39. 连阴雨天气需采取哪些技术措施才能保证产量？
  40. 阳光对向日葵生长有什么影响？
  41. 什么是向日葵营养分枝？
  42. 如何控制向日葵营养分枝？
  43. 向日葵打杈有何作用
  44. 食用向日葵空壳的形成原因有哪些
  45. 为什么向日葵花盘靠外侧子粒大，向中间逐渐变小
  46. 向日葵打叶是否影响产量
  47. 向日葵结实率低是什么原因造成的
  48. 哪些条件影响子粒含油率的提高
  49. 高温高湿地区为什么不宜种植向日葵
  50. 为什么向日葵不能重茬？
  51. 向日葵重茬如何保证不减产？
  52. 轮作对种植向日葵有什么作用
  53. 向日葵对土壤有哪些特殊要求？
  54. 杂交油葵为什么有“盐碱地先锋作物”的美称？
  55. 种向日葵可否改良盐碱地
  56. 盐碱地对向日葵安全临界值是多少
  57. 盐碱地向向日葵如何管理？
  58. 向日葵茬对后作有没有影响
  59. 种向日葵的地为什么要进行深耕
  60. 不同地区或地块种植向日葵应如何选择向日葵品种
- ### 第三章向日葵高产栽培技术
61. 春播区向日葵如何确定播种期
  62. 夏播区油用向日葵播期如何确定
  63. 向日葵整个生育期所需元素有哪些
  64. 向日葵有哪些需肥特点

## <<向日葵种植技术问答>>

- 65.种向日葵不施肥能获得高产吗
- 66.播种前施用基肥有何好处
- 67.向日葵施用种肥有什么作用
- 68.向日葵追肥应掌握哪些技术要点
- 69.磷肥对向日葵生长发育有什么作用
- 70.向日葵缺磷表现哪些症状？  
如何施用磷肥？
  
- 71.钾肥对向日葵生长发育有什么作用
- 72.向日葵缺钾表现哪些症状？  
如何施用钾肥？
  
- 73.硼对向日葵生长发育有哪些作用？
  
- 74.向日葵缺硼表现哪些症状？  
如何施用硼肥？
  
- 75.锌对向日葵生长发育有哪些作用？
  
- 76.向日葵缺锌表现哪些症状？  
如何施用锌肥？
  
- 77.生根粉在向日葵生长上有什么作用
- 78.如何确保播种质量，保证全苗
- 79.向日葵种植密度根据什么确定
- 80.为什么要进行查苗补苗
- 81.早间苗、早定苗有什么作用
- 82.如何进行中耕管理
- 83.向日葵生产为什么进行人工授粉
- 84.向日葵授粉要靠哪些辅助条件？
  
- 85.蜜蜂对向日葵授粉有多大作用？
  
- 86.怎样利用蜜蜂授粉
- 87.向日葵人工授粉方法是怎样的
- 88.冀北燕山区如何种好向日葵
- 89.夏播区向日葵高产技术如何掌握
- 90.提高向日葵结实率的技术有哪些
- 91.向日葵杂交种子什么时间收获最适宜
- 92.向日葵为什么要及时收获
- 93.利用地膜种向日葵有什么好处
- 94.地膜覆盖食葵土地如何整地
- 95.食用向日葵播期如何确定
- 96.地膜覆盖食葵种植密度多少合适
- 97.基肥一次施多少为好
- 98.如何进行覆膜播种
- 99.地膜覆盖食葵还需要查苗补缺及间苗、定苗吗

## <<向日葵种植技术问答>>

- 100.地膜覆盖食葵要不要中耕除草
  - 101.地膜覆盖食葵如何进行水肥管理
- 第四章向日葵杂种优势利用与新品种选育
- 102.什么是品种
  - 103.品种在农业生产中的作用是什么
  - 104.什么是向日葵优良品种
  - 105.什么叫良种繁育
  - 106.良种生产的主要任务是什么
  - 107.向日葵品种选择育种有几种方法
  - 108.选择和使用油葵杂交种时应考虑哪些事项
  - 109.如何辨别向日葵种子真伪?
- 
- 110.如何控制向日葵种子市场假、杂、乱现象
  - 111.杂交油葵引种应注意哪些问题
  - 112.向日葵杂种优势利用历史如何
  - 113.常说的“三系”配套杂交种的“三系”指的是什么
  - 114.什么叫油用向日葵杂种优势
  - 115.杂交油葵的丰产性主要表现在哪几方面
  - 116.不育系特点是什么
  - 117.保持系特点是什么
  - 118.恢复系特点是什么
  - 119.“三系”原种标准是什么
  - 120.向日葵亲本“三系”的提纯有什么意义
  - 121.向日葵雄性不育恢复系的选育方法有哪些
  - 122.如何选择向日葵自交系
- 第五章向日葵繁、制种技术
- 123.向日葵制种田所需的基本条件有哪些
  - 124.向日葵制种田隔离方法应如何选择
  - 125.向日葵制种田播种前应作哪些准备
  - 126.如何因地制宜确立播种期和行比
  - 127.为什么要强调对父本的管理
  - 128.向日葵制种田如何去杂
  - 129.如何搞好人工授粉,确保制种田高产
  - 130.为什么授粉结束后要割除父本
  - 131.向日葵良种繁育技术有哪些
  - 132.向日葵原种生产技术是怎样的
  - 133.向日葵不育系繁殖应掌握哪些技术
  - 134.向日葵高产制种技术要点有哪些
- 第六章向日葵海南繁种栽培技术
- 135.三亚繁种有何优越的自然条件
  - 136.南繁向日葵地应如何选择
  - 137.如何处理使用除草剂的地块
  - 138.种向日葵地整地要求有哪些
  - 139.南繁向日葵怎样进行播种
  - 140.南繁向日葵如何施底肥及施用量多少
  - 141.向日葵苗期怎样进行管理
  - 142.南繁向日葵种植密度如何确定

