

《芦笋周年生产关键技术问答》

图书基本信息

书名：《芦笋周年生产关键技术问答》

13位ISBN编号：9787508278483

10位ISBN编号：7508278488

出版时间：2013-1

出版社：金盾出版社

页数：136

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《芦笋周年生产关键技术问答》

内容概要

《北方蔬菜周年生产技术丛书:芦笋周年生产关键技术问答》是“北方蔬菜周年生产技术丛书”的一个分册，以问答的形式对芦笋周年生产中的关键技术做了较详细的解答。内容包括：概述，芦笋的生物学特性及对环境条件的要求，芦笋优良品种选择，芦笋育苗、定植技术，白芦笋、绿芦笋栽培关键技术，芦笋周年栽培关键技术，有机芦笋栽培关键技术，芦笋病虫害防治技术，芦笋保鲜加工技术等。

《芦笋周年生产关键技术问答》

书籍目录

- 一、概述
1. 芦笋原产地在何处？在我国有多长的栽培历史？
2. 种植芦笋的经济效益和市场前景如何？
3. 目前我国芦笋发展状况如何？芦笋产业发展中存在哪些问题？
4. 我国芦笋产业的发展趋势如何？
5. 芦笋有哪些营养成分？
6. 芦笋有哪些药用成分？
7. 芦笋具有抗癌功效吗？
- 二、芦笋的生物学特性及对环境条件的要求
1. 芦笋的根系有什么特点？
2. 芦笋的茎有什么特点？
3. 芦笋的叶有什么特点？
4. 芦笋的花有什么特点？
5. 芦笋的果实和种子有什么特点？
6. 芦笋雌雄株的主要区别是什么？
7. 什么是芦笋的生命生长周期？
8. 什么是芦笋的年生长周期？
9. 芦笋生长对温度有什么要求？
10. 芦笋生长对光照有什么要求？
11. 芦笋生长对土壤有什么要求？
12. 芦笋生长对水分有什么要求？
13. 芦笋对养分的需求特点是什么？
14. 芦笋如何进行合理平衡施肥？
15. 芦笋栽培如何科学地选择肥料？
16. 幼苗期芦笋如何施肥？
17. 幼年期芦笋如何施肥？
18. 成年笋田如何施肥？
19. 南方水田能种芦笋吗？
20. 盐碱地能种芦笋吗？
- 三、芦笋优良品种选择
1. 如何根据市场需求选择种植芦笋的种类？
2. 白芦笋和绿芦笋品种选择上有什么区别？
3. 选择芦笋优良品种应考虑哪些方面？
4. 芦笋全雄品种与普通品种有什么区别？
5. 什么是芦笋F₂代种子？采用F₂代种子有什么危害？
6. 笋田中自生芦笋种子可以直接利用吗？
7. 芦笋种子质量标准是什么？种子保存期是多久？
8. 购买芦笋种子应注意什么问题？
9. 芦笋可选用哪些优良品种？
- 四、芦笋育苗技术
1. 芦笋为何要育苗栽培？
2. 芦笋育苗方式有哪些？
3. 芦笋采用小拱棚营养钵育苗有什么好处？
4. 如何选择芦笋育苗场地？
5. 芦笋育苗如何确定苗床面积？
6. 如何建育苗畦？营养土如何配制？
7. 播种前芦笋种子应如何处理？
8. 芦笋种子如何进行浸种催芽？
9. 芦笋如何进行播种？播种后需要多少天能齐苗？
10. 芦笋播种后如何进行建棚覆膜？
11. 芦笋苗期如何进行温度、水分和肥料管理？
12. 春季露地育苗技术要点有哪些？
13. 夏季露地育苗技术要点有哪些？
14. 秋季露地育苗技术要点有哪些？
15. 芦笋苗期如何进行中耕除草？
16. 芦笋出苗后容易出现哪些病虫害？如何进行防治？
17. 芦笋成苗标准是什么？
- 五、芦笋定植技术
1. 如何选择芦笋定植田？
2. 如何确定芦笋种植密度？
3. 芦笋栽培为什么要挖定植沟？定植沟应如何挖？
4. 芦笋定植前如何选苗？
5. 芦笋定植时间如何确定？
6. 芦笋如何进行定植？
7. 芦笋定植到采笋需多长时间？
8. 芦笋定植后为什么要及时补苗？
9. 芦笋定植后如何进行病虫害防治？
10. 芦笋定植后如何浇水和中耕培土？
11. 芦笋定植后如何施肥？
12. 芦笋如何进行合理间作？
- 六、白芦笋栽培关键技术
1. 如何确定白芦笋采收季节？
2. 白芦笋采收方式有哪些？
3. 白芦笋采收前需做哪些准备工作？
4. 白芦笋采收前如何进行清园？
5. 白芦笋采收前如何进行土壤消毒？
6. 白芦笋采收前如何进行施肥？
7. 白芦笋采收前如何进行培垄？
8. 白芦笋覆膜采笋可行吗？
9. 白芦笋采笋工具有哪些？
10. 白芦笋采收方法是什么？
11. 如何确定不同笋龄芦笋的采收持续期？
12. 成年笋田什么时候留母茎最好？留母茎采收的方法是什么？
13. 芦笋采收期间如何进行田间管理？
14. 雨季为什么要坚持采笋？
15. 芦笋采收后如何进行田间管理？
16. 芦笋休眠期如何进行越冬管理？
17. 芦笋休眠期清园的好处是什么？
18. 夏秋季节芦笋清园换头的方法可行吗？
19. 芦笋栽培过程中如何进行支架栽培？
20. 芦笋疏花疏果的作用是什么？
21. 为什么说芦笋打顶防倒伏的方法是错误的？
22. 为什么说芦笋前一年的长势决定第二年的产量？
-
- 七、绿芦笋栽培关键技术
- 八、芦笋周年栽培关键技术
- 九、有机芦笋栽培关键技术
- 十、芦笋病虫害防治技术
- 十一、芦笋保鲜加工技术

