

<<玉米高产栽培技术问答>>

图书基本信息

书名：<<玉米高产栽培技术问答>>

13位ISBN编号：9787500213369

10位ISBN编号：7500213360

出版时间：1999-09

出版时间：中国盲文出版社

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>

## <<玉米高产栽培技术问答>>

### 书籍目录

目录

出版说明

前言

玉米的生产概况

1.玉米起源于哪里？

何时传入我国？

2.玉米可分为哪几类？

3.世界上玉米生产主要分布在哪些国家？

我国玉米的分布与区划如何？

4.玉米生产的国际、国内产量如何？

5.玉米的主要营养成分是什么？

6.玉米有哪些用途？

7.玉米的发展前景如何？

玉米的生物学特性

8.玉米由哪些器官构成？

9.玉米根的形态特征及功能是什么？

10.玉米茎的形态特征及功能是什么？

11.玉米叶的形态特征及功能是什么？

12.玉米雄穗的形态有什么特点？

13.玉米雌穗的形态有什么特点？

14.玉米雄穗是怎样分化形成的？

15.玉米雌穗是怎样分化形成的？

16.玉米雌、雄穗分化与根、茎、叶的发育有什么关系？

17.玉米雌、雄穗开花各有什么特点？

18.什么是授粉、受精？  
影响因素有哪些？

## <<玉米高产栽培技术问答>>

- 19.玉米种子的形态特征及功能是什么？
- 20.什么是玉米的生育期和生育时期？
- 21.什么是玉米的营养生长和生殖生长？  
二者关系如何？
- 22.玉米苗期生长有什么特点？
- 23.玉米穗期生长有什么特点？
- 24.玉米花粒期生长有什么特点？
- 25.玉米生长发育对环境条件有什么要求？

### 玉米的品种及其选用

- 26.什么是品系、品种？
- 27.什么是杂交种？
- 28.什么是杂种优势？  
如何度量？
- 29.什么是自交系、一环系、二环系和改良系？
- 30.什么是配合力、一般配合力和特殊配合力？
- 31.玉米优良杂交种是怎样得到的？
- 32.玉米杂交种后代为何不能再种？
- 33.何为正交种子和反交种子？
- 34.种子质量合格的标准是什么？
- 35.什么是原原种、原种和良种？
- 36.如何选购玉米种？
- 37.玉米杂交种有哪几类？
- 38.按生育期长短玉米分为哪几类？
- 39.高、中、矮玉米品种如何划分？

## <<玉米高产栽培技术问答>>

- 40.紧凑型和平展型玉米各有何特点？
- 41.良种为何与良法配套才能高产？
- 42.玉米引种时应注意哪些问题？
- 43.品种布局与搭配应掌握哪些原则？
- 44.当前生产上主要种植与推广的品种有哪些？

### 玉米的种植方式

- 45.什么是间作？  
间作在生产上有什么意义？
- 46.玉米间作有哪些方式？
- 47.什么是套种？  
套种的作用是什么？
- 48.玉米的套种方式有哪些？
- 49.玉米的间作套种应注意哪些问题？

