

<<玉米杂交制种实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<玉米杂交制种实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787508233529

10位ISBN编号：7508233522

出版时间：2004-1

出版时间：金盾出版社

作者：孙换，

页数：216

字数：160000

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>

<<玉米杂交制种实用技术问答>>

内容概要

本书以问答的形式，简要介绍了玉米杂交制种的基础知识，玉米杂交制种田间操作技术，玉米杂交制种生产基地的管理，玉米种子检验及贮存加工包装，我国目前常用的46个玉米自交系和49个玉米杂交种。

内容丰富，通俗易懂，适合农民、农业技术人员、玉米杂交制种工作者、农业院校师生阅读参考

<<玉米杂交制种实用技术问答>>

书籍目录

第一部分 玉米杂交制种基础知识 1.怎样进行玉米的植物学分类？

2.国际上通用的玉米生育期长短是如何划分的？

3.玉米种子的构造怎样？

4.什么是杂种优势？

5.玉米为什么要进行杂交制种？

6.什么是玉米杂交制种的母本、父本？

什么是亲本？

7.什么是玉米杂交种？

什么是玉米杂交组合？

8.什么是优良杂交种？

9.玉米杂交种都有哪些类型？

10.选配玉米杂交种亲本的原则是什么？

11.什么叫引种？

引种在玉米制种上有何意义？

12.玉米杂交种为什么不能种第二代？

13.什么是品种纯度？

14.什么叫有效积温和活动积温？

在玉米制种子有什么意义？

15.什么叶龄？

如何计算叶龄？

叶龄在玉米制种生产上有何意义？

16.我国玉米种植区主要分布在哪些地方？

各有何特点？

17.我国玉米杂交种子生产形势如何？

18.什么是玉米自交系？

19.优良的玉米自交系应具备哪些条件？

20.玉米自交系有哪几种主要类型？

21.什么是一环系、二环系，姊妹系？

22.玉米自交系原种的标准是什么？

23.如何进行自交和杂交套袋授粉？

24.玉米亲本南繁应注意哪些问题？

25.提高亲本自交系敏种产量有何技术要求？

26.导致玉米自交系混杂退化的原因有哪些？

27.玉米自交系的繁殖过程中的防杂保纯技术措施有哪些？

28.有玉米杂交制种生产中，亲本自交系如何防杂保纯？

29.为什么要提纯退化了的自交系？

30.玉米自交系的提纯有哪些方法？

31.怎样进行玉米自交系的复壮？

第二部分 玉米杂交制种田间操作技术 第三部分 玉米杂交种制种生产基地的管理 第四部分 玉米种子检

验检测及贮存与加工包装 第五部分 我国目前常用的玉米自交系和杂交种简介 主要参考文献

<<玉米杂交制种实用技术问答>>

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>