

<<大豆优质高产问答>>

图书基本信息

书名：<<大豆优质高产问答>>

13位ISBN编号：9787122155504

10位ISBN编号：7122155501

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王迪轩 编

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>

<<大豆优质高产问答>>

前言

大豆既是重要的粮食作物，又是重要的油料作物，还是重要的饲料作物，在我国农业生产和社会经济生活中都占有相当重要的地位。

20世纪30年代，我国是世界上最大的大豆生产国，90年代中期以前，我国一直是大豆净出口国，2000年以后，随着大豆市场的全面开放，大豆进口量大幅度增长，我国现已成为大豆、豆粕和豆油的全面进口国。

我国大豆产品品质较低，表现为油率低、含水量高和杂质高；主产区的生产水平不高，大豆栽培新技术推广力度不够，大豆田间管理粗放；大豆科研投入不足，品种更新滞后，致使大豆单产增长缓慢。大豆生产技术供给与农户技术需求难以有效对接，豆农的技术应用水平低，是制约大豆竞争力提高的重要因素。

我国大豆在更换良种、精耕细作并采用新技术、适当增加投入的前提下，单产有可能大幅提高。特别是一批比较成熟、有应用前景的大豆新品种及新技术的应用，使我国大豆新品种的产量潜力达到每亩325千克以上，新品种的抗性、品质均得到改良。

大豆营养价值高、加工产品多样，已成为人们生活中不可缺少的食物。

为发展大豆生产，加快大豆生产技术的推广应用，提高大豆单产水平进而推动大豆总产量的增长，编者结合多年的实际生产经验，在参考了国内外大量资料的基础上编写了本书。

本书采用问答的形式，内容涉及当前大豆生产上推广应用的新品种、主要栽培技术、优质高产疑难解析、主要病虫害全程监控技术及简易贮藏技术，以农民在大豆生产中遇到的问题为基础，将理论知识融于疑难解答中，避免了枯燥的说教，语言通俗，图文并茂。

由于时间紧迫，水平有限，书中不妥之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

编者2012年6月

<<大豆优质高产问答>>

内容概要

《粮油经济作物高效栽培丛书:大豆优质高产问答》以农民在大豆生产中遇到的问题为基础,把理论知识融于疑难解答中,以问答的形式,详细介绍了当前大豆生产上推广应用的新品种、主要栽培技术、优质高产疑难解析、主要病虫害全程监控技术及简要贮藏加工技术。

