

DOCS 可编辑文档

# 草莓种植技术与方案详解

01

草莓种植的基础知识



# 草莓的生物学特性及品种分类

## 草莓的品种分类

- 按果实颜色分类：红草莓、粉草莓、白草莓等
- 按果实形状分类：圆锥形草莓、扁圆形草莓、长圆锥形草莓等
- 按生长周期分类：早中熟草莓、晚熟草莓等

## 草莓的生物学特性

- 多年生草本植物，匍匐生长
- 具有旺盛的根系和叶片，具有较强的适应能力
- 花序为有限花序，果实为浆果

# 草莓的生长环境要求与控制

## ● 草莓的生长环境要求

- 温度：适宜生长温度为15-25℃，最低生长温度为5℃
- 光照：要求充足的光照，每天至少6小时
- 土壤：要求疏松、肥沃、排水良好的土壤

## ● 草莓生长环境的控制

- 温度控制：通过覆盖保温材料、遮阳网等措施，保持适宜的温度
- 光照控制：通过调整种植密度、修剪叶片等措施，保证充足的光照
- 土壤控制：通过施肥、翻耕、灌溉等措施，保持土壤的良好状态

# 草莓的养分需求与施肥技术



## 草莓的养分需求

- 主要养分：氮、磷、钾
- 次要养分：钙、镁、硼、锌等



## 草莓的施肥技术

- 基肥：在定植前施用，以有机肥为主，配合适量化肥
- 追肥：在生长过程中适时施用，以氮肥和钾肥为主，适量施用磷肥
- 叶面喷施：在生长过程中适时进行，补充钙、镁、硼、锌等微量元素

02

草莓的种植关键技术



# 草莓的育苗技术与方法

01

## 草莓的育苗技术

- 选择优质品种，进行种子育苗或分株育苗
- 保持育苗土壤湿润，避免干旱和积水
- 定期施肥，保证养分供应

02

## 草莓的育苗方法

- 种子育苗：将草莓种子播种在育苗床上，保持适宜的温度和湿度，待苗长至3-4片真叶时进行移栽
- 分株育苗：将草莓植株的匍匐茎分株，栽植在育苗床上，保持适宜的温度和湿度，待苗长至3-4片真叶时进行移栽

# 草莓的定植技术与方法

## 草莓的定植技术

- 选择适宜的定植时间，一般在秋季和春季
- 定植前进行土壤消毒，减少病虫害的发生
- 定植时保持适宜的株距和行距，保证植株的生长空间

## 草莓的定植方法

- 将草莓苗定植在事先准备好的栽培畦中，深度与原始土壤相同
- 定植后及时浇水，保持土壤湿润
- 定植后适时施肥，促进植株生长



# 草莓的田间管理与修剪技术

## 草莓的修剪技术

- 摘除病叶和枯黄叶：定期摘除草莓植株的病叶和枯黄叶，减少病虫害的发生
- 摘除过多的匍匐茎：摘除过多的匍匐茎，保证植株的生长空间和养分供应
- 修剪果枝：在果实成熟后，及时修剪果枝，避免植株消耗过多养分

## 草莓的田间管理

- 灌溉管理：根据土壤湿度和气候条件，适时进行灌溉
- 施肥管理：根据草莓的生长需求，适时进行施肥
- 病虫害防治：定期检查草莓植株，发现病虫害及时进行防治

03

# 草莓的病虫害防治策略



# 草莓的主要病虫害及其危害特点

## ● 草莓的主要病虫害

- 霜霉病：主要危害草莓叶片，导致叶片枯黄、凋落
- 灰霉病：主要危害草莓果实，导致果实腐烂、脱落
- 蚜虫：主要危害草莓植株，导致叶片卷曲、生长受阻

## ● 草莓病虫害的危害特点

- 霜霉病：发病初期叶片出现黄色斑点，逐渐扩大，最终导致叶片枯死
- 灰霉病：发病初期果实出现白色霉层，逐渐扩大，最终导致果实腐烂
- 蚜虫：吸食草莓植株的汁液，导致叶片卷曲、生长受阻

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/87713103200006122>