

★中国北方优秀期刊奖获奖期刊
 ★《农家书屋重点出版物推荐目录》收录期刊
 ★第二届黑龙江省期刊出版奖获奖期刊
 ★《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1674-3547
 CN 23-1549/S

S 大豆科技

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

(原刊名《大豆通报》) **2013·6**



一杯豆浆
 知香浓!



ISSN 1674-3547



万方数据

主办 国家大豆工程技术研究中心

协办 中国作物学会大豆专业委员会

中国食品科学技术学会大豆食品分会

大豆科技

(双月刊) 2013.6 总第127期 (12月25日出版)

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

目次

主管
东北农业大学
主办
国家大豆工程技术研究中心
协办
中国作物学会大豆专业委员会
中国食品科学技术学会大豆食品分会

主编: 冯晓
副主编: 江连洲 杨秋萍

责任编辑: 洪瑞 武新娟
英文编审: 刘晓冰 许艳丽
英文编辑: 汤慧娟
编辑出版: 东北农业大学出版中心

《大豆科技》编辑部
地址: 哈尔滨市香坊区木材街
59号 东北农业大学内
邮编: 150030

电话: 0451-55190426
传真: 0451-55190739

E-mail: dadoukeji@163.com

国内统一连续出版物刊号:
CN 23-1549/S

国际标准连续出版物刊号:
ISSN 1674-3547

发行: 哈尔滨市邮局
(全国邮局均可订阅)

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

国内发行代号: 14-228

国外发行代号: BM 4836

广告经营许可证: 2301060000010

印刷: 哈尔滨报达印务股份
有限公司

定价: 国内每册10.00元
(全年60.00元)
国际每册10美元

万方数据

■ 人物

美国大豆遗传育种学家 Bernard 教授 常汝镇 1

■ 农业生产

重迎茬大豆应用生物有机肥效果研究 李远明, 姜妍, 王浩, 等 3

杂交大豆吉育606栽培要点及制种技术 彭宝, 张春宝, 闫昊, 等 8

大豆新品种濮豆857的选育及栽培技术要点 杨彩云, 曹筠慧, 于会勇, 等 11

夏大豆荚粒形成特性研究 闫新萍 13

25%吡啶醚菌酯乳油大豆增产效果试验 于生 18

■ 加工技术

不同加工条件对全豆腐凝胶强度的影响 刘昱彤, 钱和 22

不同真空预冷终温对豆腐品质的影响 施冰心, 宋晓燕, 刘宝林 29

CONTENTS

宣传大豆产业 传递科技信息 推广先进经验 开创综合效益

■ 观察与思考

德州大豆蛋白产业的现状、存在问题及可持续发展对策研究 高凤菊,曹鹏鹏,王乐政 34

粮豆间作—中国大豆面积恢复的有效途径 李河旺,张冬菊,李向涛,等 37

■ 研究简报

大豆干物质积累、分配与收获指数研究 高淑芹,孙星邈,侯云龙,等 40

高纬寒地原产地高蛋白质大豆丰产栽培技术总结 付文刚,葛瑞智,李宏艳 43

■ 种子世界

高产优质大豆新品种徐豆 19 的选育与栽培技术 王 幸,王宗标,徐泽俊,等 45

大豆新品种皖宿 2156 的选育及栽培技术要点 赵开兵,沈维良,王路路,等 48

中早熟大豆新品种吉利豆 5 号的选育及栽培技术 刘兆先,李 敏,魏占国,等 50

夏大豆新品种菏豆 19 号的选育及栽培技术 刘 艳,王秋玲 52

2013 年总目次 54

期刊基本参数:CN23-1549/S 1993 b A4 58 zh P ¥ 10.00 16 2013-12

编辑委员会

主任委员

冯 晓

编委会副主任

江连洲 韩天富 胡国华
刘晓冰 杨文钰 刘丽君 郭顺堂

顾 问

王金陵 盖钧镒 王连铮
刘登高 常汝镇 刘忠堂 孙 寰
卫祥云 李里特 何志鸿 杜维广

委 员

(按拼音字母顺序排列)

陈海涛	陈维元	陈应志
段玉玺	郭 泰	龚振平
韩晓增	何 堤	何秀荣
胡耀辉	金青哲	李 俊
李淑娴(美)	李文滨	李远明
林汉明(香港)	刘宝辉	刘 凯
刘晓洁	刘学义	卢林纲
卢为国	年 海	邱丽娟
史树森	石彦国	司 伟
宋书宏	涂顺明	王爱明(加)
王曙明	王源超	魏 丹
魏新民	吴存祥	吴月芳
邢 邯	许艳丽	杨秋萍
喻德跃	余永昌	张国清(美)
张兰威	张 磊	张孟臣
张万海	赵奎军	赵谋明
赵团结	郑殿峰	智海剑
周新安	朱丹华	朱秀清
Thomas A. Mckeen(美)	西尾俊治(日)	

版权声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

Administrated by

Northeast Agricultural University

Sponsored by

The National Research Center of
Soybean Engineering and Technology

Co-organized by

Soybean Research Committee
of Crop Science Society of China,
Soybean Food Society of Chinese
Institute of Food Science and Technology