## <<向日葵种植技术问答>>

143.对向日葵主要病害根腐病如何进行防治？

144.南繁向日葵何时收获？

如何晾晒

第七章向日葵有害生物的防治技术

145.向日葵主要有害生物都有哪些？

146.地下害虫包括哪些？

对向日葵苗期有多大影响

147.地下害虫和幼苗期害虫防治技术措施有哪些？

148.对蒙古灰象甲危害如何进行防治

149.对黑绒金龟子危害如何进行防治

150.对向日葵金龟甲危害如何进行防治

151.向日葵螨类如何防治？

152.向日葵蚜虫如何防治？

153.草地螟对向日葵危害情况如何？

154.对草地螟有哪些防治措施？

155.对向日葵螟危害如何进行防治

156.对大青叶蝉的危害如何进行防治？

157.对黏虫危害如何进行防治

158.双斑莹叶甲对向日葵的危害有哪些特点？

159.如何对双斑莹叶甲进行防治

160.对美洲斑潜蝇危害如何进行防治

161.向日葵菌核病表现何种症状？

发生受哪些条件影响

162.向日葵菌核病如何防治？

163.向日葵锈病发生受哪些条件影响

164.向日葵锈病如何防治？

165.向日葵褐斑病发生受哪些条件影响

166.向日葵褐斑病如何防治？

167.向日葵黑斑病发生受哪些条件影响

168.向日葵黑斑病如何防治？

169.向日葵黄萎病发生受哪些条件影响

170.向日葵黄萎病如何防治？

171.向日葵霜霉病发生受哪些条件影响

## <<向日葵种植技术问答>>

- 172.向日葵霜霉病如何防治？
- 173.向日葵灰霉病发生受哪些条件影响
- 174.向日葵灰霉病如何防治？
- 175.向日葵白粉病发生受哪些条件影响
- 176.向日葵白粉病如何防治？
- 177.向日葵黑茎病发生受哪些条件影响
- 178.向日葵黑茎病如何防治？
- 179.向日葵拟茎点病发生都表现哪些症状
- 180.向日葵拟茎点病如何防治？
- 181.向日葵细菌性叶斑病发生受哪些条件影响
- 182.向日葵细菌性叶斑病如何防治？
- 183.向日葵细菌性茎腐病发生受哪些条件影响
- 184.向日葵细菌性茎腐病如何防治？
- 185.向日葵花叶病毒病发生受哪些条件影响
- 186.向日葵花叶病毒病如何防治？
- 187.向日葵列当的发生危害有何特点？
- 188.如何对向日葵列当进行防治？
- 189.向日葵菟丝子的发生危害有何特点？
- 190.如何对向日葵菟丝子进行防治？
- 191.向日葵田都有哪些杂草？
- 192.向日葵田如何选择使用除草剂
- 193.危害向日葵的鸟害有哪些
- 194.对播种出苗期鸟害如何防治
- 195.成熟期鸟害如何防治？
- 196.向日葵鼠害为什么要在春季进行防治
- 197.向日葵田鼠害如何防治
- 198.向日葵包衣有哪些好处
- 199.如何选用向日葵种子包衣剂
- 附录一向日葵品种简介
- (一) 油用向日葵
1. NH2
  2. 澳
  3. 诺葵



<<向日葵种植技术问答>>

4. TO122
  5. NC
  6. G10
  - 7.白葵杂6号
  8. S
  9. MGS
  - 10.康地5号
  11. S
  12. S
  - 13.康地1
  - 14.陇葵杂一号
  - 15.巴葵杂四号
  - 16.内葵杂3号
  - 17.晋葵5号
  18. TK311
  19. C1
  20. MAS91A
  - 21.新葵8号
  - 22.瑞特姆
  - 23.新引KWS30
  - 24.吉葵杂一号
  - 25.白葵杂4号
  26. KWS20
  27. F51
  28. A1
  - 29.赤葵杂2号
  - 30.内葵杂二号
  - 31.矮大头
  - 32.美葵
  - 33.新引KF309
  34. KWS30
  - 35.巴葵杂2号
  - 36.龙葵杂4号
  - 37.新葵六号
  38. S510
  - 39.晋杂6号
  - 40.辽葵杂3号
- (二) 食用向日葵
- 1.三道眉
  - 2.星火花葵
  - 3.康地20
  - 4.赤葵2号
  - 5.白葵七号
  - 6.龙食葵一号
  - 7.辽嗑杂一号
  - 8.晋葵3号
  9. 765C

<<向日葵种植技术问答>>

10. H
  11. 蒙华4号
  12. 世达1号
  13. 新食葵2号
  14. 甘杂3号
  15. 美葵王
  16. TKC?200
  17. 先瑞9号
  18. 龙食杂2号
  19. HK30
  20. 赤葵21
- 附录二全国向日葵审(认)定(部分)新品种  
附录三内蒙古自治区新审定向日葵(部分)品种  
附录四向日葵试验调查记载项目及标准  
附录五中华人民共和国国家标准葵花籽  
附录六中华人民共和国国家标准葵花籽色拉油  
附录七中华人民共和国国家标准葵花籽高级烹调油  
参考文献

<<向日葵种植技术问答>>

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>