《粮油经济作物高效栽培丛书:大豆优质高产问答》适合种植大豆的农民、农村专业化组织阅读,也可供农业院校种植、植保专业师生参考。

<<大豆优质高产问答>>

书籍目录

- 第一章大豆优良品种 1.适宜粮用的春大豆优良品种有哪些？
- 2.适宜粮用的夏大豆优良品种有哪些？
- 3.适宜鲜食的春大豆优良品种有哪些？
- 4.适宜鲜食的夏秋大豆优良品种有哪些？
- 第二章大豆优质高产栽培技术 第一节北方大豆栽培技术 5.大豆无公害栽培技术的要点有哪些？
- 6.什么是大豆的“三垄”栽培法？
- 其增产机理是什么？
- 7.大豆“三垄”栽培技术的要点有哪些？
- 8.什么是大豆窄行密植栽培技术？
- 其增产机理是什么？
- 9.大豆小垄窄行密植栽培技术的要点有哪些？
- 10.大豆大垄窄行密植栽培技术的要点有哪些？
- 11.大豆深松窄行平播密植栽培技术的要点有哪些？
- 12.什么是大豆行间覆膜技术？
- 有何特点？
- 13.大豆行间覆膜栽培技术的要点有哪些？
- 14.什么是大豆保护性耕作技术？
- 有何优越性？
- 15.大豆保护性耕作技术的要点有哪些？
- 第二节南方大豆栽培技术 16.南方春大豆高产栽培关键技术的要点有哪些？
- 17.南方春大豆覆膜栽培技术的要点有哪些？
- 18.南方春大豆间套高产栽培技术的要点有哪些？
- 19.南方夏大豆高产栽培关键技术的要点有哪些？
- 20.南方秋大豆高产栽培技术的要点有哪些？
- 21.南方田埂豆高产栽培技术的要点有哪些？
- 22.南方地区如何进行春大豆的秋繁留种？
- 第三节菜用大豆栽培技术 23.菜用大豆的高产高效栽培模式有哪些？
- 24.菜用大豆无公害栽培技术的要点有哪些？
- 25.菜用大豆大棚早春直播栽培技术的要点有哪些？
- 26.菜用大豆早春保护地育苗移栽的技术要点有哪些？
- 27.菜用大豆早熟露地栽培技术的要点有哪些？
- 28.菜用大豆秋季延后栽培技术的要点有哪些？
- 第三章大豆优质高产疑难解析 第一节大豆基础知识疑难解析 29.大豆的发展前景如何？
- 30.大豆各生长发育阶段有何特点？
- 31.大豆对温度条件有何要求？
- 32.大豆对光照条件有何要求？
- 33.大豆对水分条件有何要求？
- 34.大豆对土壤条件有何要求？
- 35.大豆对养分条件有何要求？
- 36.北方春大豆种植区有何特点？
- 37.黄淮海流域夏大豆种植区有何特点？
- 38.长江流域春夏大豆种植区有何特点？
- 39.东南春夏秋大豆种植区有何特点？
- 40.华南四季大豆种植区有何特点？
- 41.什么是转基因大豆？