Chief Editor Feng Xiao

Vice Chief Editor Jiang Lianzhou
Yang Qiuping

Executive Editor Hong Rui

English Editor Tang Huijuan

Correspondence

Editorial office
Soybean Science & Technology
Northeast Agricultural University,
Harbin, China, 150030

Tel +86-0451-55190426

Fax +86-0451-55190739

E-mail dadoukeji@163.com

Http:// www.chinasoy.com.cn

ISSN 1674-3547

Abroad Distribution

China International Book Trading
Corporation

Overseas Sales No. BM 4836

Price 10 US \$ /issue(Overseas)

Advertisement Permission Certificate

230106000010

万方数据

Application of Bio-organic Fertilizer in Continuous and Alternate Cropping Soybeans	<i>Li Yuanming, Jiang Yan, Wang Hao, et al.</i> 3
Key Cultivation and Seed Production Techniques for Hybrid Soybean Jiyu 606	<i>Peng Bao, Zhang Chunbao, Yan Hao, et al.</i> 8
Breeding and Cultivation Highlights for New Soybean Variety Pudou 857	<i>Yang Caiyun, Cao Yunhui, Yu Huiyong, et al.</i> 11
Pod and Seed Formation Characteristics in Summer Soybean	<i>Yan Xinping</i> 13
Stimulation Effect of 25% Pyrazole Kresoxim EC on Soybean	<i>Yu Sheng</i> 18
Effect of Different Processing Conditions on Gel Strength of Whole Soybean Curd	<i>Liu Yutong, Qian He</i> 22
Effect of Vacuum Cooling Temperature on Properties of Tofu	<i>Shi Bingxin, Song Xiaoyan, Liu Baolin</i> 29
Status and Strategies for Dezhou Soybean Protein Industry	<i>Gao Fengju, Cao Pengpeng, Wang Lezheng</i> 34
Grain and Bean Intercropping—an Effective Way to Restore China’s Soybean Area	<i>Li Hewang, Zhang Dongju, Li Xiangtao, et al.</i> 37
Dry Matter Accumulation, Distribution in Relation to Harvest Index in Soybean	<i>Gao Shuqin, Sun Xingmiao, Hou Yunlong, et al.</i> 40
Summariz of Cultivation Techniques in Frigid Latitudes of Origin High Protein Soybean Yield	<i>Fu Wengang, Ge Ruizhi, Li Hongyan</i> 43
Selection and Breeding of the New Soybean Variety Xudou 19	<i>Wang Xing, Wang Zongbiao, Xu Zejun, et al.</i> 45
Breeding and Cultivation Techniques of the New Soybean Variety Wansu 2156	<i>Zhao Kaibing, Shen Weiliang, Wang Lulu, et al.</i> 48
Breeding and Cultivation Techniques of the New Soybean Variety Jilidou No.5	<i>Liu Zhaoxian, Li Min, Wei Zhanguo, et al.</i> 50
Selection and Breeding of the New Soybean Variety Hedou 19	<i>Liu Yan, Wang Qiuling</i> 52

哈尔滨现代乳业机械有限公司

选用可靠的设备 生产优质的豆奶（粉）产品

本公司是集科研、生产及售后服务为一体的专业制造豆奶、豆奶粉设备厂家。本公司设计开发制造的“SBDT半湿法无腥豆奶（粉）成套设备”，**大豆无需浸泡**，适合较大规模生产，开创了国内半湿法豆奶（粉）生产工艺的先河，并在1993年荣获“国家级新产品”称号，1994年获黑龙江省“科技进步奖”。本公司二十余年生产的产品质量优异，性能可靠，售后服务完善，在国内外享有盛誉。

公司产品

- 1、生产的成套设备有：豆奶、花生奶等植物蛋白饮料生产线；豆奶粉、奶粉生产线；
- 2、生产的单机设备有：不锈钢（粉碎）粗磨机、干式大豆脱皮机、大豆干燥机、失活软化机组、超高温杀菌脱腥机组、螺旋定量上料器、喷雾干燥塔、干粉混合机、花生仁脱红衣机等。



失活软化机组



杀菌脱腥机组

近期客户（2007年以来）

- 吉林省乳业集团广泽有限公司
- 大庆天圆日月星蛋白有限公司
- 黑龙江永和食品有限公司
- 宁夏夏进乳业集团股份有限公司
- 武汉永和豆浆食品有限公司
- 吉林天绿乳业有限公司
- 南方黑芝麻糊食品有限公司
- 谷神生物科技集团有限公司
- 黑龙江完达山豆奶食品有限公司
- 汕头黑牛食品股份有限公司
- 圣元集团黑龙江名山乳业有限公司
- 广东星华保健饮料有限公司
- 维维东北食品有限公司
- 安徽台湾名人食品公司
- 青岛清水林食品有限公司
- 益海嘉里（山海关金海）
- 益海嘉里（上海嘉里）
- 舒兰永和食品有限公司（台湾永和豆浆）

地址：哈尔滨市道里区斯大林街4号

电话：0451-84605297/13359851072 传真：0451-84617252

邮编：150010 网址：www.hxdjx.cn 电子邮箱：xdddjx@vip.sina.com