

<<品种区试常见问题简析>>

图书基本信息

书名：<<品种区试常见问题简析>>

13位ISBN编号：9787511608819

10位ISBN编号：7511608817

出版时间：2012-7

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：赵玉山 等著

页数：174

字数：150000

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>

<<品种区试常见问题简析>>

内容概要

《品种区试常见问题研究》以通俗、实用为宗旨，汇集了195个区试工作中常见问题，内容涉及小麦、玉米、棉花、大豆、向日葵、谷子、马铃薯等诸多方面，可作为种子工作者及农业技术推广者的工具书，也可作为农业院校相关专业的参考书。

<<品种区试常见问题简析>>

作者简介

赵玉山，研究员，山西襄汾人，1960年8月生。
山西省临汾市农业种子管理站副站长，山西省农作物品种审定委员会委员，山西省新世纪学术技术带头人333人才。

1980年参加工作以来，一直从事农作物品种管理工作，深入生产第一线，研究区试实用技术，已出版《品种区试实用技术200问》《农作物品种试验技术与管理》2部专著。
选育并通过审定的小麦、玉米、大豆新品种12个，先后获全国农牧渔业丰收奖、山西省科技进步奖、山西省农村承包奖等12项，发表学术论文126篇，其中13篇获优秀学术论文奖。

崔宝玉，高级农艺师，汉族，山西襄汾人。1956年10月生。
现任襄汾县农技中心副主任，兼县农作物原种场场长。

主要从事农作物优良品种的引进、试验、示范、选育推广。
先后引进并推广小麦、甘薯、棉花、大豆、经济作物品种60多个。
发表论文10篇，获农牧渔业丰收奖、省科技进步奖3项，获得十多次省级表彰和奖励。

赵铁锁，高级农艺师，汉族，山西太原人，1962年10月生。
现任山西省太原市种子管理站副站长，太原市委联系高级专家、太原市首批新世纪学术技术带头人市级人选、太原市优秀专家。

参加工作以来一直从事农作物品种的引进、选育、试验、推广等工作。
先后获得部、省二等奖以上奖项19项；在省级以上专业刊物发表论文25篇。

<<品种区试常见问题简析>>

书籍目录

一、综合类

- 1.区试田肥力不匀的问题
- 2.区试田种子播前保管问题
- 3.随机排列时使用随机数字表的问题
- 4.填写试验结果记载表混乱的问题
- 5.在套种作物地块中安排区试的问题
- 6.选择承试点不固定的问题
- 7.选择试验地块的问题
- 8.区试田生产水平过低的问题
- 9.旱地区试种在水地的问题
- 10.在区试田喷施药剂防治病害问题
- 11.在区试田缺苗情况下补种其他作物问题
- 12.小区长边与小区重复走向相平行的问题
- 13.区试田四周或部分无保护行问题
- 14.保护行种植作物的行数过少问题
- 15.保护行种植与区试田不同作物的问题
- 16.小区设计成正方形或接近正方形问题
- 17.小区面积有大有小的问题
- 18.小区播种有的靠近地埂有的远离地埂问题
- 19.播种作物行向与小区长边相垂直的问题
- 20.重复的长边方向平行于肥力走向的问题
- 21.区试田栽培管理同一项目时由数人完成的问题
- 22.间比排列参试品种与相邻-个对照比较产量问题
- 23.间比排列时以绝对产量排列品种位次问题
- 24.间比排列时单排变双排处不设对照区的问题
- 25.区试田的个别小区漏施或倍施肥料问题
- 26.灌溉大田时导致区试田的个别小区浸水问题
- 27.随机区组设计不加以调整的问题
- 28.品种综合评价仅重复产量数字问题
- 29.区试观察走道设置过窄问题
- 30.调查区试观察记载项目错过最佳时机问题
- 31.复播区试不复播的问题
- 32.复播区试不灭茬播种的问题
- 33.高、中肥区试安排在同一块地问题
- 34.区试田间调查记载应注意的问题
- 35.安排区试田与道路距离过近问题
- 36.区试田选建在有污染源的厂矿企业附近的问题
- 37.复播区试田中的套种种植问题
- 38.区试田距障碍物较近问题
- 39.区试田长期不进行匀地播种问题
- 40.区试田内插品种标牌不标准问题
- 41.间比排列试验,其结果按两对照间品种小排序问题
- 42.区试随机排列完全随机化的问题
- 43.区试三个重复混收,再平均作为小区产量的问题
- 44.区试播种未按小区分开种子的问题

<<品种区试常见问题简析>>

- 45. 区试田采用喷灌浇地问题
- 46. 将观察记载数据随手记在纸片上的问题
- 47. 小区观察调查不定点的问题
- 48. 计算区试品种生育期天数标准不统一的问题
- 49. 填写试验报告不用钢笔填写的问题

.....

二、小麦

三、玉米

四、棉花

五、大豆

六、向日葵

七、谷子

八、马铃薯

九、其他作物

附录一 种子法

附录二 主要农作物品种审定办法

附录三 农作物种子生产经营许可管理办法

<<品种区试常见问题简析>>

章节摘录

15.保护行种植与区试田不同作物的问题 问题表现： 保护行种植与区试田不同的作物，存在秆高或秆低的问题，对区试田通风透光或遮阴的程度有所不同，对参试品种的影响也不同，起不到保护行的作用； 容易出现区试田和保护行不能统一操作管理的问题； 两种作物成熟期不同，给收获工作带来一定困难。

原因分析： 有的试点对保护行与区试田种植同类作物的理解不到位，随意确定别的保护行作物； 有的试点在种植保护行时，因同类作物种子量不足，使一部分保护行改种其他作物。

解决办法： 提高对保护行应种植同一类作物的正确认识，按规定种植与区试田相同的作物，有条件时田块四周采用同一作物同一品种。

有条件的供种单位在供应区试种子时，应供给足够种植保护行的种子。

16.小区设计成正方形或接近正方形问题 问题表现： 正方形小区在同一重复内其占地面积的距离会拉得长些，引起的试验误差较大； 正方形小区不便于田间管理和观察记载。

原因分析： 有些试点试验田受地形限制，该小区不得不设计成正方形或接近正方形； 有些试点对小区设计的长宽比例不清楚，误设计为正方形或接近正方形。

解决办法： 选建与所承担区试任务要求的面积及性质相适合的试验用地，严格按照1：3~5的比例设计成长方形小区。

但对于有些边际影响较大的作物，可按方案规定，把小区设计为正方形或接近正方形。

.....

<<品种区试常见问题简析>>

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>