

农业资源与环境学报

1984年创刊 双月刊

2014年第3期
2014年6月25日出版
第31卷第3期 总第145期

目次

战略与综述

粮食产量预测理论、方法与应用 I. 科技进步增产理论、模型及其应用

…… 侯彦林 郑宏艳 刘书田 米长虹 王 农 蔡彦明 黄治平 夏 维 王铎今 任 军 王新民 侯显达(205)

粮食产量预测理论、方法与应用 II. 粮食生产潜力短期预测理论、模型及其应用

…… 郑宏艳 刘书田 王铎今 侯彦林 米长虹 王 农 蔡彦明 黄治平 夏 维 任 军 王新民 侯显达(212)

粮食产量预测理论、方法与应用 III. 粮食生产潜力中、长期预测理论、模型及其应用

…… 刘书田 王铎今 米长虹 侯彦林 郑宏艳 王 农 蔡彦明 黄治平 夏 维 任 军 王新民 侯显达(220)

粮食产量预测理论、方法与应用 IV. 粮食估产理论、模型及其应用

…… 米长虹 王 农 黄治平 侯彦林 刘书田 郑宏艳 蔡彦明 夏 维 王铎今 任 军 王新民 侯显达(227)

粮食产量预测理论、方法与应用 V. 粮食潜力实现率及其评价方法

…… 黄治平 蔡彦明 王铎今 侯彦林 米长虹 刘书田 郑宏艳 王 农 夏 维 任 军 王新民 侯显达(233)

耕地可持续利用

氮素和水分对贝加尔针茅草原土壤酶活性和微生物量碳氮的影响

…… 王 杰 李 刚 修伟明 宋晓龙 赵建宁 杨殿林(237)

汕头地区农业生态系统中有机氯农药的研究 …… 黄峰威 李 蕾 张 星(246)

养分资源管理

设施高肥力蔬菜地氮素调控下磷素特征研究 …… 王 恒 金圣爱 李俊良 董家贵 张兰芳 陈为堂 葛晓梅(253)

生物质资源利用

小麦秸秆生物炭对石油烃污染土壤的修复作用 …… 朱文英 唐景春(259)

丛枝菌根真菌对鸢尾的促进作用研究 …… 陈 媛 王 立 马 放 姜晓峰 董 静(265)

产地环境与农产品质量安全

土壤 As 动态影响下枸杞质量评价及环境风险预测 …… 肖 明 杨文君 孙小凤 吕 新(273)

生态农业

秸秆还田下氮肥用量对玉米产量及土壤无机氮的影响 …… 张 鑫 隋世江 刘慧颖 安景文(279)

乡村环境

东江源沿江村镇生活垃圾物理特性分析 …… 王 涛 史晓燕 刘足根 李惠民 李 鹏(285)

检测分析方法

油菜根系分泌物的 GC-MS 检测方法研究 …… 张 红 高亚军 安 蓉(290)

液质联用测定番茄中甲基硫菌灵残留量 …… 徐炜枫 韩 凯 孙钰洁 潘康标(296)

JOURNAL OF AGRICULTURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT

(Bimonthly•Started in 1984)

Vol.31 No.3 Jun.25, 2014

The Theory, Method and Its Application of the Grain Yield Forecast

I. The Theory, Model and Its Application of Scientific and Technological Progress in Increasing Grain Yield

..... HOU Yan-lin, ZHENG Hong-yan, LIU Shu-tian, MI Chang-hong, WANG Nong,

CAI Yan-ming, HUANG Zhi-ping, XIA Wei, WANG Shuo-jin, REN Jun, WANG Xin-min, HOU Xian-da(205)

The Theory, Method and Its Application of the Grain Yield Forecast

II. The Theory, Method and Its Application of Short-Term Forecast of the Grain Yield Potential

..... ZHENG Hong-yan, LIU Shu-tian, WANG Shuo-jin, HOU Yan-lin, MI Chang-hong,

WANG Nong, CAI Yan-ming, HUANG Zhi-ping, XIA Wei, REN Jun, WANG Xin-min, HOU Xian-da(212)

The Theory, Method and Its Application of the Grain Yield Forecast

III. The Theory, Method and Its Application of Medium and Long-Term Forecast of the Grain Yield Potential

..... LIU Shu-tian, WANG Shuo-jin, MI Chang-hong, HOU Yan-lin, ZHENG Hong-yan,

WANG Nong, CAI Yan-ming, HUANG Zhi-ping, XIA Wei, REN Jun, WANG Xin-min, HOU Xian-da(220)

The Theory, Method and Its Application of the Grain Yield Forecast

IV. The Theory, Method and Its Application of Grain Yield Estimation

..... MI Chang-hong, WANG Nong, HUANG Zhi-ping, HOU Yan-lin, LIU Shu-tian,

ZHENG Hong-yan, CAI Yan-ming, XIA Wei, WANG Shuo-jin, REN Jun, WANG Xin-min, HOU Xian-da(227)

The Theory, Method and Its Application of the Grain Yield Forecast

V. The Conversion Rate of Grain Yield Potential and Its Evaluation

..... HUANG Zhi-ping, CAI Yan-ming, WANG Shuo-jin, HOU Yan-lin, MI Chang-hong,

LIU Shu-tian, ZHENG Hong-yan, WANG Nong, XIA Wei, REN Jun, WANG Xin-min, HOU Xian-da(233)

Effects of Nitrogen and Water on Soil Enzyme Activity and Soil Microbial Biomass in *Stipa baicalensis* Steppe, Inner Mongolia of North China WANG Jie, LI Gang, XIU Wei-ming, SONG Xiao-long, ZHAO Jian-ning, YANG Dian-lin(237)

Organochlorine Pesticides in Agro-ecosystem in Shantou City, China HUANG Feng-wei, LI Lei, ZHANG Xing(246)

Phosphorus Characteristics with Controlled Nitrogen in Fertile Soils in Protected Vegetable Field

..... WANG Heng, JIN Sheng-ai, LI Jun-liang, DONG Jia-gui, ZHANG Lan-fang, CHEN Wei-tang, GE Xiao-mei(253)

Remediation of Wheat-Straw-Biochar on Petroleum-Polluted Soil ZHU Wen-ying, TANG Jing-chun(259)

Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Iris CHEN Yuan, WANG Li, MA Fang, JIANG Xiao-feng, DONG Jing(265)

Wolfberry Quality Assessment and Environmental Risks Prediction by the Effects of Arsenic Dynamic in Soil

..... XIAO Ming, YANG Wen-jun, SUN Xiao-feng, LÜ Xin(273)

Effect of Different Application Rate of Nitrogen Fertilizer Under Straw Return on Maize Yield and Inorganic Nitrogen

Accumulation ZHANG Xin, SUI Shi-jiang, LIU Hui-ying, AN Jing-wen(279)

Analysis on Physical Characteristics of Rural Solid Waste in Dongjiang River Source Area, China

..... WANG Tao, SHI Xiao-yan, LIU Zu-gen, LI Hui-min, LI Peng(285)

Testing Method of Rape Root Exudates by GC-MS Analysis ZHANG Hong, GAO Ya-jun, AN Rong(290)

Determination of Thiophanate-methyl in Tamoto by High Performance Liquid Chromatography-triple Quadrupole

Tandem Mass Spectrometry XU Wei-feng, HAN Kai, SUN Yu-jie, PAN Kang-biao(296)

《农业资源与环境学报》的总卷数和总期数延续原《农业环境与发展》的总卷数和总期数