- 50.什么是复种？  
复种的作用是什么？
- 51.玉米复种的形式有哪些？

- 52.什么是轮作？  
轮作的作用是什么？
- 53.玉米的轮作类型有哪些？

- 54.什么是合理密植？  
合理密植的原则是什么？

- 55.玉米等行距种植和宽窄行种植有什么不同？

### 玉米所需土壤及耕作方式

- 56.玉米高产需要什么样的土壤？
- 57.限制玉米高产的土壤有哪些类型？  
如何改良这些土壤？

- 58.如何培肥玉米田的肥力？

## <<玉米高产栽培技术问答>>

59.土壤耕作的作用是什么？

60.玉米田土壤耕作的方法有哪些？  
各有什么特点？

玉米的播种

61.播前如何准备种子？

62.什么是种衣剂？

63.玉米常用的种衣剂有哪些？  
如何进行人工包衣？

64.使用种衣剂有什么好处？

65.如何确定玉米的播期？

66.怎样确定玉米的播种量？

67.玉米的播种方法有哪些？

68.怎样确定玉米的播种深度？

69.播后镇压有什么作用？

玉米的施肥

70.玉米所需营养元素有哪些？

71.玉米各生育期需肥有什么特点？

72.玉米缺少营养元素后有何症状？

73.玉米施肥的一般原则是什么？

74.如何确定玉米的施肥量？

75.基肥的种类及施用方法有哪些？

76.种肥的种类和施用方法有哪些？

77.追肥的种类和施用方法有哪些？

78.如何施用微肥？

玉米的灌溉与排水

## <<玉米高产栽培技术问答>>

79.如何确定玉米的需水量？

80.玉米不同生育期需水有什么特点？

81.如何实现适时灌溉？

82.灌溉有哪几种方式？

83.什么情况下需要排水？

玉米的田间管理

84.玉米苗期管理的主要目标是什么？

85.玉米苗期管理有哪些措施？

86.玉米拔节至穗期管理的主要目标是什么？

87.玉米拔节至穗期应注意哪些方面的管理？

88.玉米灌浆期管理的主要目标是什么？

89.玉米灌浆期应注意哪些方面的管理？

玉米的特殊栽培技术

90.地膜覆盖栽培的作用是什么？

91.地膜有哪几种？

92.地膜覆盖栽培的基本技术有哪些？

93.什么情况下适宜采用育苗移栽技术？

94.育苗移栽增产的原因？

95.育苗的方法有几种？

96.如何进行苗床的管理？

97.玉米移栽应注意哪些问题？

98.如何进行玉米的抗旱种植？

99.如何提高玉米的抗涝性？

100.如何使玉米免受冷害？

101.盐碱地玉米种植的关键措施有哪些？

## <<玉米高产栽培技术问答>>

102.玉米倒伏的原因是什么？

如何提高其抗倒性？

103.玉米空秆的原因是什么？

如何防止空秆？

104.雹灾对玉米有何危害？

雹灾

发生后应采取哪些补救措施？

玉米病、虫、草害的防治

105.防治病、虫、草害的原则是什么？

106.危害玉米的主要病害有哪些？

107.怎样防治玉米大、小斑病？

108.怎样防治玉米青枯病？

109.怎样防治玉米黑粉病和丝黑穗病？

110.怎样防治玉米病毒病？

111.玉米弯孢菌叶斑病的发生

有什么特点？

如何防治？

112.玉米霜霉病的发生

有什么特点？

如何防治？

113.玉米干腐病的发生有

什么特点？

如何进行防治？

114.危害玉米的虫害有哪些？

115.如何防治玉米苗期虫害？

116.如何防治玉米螟？

117.如何防治粘虫？

118.如何防治棉铃虫和蚜虫？

## <<玉米高产栽培技术问答>>

119.危害玉米的杂草有哪些？

120.怎样防治玉米田的杂草？

特用型玉米

121.什么是特用型玉米？

特用型玉米分哪几种？

122.什么是高赖氨酸玉米？

123.当前生产上高赖氨酸玉米的利用情况怎么样？

124.什么是甜玉米？  
甜玉米如何分类？

125.甜玉米的种植和收获应注意哪些问题？

126.甜玉米的保存应注意哪些问题？

127.什么是高油玉米？

128.高油玉米的种植有什么特点？

129.什么是高淀粉玉米？

高淀粉玉米的种植现状如何？

130.什么是糯玉米？

131.糯玉米的种植应注意哪些问题？

132.什么是爆裂玉米？

133.爆裂玉米的种植、贮存应注意什么？

134.什么是黑玉米？

135.黑玉米的种植应注意哪些问题？

136.青贮玉米有什么特点？

137.青贮玉米的种植应注意什么？

138.什么是笋玉米？



<<玉米高产栽培技术问答>>

139.笋玉米的种植应注意什么？

140.什么是粮饲兼用玉米？

附录 玉米试验观察记载项目及其标准  
主要参考文献

<<玉米高产栽培技术问答>>

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>