

无栏目

DRIS理论缺陷与方法重建

@李健\$福建省农业厅果树站!福州350003 @李美桂\$福建省农业厅果树站!福州350003

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 经分析DRIS存在两类理论缺陷:两正态分布的营养元素的比值分布为正偏的非常态;DRIS在营养元素等比不等量变化时存在诊断盲区。依据多维正态分布的二次型理论,以及等概率平衡观点,建立优于DRIS,以及与临界值诊断形式统一的“平衡态诊断施肥综合法”BDRIS。当营养元素相关矩阵 $R=I$ (单位矩阵),即不考虑元素颀颀作用时,BDRIS简化为临界值诊断。同时,还提供了SAS语言编写的诊断程序。

关键词 [DRIS](#) [BDRIS](#) [椪柑](#) [等概率平衡态](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @李健\$福建省农业厅果树站!福州350003 @李美桂\$福建省农业厅果树站!福州350003

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(708KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“DRIS”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@李健\\$福建省农业厅果树站!福州350003](#) [@李美桂\\$福建省农业厅果树站!福州350003](#)