

中国科技核心期刊

GRAIN STORAGE

Vol.41

ISSN1000-6958

CN 51-1243/S

粮食储藏

LIANGSHI CHUCANG

2012(5)

主管:国家粮食局

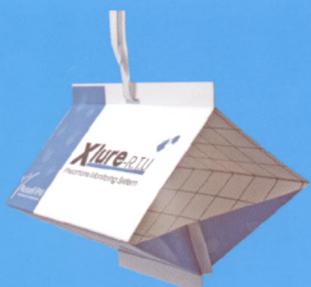
主办:国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所
中国粮油学会储藏分会



英国 RUSSELL IPM

隆重推荐

绿色储粮首选——Xlure(爱克丝洛)



Xlure-RTU (爱克丝洛·莱特优) 是一款专门针对仓储领域**鳞翅目(飞蛾类)**害虫提供监测与防治的多功能产品，它基于昆虫信息素与引诱剂混合而制，方便易用。



Xlure-MST (爱克丝洛·美丝它) 是一款专门针对仓储领域**鞘翅目(甲虫)**害虫提供监测与防治的多功能产品，系同类产品中唯一同时获得美国EPA和英国HSE证书的卓越产品。

更多产品详情，欢迎浏览：www.russellipm.com / www.russellipm.com.cn

ISSN 1000-6958



万方数据



青岛罗素生物技术有限公司

地 址：青岛市崂山区株洲路153号高创中心1号楼801室

电 话：0532-80866018 传 真：0532-80866016

手 机：15053298811 13604251512

Email:info@russellipm.com.cn

诚招行业／区域代理商／经销商

中国科技核心期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》期刊
中国科技论文统计源期刊
《中国科学引文数据库》来源期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国期刊网》全文收录期刊
《中国学术期刊》(光盘版)全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

粮食储藏

(双月刊)

第41卷 第5期

(总第229期)

2012年10月25日出版

1972年创刊

国内外公开发行

主管单位

国家粮食局

主办单位

国家粮食储备局成都储藏科研所

中国粮油学会储藏分会

协办单位

中国储备粮管理总公司仓储管理部

编辑出版

《粮食储藏》编辑部

(610031)四川省成都市花牌

坊街95号

电话:(028)87664375

传真:(028)87664375

发 行

四川省成都市花牌坊街95号

《粮食储藏》杂志社

网址:www.grainstorage.net

E-mail:lscczzs@163.com

主编 郭道林

副主编 陶诚

责任编辑 刘洋

英文责编 汪海鹏

国际标准刊号:ISSN1000—6958

国内统一刊号:CN51—1243/S

广告经营许可证号:5101034000011

年定价:单行本:60.00元

合订本:70.00元

印刷:四川经纬印务有限公司

目 次

* 储粮有害生物及防治技术 *

储藏期内转Bt基因稻谷品质及抗虫性研究进展 吴学友 唐培安 宋伟(3)

高大平房仓储粮磷化氢熏蒸散气后残留量变化研究 周天智 吴秋蓉 许建华等(7)

* 粮食储藏技术 *

不同条件下粮食油料散落性的探讨 万忠民 吴凡 李红等(10)

粮食气调储藏技术的优势及应用前景 袁小平 严忠军 付鹏程(16)

地下仓准低温储存稻谷试验 梁军民 张雪梅 高文照等(20)

糙米准低温实仓储存试验研究 杨牧 石红兵 惠春光等(25)

节能空调模式在粮仓中的应用初探 江春阳 狄育慧(29)

2011年河南省仓储小麦品质状况研究 胡纪鹏 路辉丽 张威等(32)

小功率轴流风机负压通风降温效果分析 周祥(36)

南方立筒仓应用移动空空调温储存玉米研究 黄启迪(39)

* 谷物化学与品质分析 *

硅钼蓝分光光度法测定进口玉米中的二氧化硅 王华 熊升伟 盛强(42)

小麦面筋吸水率测定结果不确定度的评定 胡青暖(45)

银盐法测定稻谷中无机砷含量的不确定度评定 何岩 于治宇 张徐(48)

* 粮仓机械与仓房建设 *

浅圆仓布料器减缓大豆发热结块情况的效果分析 翁胜通 李林杰(52)

* 问题探讨 *

通风自动系统实仓应用探讨 王建武 强 武毕克等(55)

●新技术·新产品 上海东方衡器公司广告(附页1)/正昌丰神
谷物烘干机广告(附页2)/实验室小麦磨粉机广告(附页3)/成
都比斯特公司广告(附页4)

广告:详见彩页

GRAIN STORAGE

Vol. 41. No. 5

Oct. 25(2012)

Main Contents

Study Advance in the Quality and

Insect—resistance of Bt Transgenic Rice during Storage Wu Xueyou *et al*(6)

Study on Changes of Phosphine Residue after

Fumigation Degassing of Stored Grain in Large Warehouse Zhou Tianzhi *et al*(9)

Study on Flow Movement of Grain and Oil in Different Conditions Wan Zhongmin *et al*(15)

Advantage of Controlled Atmosphere

Storage of Grain and Its Application Prospect Yuan Xiaoping *et al*(19)

Test of Paddy Storage at Quasi—low Temperature in Underground Bin Liang Junmin *et al*(24)

Study in Field Test of Brown Rice Storage in Quasi—low Temperature Yang Mu *et al*(28)

Application of Energy—Ssaving Air—conditioning Mode in the Granary Jiang Chunyang *et al*(31)

Research of Stored

Wheat Quality in Warehouse in Henan Province in 2011 Hu Jipeng *et al*(35)

Negative Pressure Ventilation

Results of Small Power Axial Fan on Lowering Temperature Zhou Xiang(38)

Results of Using Mobile Air Conditioner to

Control Corn Temperatuer in Silo in South of China Huang Qidi(41)

Determination of Silica in Import Corn by

Silicon Molybdenum Blue Spectrophotometric Wang Hua *et al*(44)

Uncertainty Evaluation for

the Result of Water Absorption of Wheat Gluten Hu Qingqin(47)

Evaluation of Uncertainty of Content by

Using Silver Salt Method to Test Inorganic Arsenic in Rice He Yan *et al*(51)

Using Distribution Device to Reduce Sorbean Heatingand Caking in Silobin Weng Shengtong *et al*(54)

Sponsored by Chengdu Grain Storage Research Institute, State Administration of Grain Reserves

Storage Branch of Chinese Cereals and Oil Association

Chief Editor:Guo Daolin

Vice Chief Editor:Tao Cheng

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(No. 95 Huapaifang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel : (028)87664375 Post Code:610031

Fax:(028)87664375