

<<洋葱栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<洋葱栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508202549

10位ISBN编号：7508202546

出版时间：1996-08

出版时间：金盾出版社

作者：安志信

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>

## <<洋葱栽培技术>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本书由天津市蔬菜研究所安志信研究员等编著。

内容包括：洋葱的

种类、生育周期和主要栽培方式，品种生态特性，主要品种，播种和育苗，定植，定植后的管理，越冬保苗和预防早期抽薹，收获与贮藏，常规采种和杂交制种，病、虫、草害的防治，共10部分。

作者从实用出发，既

介绍了常规栽培技术，也介绍了叶面施肥、植物生长调节剂、气调贮藏等新技术。

适合广大菜农、部队农副业生产人员和农校师生阅读参考。

## <<洋葱栽培技术>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 一、洋葱的种类、生育周期和主要栽培方式

##### (一) 种类

1. 普通洋葱
2. 分蘖洋葱
3. 顶球洋葱

##### (二) 生育周期

1. 发芽和幼苗期
2. 植株旺长期
3. 鳞茎膨大期
4. 生理休眠期
5. 抽薹、开花、结实期

##### (三) 主要栽培方式

1. 育苗定植
2. 直播栽培
3. 仔球栽培

#### 二、品种生态特性

##### (一) 鳞茎的肥大生长

##### (二) 抽薹的特性

##### (三) 耐贮性

#### 三、主要品种

##### (一) 黄皮品种

1. 北京黄皮
2. 大水桃
3. 荸荠扁
4. 黄玉葱
5. 熊岳圆葱
6. 福建黄皮洋葱
7. 台农选3号
8. 千金
9. 万金
10. 其他黄色品种

##### (二) 紫(红)皮品种

11. 北京紫皮
12. 高桩红皮
13. 甘肃紫皮
14. 南京红皮
15. 江西红皮
16. 广州红皮
17. 福建紫皮

##### (三) 白皮品种

18. 新疆白皮
19. 江苏白皮
20. 系选美白

##### (四) 分蘖洋葱和顶球洋葱的品种

## <<洋葱栽培技术>>

21.分蘖洋葱

22.东北顶球洋葱

23.河曲红葱

24.陕北红葱

25.甘肃红葱

26.西藏红葱

### 四、播种和育苗

#### (一) 种子的形态、结构和发芽过程

1.种子的形态与结构

2.发芽过程

#### (二) 播种

1.确定播种量与播种期

2.播种技术

#### (三) 育苗

1.露地育苗

2.保护地育苗

3.培育仔球(小鳞茎)

### 五、定植

#### (一) 定植前的准备

1.整地和施基肥

2.选苗

#### (二) 定植技术

1.定植期

2.定植密度

3.定植方法

#### (三) 促进幼苗生长和发根

1.用激素或药剂浸根

2.叶面喷磷

### 六、定植后的管理

#### (一) 追肥

1.计算作物携出养分量

2.计算土壤可提供养分量

3.计算应补施养分量

4.计算增施养分量

5.计算应施肥料量

6.不同季节养分调节系数

7.配方施肥必须适应洋葱生产的特点

#### (二) 浇水和蹲苗

#### (三) 中耕、培土和扒土

### 七、越冬保苗和预防早期抽薹

#### (一) 越冬保苗

1.叶面喷磷和激素浸根

2.倾斜栽植

3.选苗与补苗

4.浇冻水与覆盖防寒

#### (二) 防止早期抽薹

1.系统选择不易抽薹系

## <<洋葱栽培技术>>

- 2.正确掌握播种期
  - 3.选用大小适度的幼苗
  - 4.育苗期不应过度控制
  - 5.晚秋定植不宜过早
  - 6.防止肥水管理失当
  - 7.试用激素控制抽薹
  - 8.摘薹、摘薹
- ### 八、收获与贮藏
- (一)收获
  - (二)贮藏
- 1.休眠与贮藏前的处理
  - 2.垛藏
  - 3.堆藏
  - 4.囤藏
  - 5.挂藏或堆藏
  - 6.冷库贮藏
  - 7.气调贮藏
  - 8.剥皮贮藏
- ### 九、常规采种和杂交制种
- (一)花器构造及有关特性
  - (二)采种田的立地条件
  - (三)常规品种的采种技术
- 1.鳞茎的选择
  - 2.隔离
  - 3.定植和越冬管理
  - 4.越冬后的管理
  - 5.采收
- (四)杂交一代的制种技术
- 1.雄性不育株的选择与繁殖
  - 2.培育保持系
  - 3.培育恢复系
  - 4.制种
- (五)种子的贮藏
- ### 十、病虫草害的防治
- (一)侵染性病害
- 1.霜霉病
  - 2.菌核病(小菌核病)
  - 3.紫斑病
  - 4.灰霉病(灰腐病、洋葱瘟病)
  - 5.炭疽病
  - 6.黑粉病
  - 7.软腐病
  - 8.白腐病
  - 9.锈病
  - 10.黑斑病
- (二)生理性病害
- 1.氮缺乏与过剩

## <<洋葱栽培技术>>

2.磷缺乏与过剩

3.钾缺乏

4.钙缺乏与过剩

5.镁缺乏

6.硫缺乏

7.铜缺乏

8.硼缺乏

### (三) 虫害

1.葱蓟马

2.葱潜叶蝇(葱斑潜蝇)

3.葱地种蝇

4.小地老虎、蝼蛄蚱虫和火蜘蛛

### (四) 化学除草

1.除草通(杀草通、胺硝草)

2.捕草净

3.除草剂一号(南开一号)

4.氟乐灵

5.异丙隆

后记

<<洋葱栽培技术>>

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>