

农产品粒形识别研究进展及其在工程中的应用现状

Research advances of agricultural product grain shape identification and current situation of its application in the engineering field

投稿时间: 2002-12-30 最后修改时间: 2004-4-5

稿件编号: 20040365

中文关键词: 农产品; 粒形; 识别; 研究进展

英文关键词: agricultural product; grain shape; identification; research advance

基金项目:

作者	单位
任宪忠	黑龙江八一农垦大学工程学院, 大庆 163319; 东北农业大学工程学院, 哈尔滨 150030
马小愚	东北农业大学工程学院, 哈尔滨 150030

摘要点击次数: 9

全文下载次数: 17

中文摘要:

农产品籽粒形状对农产品的品质有很大的影响, 同时也是农产品检测分级的重要参数。为了充分利用国内外的研究成果, 促进中国在该领域的研究与应用, 从农产品粒形与农产品品质(产量、专用品种、加工品质、种子活性)、粒形与农业机械的设计及使用、粒形影响因素、粒形测量技术等几方面对国内外的研究进展进行了综述, 以供有关研究人员参考。

英文摘要:

Grain shape of agricultural product affects the quality of agricultural product greatly. In the meantime, grain shape is an important parameter for the agricultural product inspection and grading. In order to utilize the foreign and native research findings, improve its research and application and give reference to researchers in this field in China, the research development was summarized from the following aspects: grain shape and quality (yield, special variety, processing quality, seed vitality) of agricultural product; grain shape and devising and using of agricultural machinery; influencing factors of grain shape; measuring technique of grain shape.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606957位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计