

★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》) 2020·5

本期推荐

- 非共价作用对球蛋白-花青素复合物结构特性的影响
- 鲜榨大豆油工艺研究与应用
- 菌线克生物种衣剂对大豆胞囊线虫病防效及产量影响的研究
- 大豆油脂脱色在线检测控制技术研究与应用
- 大豆籽粒发育过程中蛋白质含量积累规律与影响因素分析

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) 2020.5 总第168期 (10月25日出版)

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

目次

■ 会议报道

全国专用大豆产业联盟年会暨产销对接会在五大连池市成功召开

杨秋萍 1

■ 研究与探讨

非共价作用对球蛋白—花青素复合物结构特性的影响

胡 森, 杨秋萍, 郑环宇, 等 3

鲜榨大豆油工艺研究与应用

罗淑年, 高 珊, 张星震, 等 13

菌线克生物种衣剂对大豆胞囊线虫病防效及产量影响的研究

袁 明, 韩冬伟, 李馨园, 等 19

大豆油脂脱色在线检测控制技术研究与应用

张佳宁, 于坤弘, 唐 月, 等 23

■ 综 述

大豆籽粒发育过程中蛋白质含量积累规律与影响因素分析

董岭超, 汪 辉, 郁万琴, 等 27

■ 研究简报

马关县大豆新品种(系)多点鉴定试验简报

李明杰, 熊光道, 高荣琼 31

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: 王绍东 唐启军

责 任 编 辑: 汤慧娟 王 静

英 文 编 审: 刘晓冰 许艳丽

英 文 编 辑: 陈 瑶

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

广告发行代理: 黑龙江亚述食品

科技有限公司

业务电话: 17758820797

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

万方数据

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

一种大豆植株的扩繁方法及在育种中应用简报

李志辉,傅 豪,韩昕君,等35

■ 观察与思考

体系推动四川大豆生产发展的主要贡献及对策

曾召琼,冯 军,梁建秋,等39

黄淮海地区大豆机械化收获存在的问题和解决办法

陶 华,刘松涛43

■ 实用技术

阜阳地区夏大豆症青发生情况调查及防治技术

杜霄力46

■ 种子世界

高产抗病大豆新品种吉育354的选育及栽培要点

张云峰,王明亮,孙星邈,等49

大豆新品种云黄15的选育及栽培要点

赵银月,刘 钰,黄国贤,等52

大豆新品种通农36号选育及栽培技术

滕迁莹,崔明元,刘 海,等54

开鲜豆3号大豆的选育及栽培技术要点

李子升56

大粒抗病国审大豆新品种洛豆1号的选育

郭建秋,常丽丹,李 林,等60

期刊基本参数:CN23-1549/S 1993 b A4 61 zh P ¥ 15.00 16 2020-10

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。

CONTENTS

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 Wang Shaodong
Tang Qijun
Executive Editor Tang Huijuan
English Editor Chen Yao

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

The effect of non-covalent interaction on the structural characteristics of globulin-anthocyanin complexes.....	Hu Miao, Yang Qiuping, Zheng Huanyu, et al. 3
Study and application of fresh soybean oil technology	Luo Shunian, Gao Shan, Zhang Xingzhen, et al. 13
Effect of Junxianke biological seed coating agent on soybean cyst nematode and yield	Yuan Ming, Han Dongwei, Li Xinyuan, et al. 19
Research and application of on-line detection and control technology for decolorization of soybean oil.....	Zhang Jianing, Yu Kunhong, Tang Yue, et al. 23
Analysis of protein content accumulation regularity and influencing factors during soybean grain development.....	Dong Lingchao, Wang Hui, Yu Wanqin, et al. 27
Summary of multi-point identification test of new soybean varieties(lines) in Maguan County	Li Mingjie, Xiong Guangdao, Gao Rongqiong 31
Report on propagation method of soybean plant and its application in breeding	Li Zhihui, Fu Hao, Han Xinjun, et al. 35
The main contribution and countermeasure for developing soybean production in Sichuan province	Zeng Zhaoqiong, Feng Jun, Liang Jianqiu, et al. 39
Problems and solutions of soybean mechanized harvest in Yellow-Huai River Valley	Tao Hua, Liu Songtao 43
Occurrence investigation of staygreen syndrome for summer soybean and pest control technology in Fuyang	Du Xiaoli 46
Breeding and cultivating techniques of new soybean variety Jiyu 354 with high yield and disease resistance.....	Zhang Yunfeng, Wang Mingliang, Sun Xingmiao, et al. 49
Breeding and cultivation of a new soybean variety Yunhuang 15	Zhao Yinyue, Liu Yu, Huang Guoxian, et al. 52
Breeding and cultivation of a new soybean variety Tongnong 36	Teng Qianying, Cui Mingyuan, Liu Hai, et al. 54
Breeding and cultivation of soybean variety Kaixiandou No.3	Li Zisheng 56
Breeding of new soybean variety Luodou No.1 with large grain and disease resistance	Guo Jianqiu, Chang Lidan, Li Lin, et al. 60