

粮食储藏

LIANGSHI CHUCANG

2012 (1)

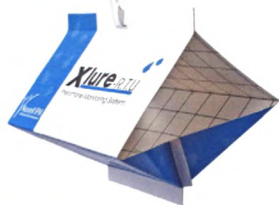
主管:国家粮食局

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



Russell IPM是一家来自英国, 具有25年历史, 倡导创新、环保、绿色理念的非化学害虫监测与防治产品供应商, 其核心产品主要基于昆虫信息素研发制造。Xlure为其旗下专门针对仓储类害虫提供监测与防治的产品品牌。

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, 无需任何特殊培训, 即可以在30秒内独立完成组装。



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, 它是一种简单而卓越的监测工具, 其独特的设计可以针对仓储类甲虫提供高效的监测功能。

诚招行业\区域代理商\经销商

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

罗素(大连)生物科技有限公司

地址: 大连市沙河口区西安路君安国际大厦2605室
电话: 0411-84618355 传真: 0411-84508883
手机: 15053298811 13604251512
E-Mail: dalian@russellipm.net

ISSN 1000-6958



9 771000 0569数据

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1期

(总第225期)

2012年2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研究所

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:lsczczs@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

单行本:60.00元

年定价:合订本:70.00元

印刷:四川经纬印务有限公司

目次

卷首语

辉煌四十载 再谱新篇章 刘新江(3)

储粮有害生物及防治技术

25℃条件下不同氮气浓度对储粮害虫控制效果研究 孙相荣 杨健 吴芳等(4)

缓释技术对储粮书虱混合引诱剂引诱效果的影响 鲁玉杰 王磊 王争艳等(10)

惰性粉剂粮面拌药在高大平房仓中的应用试验 黄雄伟 许建华 朱全林等(13)

粮食储藏技术

筒仓中人粮自动分级的动力学分析及缓解措施研究 程绪锋 黄文斌 石翠霞等(16)

氮气氛对不同水分大豆储藏效果研究 张崇霞 王伟 李荣涛(20)

简易仓氮气气调储存小麦试验 李颖 覃新锋 李明革(23)

高大平房仓围护结构隔热试验 郁宏兵(26)

充氮气调处理储粮局部初期发热 陈巧丽 韦允哲 陈全新(30)

谷物化学与品质分析

稳定化方法对米糠过氧化物酶活力和抗氧化活性的影响 严梅荣 张磊科(34)

关于玉米脂肪酸值变化规律及其市场需求等有关情况的调研报告 王华 陈萍(38)

不同储藏条件下小麦粉挥发物与理化指标相关性分析 付强 鞠兴荣 高瑞琨等(42)

同位素稀释高分辨气相色谱——高分辨质谱法测定植物油中的氯代二苯并二噁英(PCDDs)、多氯代二苯并呋喃(PCDFs) 张莉娜 郎春燕 李德豪等(47)

问题探讨

智能化粮库建设的探讨与构想 黄志宏 林春华(52)

关于国家粮油标准中几个问题的探讨 曾顺 尹岩 李雅莲(54)

●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)/成都斯特威科技发展公司广告(附页3)/济南粮保防虫器材公司广告(附页4) 广告:详见彩页

GRAIN STORAGE

Vol. 41. No. 1

Feb. 25(2012)

Main Contents

- A Study on Stored Grain Insects Exposed
to Different Nitrogen Concentration at 25℃ Sun Xiangrong *et al*(9)
- Influence of Slow—released Technologies on
the Attractant Effect of Mixture Lure for Stored Grain Booklice Lu Yujie *et al*(12)
- Application Test of Mixing the Inert Powder with
the Surface of Grain Bulks in Large Horizontal Warehouse Huang Xiongwei *et al*(15)
- Dynamics Analysis of Stratification
and Its Relief Measures in Silos Cheng Xuduo *et al*(19)
- Wheat Storage by Controlled Atmosphere with Nitrogen in Plain Warehouse Li Ying *et al*(25)
- Heat Insulation Test on the
Enclosure Structure of Large Horizontal Warehouse Yu Hongbing(29)
- The Local Fever Early Control in Stored Grain by Controlled Atmosphere with Nitrogen
..... Chen Qiaoli *et al*(33)
- Effects of Stabilizing Methods on
Peroxidase Activity and Antioxidant Activity of Rice Bran Yan Meirong *et al*(37)
- Change Law on Maize Fatty ACID Values and
Investigation Report of Its Market Demand and Other Related Information Wang Hua *et al*(41)
- Relationship Between Volatile Components of
Wheat Flour and Biochemical Indexes in Different Stored Condition Fu Qiang *et al*(46)
- Determination of Polychlorinated Dibenzo—p—dioxins and
Polychlorinated Dibenzofurans in Vegetable Oil By Isotope Dilution HGRC/HRMS
..... Zhang Lina *et al*(51)
- Effect of Controlled Atmosphere Storage
with Nitrogen on the Quality of Different Moisture Content of Soybean
..... Zhang Chongxia *et al*(51)

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 Huapafang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87664375 Post Code: 610031

Fax: (028)87664375