<<大豆优质高产问答>>

目前的生产形势如何？

42.转基因大豆食用安全吗？

第二节大豆播种育苗疑难解析 43.怎样进行大豆引种？

44.大豆品种的选用原则有哪些？

45.大豆播种前种子的处理方法有哪些？

46.大豆是怎样进行根瘤固氮的？

47.大豆怎样进行根瘤菌接种？

48.大豆怎样进行种子包衣处理？

49.大豆怎样进行微肥拌种？

50.大豆怎样用稀土拌种？

51.怎样确定大豆的播种期？

52.为什么说大豆要适时早播？

53.大豆播种前如何进行整地？

54.大豆生产上常用的播种方法有哪些？

55.如何确定大豆播种密度？

56.大豆苗期管理技术的要点有哪些？

57.为什么说干旱地大豆不能留种？

58.大豆良种退化的原因有哪些？

59.如何进行大豆品种的提纯复壮？

第三节大豆田间管理疑难解析 60.大豆为什么要与其他作物合理轮作？

怎样轮作？

61.大豆重茬、迎茬减产的原因有哪些？

62.如何防止大豆重茬、迎茬减产现象的发生？

63.大豆花荚期田间管理的要点有哪些？

64.大豆鼓粒成熟期如何加强管理？

65.怎样防止大豆倒伏？

66.大豆花荚脱落的主要原因有哪些？

67.大豆花荚脱落的防止措施有哪些？

68.大豆花而不实是怎么回事？

69.大豆空秕粒的原因有哪些？

70.怎样预防大豆空秕粒？

71.怎样进行大豆收获？

72.为什么说收获大豆时最好不要连根拔？

73.大豆脱粒的方法和标准有哪些？

第四节大豆用肥技术疑难解析 74.大豆施用有机肥有哪些作用？

75.大豆生产中如何施用基肥？

76.大豆生产中如何施用种肥？

77.大豆生产中如何进行追肥？

78.大豆施用有机肥惠满丰有哪些效果？

怎样施用？

79.大豆鼓粒期怎样进行根外喷肥？

80.夏大豆科学施肥技术的要点有哪些？

81.大豆施肥有哪些注意事项？

82.为什么大豆能固氮还需要施肥？

83.大豆怎样施用氮肥？

84.大豆怎样施用磷肥？

85.大豆怎样施用钾肥？

<<大豆优质高产问答>>

86.大豆怎样施用钙肥？

87.大豆怎样施用钼肥？

88.大豆怎样施用锰肥？

89.大豆怎样施用锌肥？

90.大豆怎样施用硼肥？

91.大豆怎样施用铁肥？

第五节大豆用水技术疑难解析 92.夏大豆怎样灌水？

93.大豆灌水应掌握哪些原则？

94.大豆灌溉的方法有哪些？

95.大豆鼓粒期喷灌要注意哪些问题？

96.实现大豆节水的农业技术措施有哪些？

第六节大豆用药技术疑难解析 97.大豆田芽前除草剂的主要种类有哪些？

如何使用？

98.大豆田苗后防除禾本科杂草的除草剂有哪些？

如何使用？

99.大豆田苗后防除阔叶草的除草剂有哪些？

如何使用？

100.大豆田化学除草应注意哪些问题？

101.触杀型除草剂对大豆的药害有哪些？

102.挥发和飘移型除草剂对大豆的药害有哪些？

103.生长抑制型除草剂对大豆的药害有哪些？

104.易淋溶性除草剂对大豆的药害有哪些？

105.易被雨水反溅的除草剂对大豆的药害有哪些？

106.如何减少长残留除草剂对后茬作物的影响？

107.大豆除草剂的应用原则有哪些？

108.大豆除草剂土壤处理应注意的问题有哪些？

109.大豆除草剂茎叶处理的影响因素有哪些？

110.怎样提高夏大豆田的化学除草效果？

111.防止或缓解大豆药害的措施有哪些？

112.植物生长调节剂在大豆生产上的应用有哪些？

第七节大豆减灾技术疑难解析 113.如何防止大豆干旱？

114.如何防止大豆冷害？

115.如何防止大豆霜冻？

116.如何防止大豆涝害？

..... 第四章大豆主要病虫害全程监控技术 第五章大豆简易贮藏技术 参考文献

<<大豆优质高产问答>>

章节摘录

版权页： 开花初期要控制肥水，以防田间湿度过大，植株徒长，造成落花落荚。

结荚期要保持土壤湿润，遇到高温干旱要浇水，但要避免田间渍水。

如出现旺长，可在开花初期喷烯效唑加以控制。

早春土温较低，豆苗根系弱，根瘤菌活动能力差，不利于早生快发，出苗后20~25天，可追1次提苗肥，亩用硝酸铵5~7.5千克、过磷酸钙10千克，促进根系生长。

开花结荚期需肥最大，视田间长势，每亩用三元复合肥20千克、硫酸钾10千克，混合均匀后在株间深施。

鼓粒期，一般保持土壤湿润，遇到干旱应及时灌水，但应速灌速排，同时喷施叶面肥，可用磷酸二氢钾加尿素进行叶面喷施，加快鼓粒充实。

(7) 防治病虫害早春露地栽培，由于温度、湿度相对较低，病虫害发生较轻，应以预防为主，综合防治，定植后由于地温较低，常有立枯病发生，可用77%氢氧化铜干悬浮剂1200倍液或75%百菌清可湿性粉剂600倍液喷雾防治，间隔5~7天1次，连用2~3次，重点喷在豆苗根茎部；开花后由于枝繁叶茂，通透性差，常有白粉病和褐纹病发生，可用12.5%烯唑醇可湿性粉剂1200倍液或70%甲基硫菌灵可湿性粉剂500倍液喷雾防治，间隔5~7天1次，连用2~3次。

虫害前期主要有蚜虫和跳甲，可用5%高效吡虫啉可湿性粉剂1500倍液或52.25%毒死蜱·氯氰菊酯乳油1000倍液喷雾防治，后期主要有豆野螟、斑潜蝇和红蜘蛛等，应及时防治。

采收前10天禁止使用农药。

<<大豆优质高产问答>>

编辑推荐

《大豆优质高产问答》由王迪轩主编，由化学工业出版社出版发行，是粮油经济作物高效栽培丛书，立意新颖，内容丰富，文字精练，数字精确，实用性强，非常适合种植大豆的农民、农村专业合作化组织阅读，也可供农业院校种植、植保专业师生参考。

<<大豆优质高产问答>>

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>