

★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》)

2021.1

大豆科技
SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY
二〇二一年第一期
总第七〇期

ISSN 1674-3547



9 771674 354218
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

主 管

东北农业大学

主 办

黑龙江省绿色食品科学研究院

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：江连洲

执行主编：杨秋萍

副 主 编：李 杨（常务）

王绍东 唐启军

责 任 编 辑：汤慧娟

英 文 编 审：刘晓冰 许艳丽

编辑出版：《大豆科技》编辑部

地 址：哈尔滨市松北区科技创

新城创新一路2727号

邮 编：150028

电 话：0451-84092235

传 真：0451-84092235

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：哈松市监广字

（2020）第2号

印 刷：黑龙江艺德印刷有限

责任公司

定 价：国内每册15.00元

（全年90.00元）

国际每册15美元

大豆科技

（双月刊） 2021.1 总第170期 （2月25日出版）

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

目次

■ 专题报道

“十三五”国家大豆品种试验审定改革发展成效与展望 陈应志,武婷婷,白 岩,等 1

■ 专家视点

俄罗斯大豆生产贸易现状分析与趋势展望 杨树果,何秀荣 5

2021年大豆产业发展趋势与政策建议 王新刚,喻佳节,司 伟 15

■ 研究与探讨

不同凝胶特性和pH的大豆分离蛋白对豆干坯子质构和口感的影响 王才立,张 钊,刘忠平,等 19

种皮裂纹对大豆苗期生长及籽粒性状的影响 崔晓培,胡冬梅,郑金焕 27

适度加工技术对稻米油质量影响的研究 罗淑年,王 宁,董天玉,等 35

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

光周期和主要气象因子对夏大豆产量的影响——以潍科国审豆为例

柏吉林,殷 晗,刘 璐,等40

■ 调研报告

湖南新田大豆新品种推广效果及大豆种植成本分析

徐沛然,蒋 异,胡士舜,等47

■ 种子世界

高蛋白春大豆新品种贡春豆25的选育及栽培技术要点

杨世鹏,向仕华,郑永涛,等53

高产优质大豆新品种汉豆26的选育及栽培技术

肖贞林,胡孝斌,钟宇萍,等55

超早熟大豆新品种龙达130的选育与栽培技术

刘 峰,栗铭徽,张 武,等60

■ 会议报道

高附加值专用大豆品种产学研合作签约揭牌仪式在哈尔滨成功举办

杨秋萍62

期刊基本参数:CN23-1549/S 1993 b A4 63 zh P ¥ 15.00 12 2021-02

编辑委员会

主任委员

江连洲

副主任委员

(按姓名拼音字母顺序排列)

郭顺堂 韩天富 李文国
刘晓冰 邱丽娟 杨宝龙 杨文钰

顾问

(按姓名拼音字母顺序排列)

常汝镇 杜维广 盖钧镒 胡国华
何秀荣 胡耀辉 刘登高 刘忠堂
孙 寰 卫祥云 张 磊 张孟臣

委员

(按姓名拼音字母顺序排列)

陈海涛 陈庆山 范志军
郭顺堂 郭 泰 韩天富
韩晓增 江连洲 李文滨
李文国 李 杨 李远明
林汉明(香港) 刘晓冰 刘元法
鹿文成 邱丽娟 石彦国
司 伟 隋晓楠 孙树坤
唐启军 Thomas A.McKeon(美)
魏 丹 王 靖 王绍东
王曙明 王铁军 王喜波
王源超 吴存祥 吴月芳
西尾俊治(日) 许艳丽 于寒松
杨宝龙 杨春燕 杨秋萍
杨文钰 杨晓泉 真少青
张国清(美) 张淑珍 张玉先
赵奎军 周新安 朱秀清

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。转载文章作者请与本刊联系稿酬事宜。

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 Jiang Lianzhou

Executive Chief Editor Yang Qiuping

Vice Chief Editor Li Yang

Wang Shaodong

Tang Qijun

Executive Editor Tang Huijuan

Correspondence

Editorial office

Soybean Science & Technology

No. 2727, Chuangxin Road No.1

Songbei District, Harbin

China, 150028

Tel +86-0451-84092235

Fax +86-0451-84092235

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 15 US \$ /issue(Overseas)

Advertisement Permission Certificate

HSSBA(2020) No.2

CONTENTS

| | |
|--|---|
| Achievements and Prospects of the Reform and Development of National Soybean Variety Test and Approval during the 13th Five-Year Plan Period | <i>Chen Yingzhi, Wu Tingting, Bai Yan, et al.</i> 1 |
| Research Status and Trends Analysis of Soybean Production and Trade in Russia | <i>Yang Shuguo, He Xiurong</i> 5 |
| Soybean Industry Development Trends and Policy Recommendations in 2021 | <i>Wang Xingang, Yu Jiajie, Si Wei</i> 15 |
| Effect of Soy Protein Isolate with Different Gel Properties and pH on the Texture and Taste of Dougan Blank | <i>Wang Caili, Zhang Zhao, Liu Zhongping, et al.</i> 19 |
| Effect of Seed Coat Crack on Seedling Stage and Seed Characters | <i>Cui Xiaopei, Hu Dongmei, Zheng Jinhuan</i> 27 |
| Study on the Influence of Moderate Processing Technology on Rice Oil Quality | <i>Luo Shunian, Wang Ning, Dong Tianyu, et al.</i> 35 |
| Effects of Photoperiod and Main Meteorological Factors on the Yield of Summer Soybean -- A Case Study for Example in Suike Soybean Varieties | <i>Bai Jilin, Yin Han, Liu Lu, et al.</i> 40 |
| Analysis on the Effect of New Soybean Variety Promotion and Planting Cost in Xintian Town of Hunan Province | <i>Xu Peiran, Jiang Yi, Hu Tushun, et al.</i> 47 |
| Breeding and Cultivation Techniques of A New Spring Soybean Variety Gongchundou 25 with High Protein | <i>Yang Shipeng, Xiang Shihua, Zheng Yongtao, et al.</i> 53 |
| Breeding and Cultivation Techniques of New Soybean Variety Handou 26 with High Yield and Good Quality | <i>Xiao Zhenlin, Hu Xiaobin, Zhong Yuping, et al.</i> 55 |
| Breeding and Cultivation Techniques of A New Super Early Maturity Soybean Variety Longda 130 | <i>Liu Feng, Li Minghui, Zhang Wu, et al.</i> 60 |