

移栽地膜棉花高产栽培新技术



[移栽地膜棉花高产栽培新技术_下载链接1](#)

著者:吴云康

出版者:江苏科学技术出版社

出版时间:

装帧:

isbn:9787534527234

棉花是人们日常生活中不可缺少的重要物资。棉纤维不仅是纺织工业的主要原料，也是化工、医药、军工生产的重要原料；棉柴可用于制造人造板或纸张；棉籽可榨取食用油；棉籽壳可用于生产食用菌；棉饼可作饲料和肥料。我们生活中的每时每刻都离不开棉花。

棉花是大宗经济作物，在种植业结构中是有举足轻重的作物。种植棉花可为纺织工业生产提供原料，具有较高的经济效益，可大幅度地提高农民收入。棉花出口，可为国家换取外汇。

棉花具有无限生长习性，可塑性大，在田时间长，受自然气候、地理环境、病虫草害等的影响较大，因此栽培技术也相对较复杂，产量相差也较大。管理一般的棉田，亩产仅几十公斤，而栽培技术先进的超高产棉田，亩产量可达150公斤以上，悬殊100多公斤。每亩的经济收益相差数千元。

作者介绍:

目录: 一、覆盖栽培技术的发展

(一) 覆盖栽培技术的由来

(二) 移栽地膜棉栽培技术的形成

1. 塑膜覆盖植棉技术的发展

2. 地膜直播棉技术的发展

3. 移栽地膜棉技术的形成

二、移栽地膜棉的土壤环境效应

(一) 土壤热效应

1. 提高了耕层土壤温度

2. 土壤温度日变化规律

3. 晴天增温高, 雨天增温少

4. 东西行向增温明显

(二) 土壤水分效应

1. 具有保墒和提墒作用

2. 保持适宜的覆盖度, 减少雨水流失

(三) 土壤理化性状效应

1. 有利于防止土壤板结

2. 抑制土壤返盐

3. 对土壤养分的影响

三、移栽地膜棉的生长发育

(一) 移栽地膜棉的生育特性

1. 栽后活棵快, 生长发育早

2. 棉株生长量大, 株型合理

3. 单株结铃多, 有效成铃期长

4. 棉株素质高, 抗逆能力强

(二) 移栽地膜棉器官的生长规律

1. 形成圆柱形浅根系

2. 主茎下中部节间长

3. 叶面积扩展快

4. 果枝粗壮, 发育早

5. 现蕾强度呈单峰曲线

6. 果节数量多

(三) 移栽地膜棉产量形成特点

1. 总果枝的适宜值

2. 有效总果节量多

3. 成铃强度高

4. 成铃分布的特殊性

5. 亩总铃数高

6. 铃重变化动态

7. 衣分率提高

8. 产量高, 效益大

四、移栽地膜棉的增产机理

(一) 移栽地膜棉的光合特性

1. 移栽地膜棉叶片的特性

2. 移栽地膜棉对叶绿素含量的影响

(二) 移栽地膜棉养分的吸收和分配

1. 移栽地膜棉的根系吸收能力

2. 移栽地膜棉对氮素的吸收和分配

3. 移栽地膜棉对钾素的吸收和分配

.....

五、地膜的选择与应用

六、移栽地膜棉的品种选择

七、移栽地膜棉育苗移栽覆盖技术

八、移栽地膜棉栽培管理技术

• • • • • [\(收起\)](#)

[移栽地膜棉花高产栽培新技术](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[移栽地膜棉花高产栽培新技术](#) [下载链接1](#)

书评

[移栽地膜棉花高产栽培新技术](#) [下载链接1](#)