



ISSN 1005-9369
CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第49卷 第4期
Vol.49 No.4

ISSN 1005-9369



2018.4

万方数据

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第49卷 第4期 总278期 2018年4月

目次

研究报告

抗旱番茄种质资源筛选及抗旱性评价.....李景富, 崔亚男, 姜景彬, 杨欢欢, 赵婷婷, 许向阳 (1)

低温后追氮对寒地水稻产量及氮效率的影响

.....彭显龙, 张晓辉, 刘智蕾, 陶乐圆, 刘婷婷, 于彩莲 (10)

助剂对氟磺胺草醚在土壤中分布影响研究.....陶波, 池源, 滕春红, 李松宇, 刘迎春 (21)

黑龙江省稗草对三种玉米田常用除草剂抗药性研究

.....刘亚光, 唐兴佳, 刘蓝坤, 朱金文, 张建树 (29)

三江湿地周边不同利用方式土壤理化性质及水稳性团聚体化学计量特征变化

.....谷思玉, 蔡越桐, 张会慧, 郭兴军, 张泽慧, 吴帅 (40)

多拷贝脂肪酶基因在黑曲霉中表达研究

.....李杰, 张贺, 王欣, 黄超群, 徐玥, 张会, 刘天奇 (49)

AFB1与吸附剂对牦牛瘤胃发酵性能的影响

.....李子谦, 文勇立, 齐沛森, 安雅静, 李铸, 艾馨, 赵佳琦, 李强, 安德科 (59)

乌梁素海冰封期浮游植物群落特征与环境因子CCA分析.....李兴, 何婷婷, 勾芒芒 (67)

番茄链式纸钵苗移栽机栽植机构参数优化试验.....韩霞, 陈海涛 (79)

农村种植业季节性剩余劳动力估算方法研究与应用.....许冰, 王福林, 王吉权 (87)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S *1957*m*A4*96*zh*P* ¥ 20.00*1 000*10*2018-04

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 49 No. 4(Cumulated No. 278) April 2018

CONTENTS

Research Report

Screening of tomato drought resistance germplasm resources and evaluation of

drought resistance	LI Jingfu, et al. (1)
--------------------------	-------------------------

Effect of nitrogen application after low temperature on rice yield and

nitrogen use efficiency in cold area	PENG Xianlong, et al. (10)
--	------------------------------

Study on the effect of adjuvant on fomesafen distribution in soil

TAO Bo, et al. (21)

Study on resistances of *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv to three herbicides of

corn field in Heilongjiang Province	LIU Yaguang, et al. (29)
---	----------------------------

Change of soil physiochemical properties and water-stable aggregates in

different uses of Sanjiang Wetland	GU Siyu, et al. (40)
--	------------------------

Expression of multicopy lipase gene in *Aspergillus niger*

LI Jie, et al. (49)

Effect of aflatoxin B1 and adsorbents on rumen fermentation performance of yaks.....

LI Ziqian, et al. (59)

CCA analysis of phytoplankton community characteristics and environmental factors in

Wuliangsuhai Lake during ice – season.....	LI Xing, et al. (67)
--	------------------------

Parameter optimization experiment of paper pot seedling transplanting

machine for tomato	HAN Xia, et al. (79)
--------------------------	------------------------

Research and application of estimation methods of seasonal surplus labor in

rural planting industry	XU Bing, et al. (87)
-------------------------------	------------------------

[Serial parameters]: CN23-1391/S *1957*m*A4*96*zh*P* ¥ 20.00*1 000*10*2018-04

责任编辑: 姜 爽 洪 瑞 吕 晶 苏静艳 陈 瑶

本刊为

- ★ 中文核心期刊
- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 中国核心学术期刊(RCCSE)
- ★ 《中国科学引文数据库》(CSCD)核心版

东北农业大学学报

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO

月刊 1957年创刊

第49卷 第4期 总278期

JOURNAL OF NORTHEAST

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.49 No.4 Total No.278

主管主办: 东北农业大学

主 编: 包 军

编辑出版: 东北农业大学学报编辑部

哈尔滨市长江路600号 150030

电话: 0451-55190553

网址: <http://publish.neau.edu.cn>

邮箱: xuebao@neau.edu.cn

印 刷: 哈尔滨报达印务股份有限公司

发 行: 哈尔滨市邮局

订 阅: 全国各地邮局

出版日期: 2018年4月25日

Sponsored by Northeast Agricultural University (NEAU)

Chief editor: BAO Jun

Edited & Published by Editorial Dept. of Journal of NEAU

No.600 Changjiang Road, Harbin, China, 150030

Tel: 0451-55190553

<http://publish.neau.edu.cn>

E-mail: xuebao@neau.edu.cn

Printed by Harbin Pota Printing Co., Ltd.

Distributed by Harbin Post Office

Subscription by All Local Post Offices in China

Publishing Date: April 25, 2018

ISSN 1005-9369

CN23-1391/S

邮发代号: 14-47

定价: 20.00元/册

万方数据