<<移栽地膜棉花高产栽培新技术>>

图书基本信息

书名:<<移栽地膜棉花高产栽培新技术>>

13位ISBN编号: 9787534527234

10位ISBN编号: 7534527236

出版时间:1999-5

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

<<移栽地膜棉花高产栽培新技术>>

内容概要

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。

<<移栽地膜棉花高产栽培新技术>>

书籍目录

- 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.主茎下中部节问长
- 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

<<移栽地膜棉花高产栽培新技术>>

- (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

<<移栽地膜棉花高产栽培新技术>>

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