

交叉学科

谷物种子中蛋白质含量测定的核反应分析法

罗小兵,张软玉,陈世国,李泰华,安竹,曹养书,何福庆,彭秀峰

(四川大学原子核科学技术研究所, 四川 成都 610064)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

分析了在高蛋白质谷物育种中对筛选方法的要求, 对谷物中蛋白质测定的方法进行了综述评价, 重点介绍了用于谷物蛋白质测定的核反应分析法的原理及特点.

The requirements of the screening method for high protein content in grain breeding are analysed. Methods for the determination of protein content in grain seed are reviewed. The principle and the advantages of the nuclear reaction method for the measurement of protein content in grain seed are discussed in detail.

关键词 [蛋白质](#) [育种](#) [核反应](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 罗小兵;张软玉;陈世国;李泰华;安竹;曹养书;何福庆;彭秀峰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (155KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“蛋白质”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [罗小兵](#)

· [张软玉](#)

· [陈世国](#)

· [李泰华](#)

· [安竹](#)

· [曹养书](#)

· [何福庆](#)

· [彭秀峰](#)