章节摘录

版权页： 10.芦笋生长对光照有什么要求？芦笋是喜光作物，地上部茎叶生长期需要有充足的光照，以利于同化产物的制造和积累，光照不足会严重影响芦笋的生长发育。芦笋叶片退化，靠拟叶进行光合作用，拟叶呈针状，要求较长的日照时数和较长的光照，才能满足植株生长发育的需要。日照时数11~13小时，太阳辐射日总量为450~600卡/厘米²·日条件下拟叶光合能力最强。因此，芦笋种植应选择向阳的地块，同时栽培中要合理密植，避免栽培过密导致田间郁闭、相互遮阴。南北向栽培有利于提高光合速率。

11.芦笋生长对土壤有什么要求？芦笋是多年生宿根性作物，有庞大的鳞芽盘和根系，根群发育十分旺盛，生理及呼吸作用都很强，同时芦笋根系具有吸收和贮藏双重作用。根系发育情况主要取决于土壤性质，要促进根系的发育，必须选择通透性好的土壤，以土层深厚、有机质多而肥沃的腐殖土壤或沙壤土为宜。土层浅薄、通气不良、易板结、难排水的黏土以及地下水位高的地块不适宜种植芦笋。芦笋要求微酸性至中性土壤，pH值最好为5.8~6.7，不宜超过5.5~7.5的范围。芦笋对盐碱土有较强的适应性，含盐量在0.3%以下，芦笋均能正常生长。但含盐量超过0.5%时，植株生长受到影响，甚至逐渐枯死。

12.芦笋生长对水分有什么要求？栽培芦笋应选择水源充足、排灌条件好的地块，才能满足芦笋高产的要求。芦笋拟叶呈针状，且表面有一层蜡质，植株蒸腾量较小，芦笋还有庞大的根系，部分根深入土层2~3米，能够利用土壤深层的水分；同时，贮藏根内含有大量水分，可以短期调节水分不足，所以芦笋比较耐旱。采笋期间保持土壤相对含水量在50%左右即可满足芦笋生长发育的需求。但过于干旱，芦笋生长发育将受到限制，特别是在采笋期间遇到干旱，嫩茎细弱且不易抽发，空心笋、畸形笋数量增多，散头率高，易老化，严重影响芦笋品质。另外，芦笋不耐涝，如果土壤长期水分过多，如地下水位过高、排水不良或常积水的地块，易使土壤中氧气不足，导致整株死亡。另外，若空气湿度过大，再遇高温，也易导致芦笋病害大量发生。

《芦笋周年生产关键技术问答》

编辑推荐

《北方蔬菜周年生产技术丛书:芦笋周年生产关键技术问答》内容通俗易懂，科学性和可操作性强，适合广大菜农和基层农业技术人员学习使用，亦可供农业院校相关专业师生阅读。

《芦笋周年生产关键技术问答》

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:www.tushu000.com