

★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》) 2022·2

- 超高产大豆育种趋势
- 黑龙江省优质大豆品种选育进展
- 大豆蛋白与植物多酚相互作用的研究进展
- 国家大豆产业技术体系海伦综合试验站
服务区大豆生产现状及“十四五”期间
技术需求调研报告
- 齐齐哈尔综合试验站“十三五”期间
工作进展及成效

大豆科技
SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

二〇二二年第二期（总第一七七期）

二〇二二年四月

ISSN 1674-3547



9 771674 354225
万方数据

主管 东北农业大学
主办 黑龙江省绿色食品科学研究院

主 管

东北农业大学

主 办

黑龙江省绿色食品科学研究院

主 编：江连洲

执行主编：杨秋萍

副 主 编：陈庆山 王绍东

唐启军 李 杨

李孝忠

责任编辑：姜 爽 张 波

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：哈尔滨博奇印刷有限

公司

定 价：国内每册15.00元

(全年90.00元)

国际每册15美元

CONTENTS

大豆科技

(双月刊) 2022.2 总第177期 (4月25日出版)

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY

目次

■ 专家视点

超高产大豆育种趋势

徐杰飞,郭 泰,王志新,等 1

黑龙江省优质大豆品种选育进展

张大勇,杨明亮,陈庆山 4

■ 研究与探讨

皖北地区大豆新品系主要农艺性状综合分析

姜雪冰,姜 磊,王路路,等 9

灰色关联度分析和 DTOPSIS 法在综合评价大豆新品种(系)中的应用

张慧敏,耿若飞,王二伟,等 14

■ 综 述

大豆蛋白与植物多酚相互作用的研究进展

代世成,王 欢,江连洲 22

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

■ 调研报告

国家大豆产业技术体系海伦综合试验站服务区大豆生产现状及

“十四五”期间技术需求调研报告

邹文秀,韩晓增,张 谦,等 29

齐齐哈尔综合试验站“十三五”期间工作进展及成效

袁 明 42

■ 实用技术

石家庄市藁城富硒区夏播大豆管理技术

何素琴,李翠霞,武西增,等 47

■ 种子世界

高蛋白杂交大豆吉育 645 的选育及栽培技术要点

赵星棋,王志新,赵丽梅,等 52

夏大豆新品种山宁 29 的选育及栽培技术

杨 旭,赵 云,周延争,等 56

期刊基本参数:CN23-1549/S 1993 b A4 59 zh P ¥ 15.00 10 2022-04

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 Universit

Sponsored by

Heilongjiang Green Food Science

Research Institute

Chief Editor Jiang Lianzhou

Executive Chief Editor Yang Qiuping

Vice Chief Editor Chen Qingshan

Wang Shaodong

Tang Qijun

Li Yang

Li Xiaozhong

Executive Editor Jiang Shuang

Zhang Bo

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

Breeding trend of super high yield soybean

..... Xu Jiefei, GuoTai, Wang Zhixin, et al. 1

Progress in breeding of high quality soybean varieties in Heilongjiang Province

..... Zhang Dayong, Yang Mingliang, Chen Qingshan 4

Comprehensive analysis of main agronomic characters in new soybean lines in Northern Anhui

..... Jiang Xuebing, Jiang Lei, Wang Lulu, et al. 9

Application of grey correlation degree analysis and DTOPSIS methods in comprehensive

evaluation of new soybean varieties (lines) Zhang Huimin, Geng Ruofei, Wang Enwei, et al. 14

Research progress on interaction between soybean protein and plant polyphenol

..... Dai Shicheng, Wang Huan, Jiang Lianzhou 22

Research report on the current situation of soybean production in the service area of Hailun

Comprehensive Test Station of National Soybean Industry Technology System and the technical

demand during the 14th Five-year Plan period Zou Wenxiu, Han Xiaozeng, Zhang Qian, et al. 29

Progress and achievements of Qiqihar Comprehensive Test Station during

the 13th Five-Year Plan period Yuan Ming 42

Management technology of summer sowing soybean in Gaocheng

selenium-rich area of Shijiazhuang City He Suqin, Li Cuixia, Wu Xizeng, et al. 47

Breeding and cultivation technology of high protein hybrid soybean Jiyu 645

..... Zhao Xingqi, Wang Zhixin, Zhao Limei, et al. 52

Breeding and cultivation technology of the new summer soybean cultivar Shanning 29

..... Yang Xu, Zhao Yun, Zhou Yanzheng, et al. 56

SOYBEAN SCIENCE & TECHNOLOGY



0451-84092235



0451-84092235



dadoukeji@163.com



哈尔滨市松北区科技创新城创新一路2727号 《大豆科技》编辑部 邮编: 150028



邮发代号: 14-228 广告经营许可证: 哈松市监广字(2020)第2号 定价: 15.00元