

# 《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

出版社：金盾出版社

作者：安志信

页数：87

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](http://www.tushu000.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。

## 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

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

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

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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)