

植物营养与肥料学报

Zhiwu Yingyang Yu Feiliao Xuebao

第21卷 第5期

目次

- 1095 氮肥与生物炭施用对稻麦轮作系统甲烷和氧化亚氮排放的影响 李 露 周自强 潘晓健 李 博 熊正琴
1104 控释尿素、稳定性尿素和配施菌剂尿素提高双季稻产量和氮素 王 斌 万运帆 郭 晨 李玉娥 秦晓波 任 涛
利用率的效应比较 赵 婧
1113 北方褐土区冬小麦养分平衡施肥参数研究 杜 君 孙克刚 白由路 杨俐苹 卢艳丽 王 磊
王 贺
1123 氮磷钾胁迫下不同 D 基因组人工合成小麦生长和养分积累差异 杨玉敏 杨武云 万洪深 张 冀 李 俊 雷建容
王 琴 阳路芳 田 丽 张庆玉
1132 低氮胁迫对耐低氮玉米品种苗期光合及叶绿素荧光特性的影响 李 强 罗延宏 余东海 孔凡磊 杨世民 袁继超
1142 根系互作对玉米大豆间作物磷吸收的影响 张雷昌 汤 利 郑 毅
1150 施氮量对长江流域滨海盐土棉花氮素吸收利用的影响 邹芳刚 郭文琦 王友华 赵文青 周治国
1159 钾肥用量对麦棉两熟制作物产量和钾肥利用率的影响 董合林 李鹏程 刘敬然 刘爱忠 孙 森 赵新华
刘志红 王晓茹
1169 施肥和密度对杂交谷可溶性糖、可溶性蛋白及硝酸还原酶的影响 孙常青 杨艳君 郭志利 屈 非
1178 铵硝营养对高粱根系细胞膜质子泵的影响 魏天娇 周金泉 张明超 魏志军 朱毅勇
1184 高密度直播油菜高产优质和氮肥高效的适宜氮肥施用模式 吴永成 李 壮 牛应泽
1190 不同养管理措施下常年菜地蔬菜生长及氮素径流特征 李盟军 姚建武 王荣辉 曾招兵 宁建凤 艾绍英
1200 黄河三角洲典型区域冬小麦播种面积变化与土壤盐分关系研究 贾吉超 赵庚星 高明秀 王卓然 常春艳 姜曙千
李 晋
1209 地膜覆盖结合秸秆深埋条件下盐渍土壤呼吸及其影响因素 霍 龙 逢焕成 卢 闯 赵永敢 李玉义
1217 退耕还林坡地土壤 CO₂ 排放的空间变化：地形的控制作用 李小宇 李 勇 于寒青 张迎珍 过治军
1225 锌源和施锌方法对石灰性土壤锌组分及锌肥利用率的影响 国春慧 赵爱青 田霄鸿 李宏云 李 硕
1234 水氮耦合条件下番茄临界氮浓度模型的建立及氮素营养诊断 杨 慧 曹红霞 柳美玉 刘世和
1243 NO 参与调节高浓度 CO₂ 诱导的番茄气孔关闭 王 欢 肖文丹 牛耀芳 柴如山 刘 秒 章永松
1252 磷对淀粉型甘薯产量及养分吸收利用的影响 王秋媛 田江梅 韩 叙 黄廷荣 杨庆飞 唐道彬
王季春
1261 两种基因型番茄对镉胁迫响应差异 赵首萍 张永志 张 棋 王钢军 叶雪珠
1269 硝酸钠对黄瓜幼苗缺镁和硝酸盐胁迫的缓解效应 杨全勇 王秀峰 韩宇睿 杨静静 魏 珉 杨凤娟
史庆华 李 岩
1279 镁对厚皮甜瓜坐果节位叶片叶绿素荧光特性和活性氧清除系统 朱立保 刘海河 张彦萍 张利云 王 正
的影响
1286 外源 S²⁻ 抑制水稻生长及土壤微生物活性的半效应浓度研究 谢晓梅 廖 敏 张 楠 徐培智 徐昌旭 刘光荣
1294 不同钾氮配比对荔枝果实矿质元素含量及其耐贮性的影响 杨芭梅 李国良 杨少海 何兆桓 周昌敏 姚丽贤
1304 不同施氮水平对矮化富士苹果幼树生长、氮素利用及内源激素 李洪娜 许海港 任饴华 丁 宁 姜 翰 姜远茂
含量的影响
1312 重茬胁迫下苹果不同砧木幼苗生长及根系吸收的差异 郭小静 韩甜甜 王 荣 张 贞 盖 瑞 毛志泉
陈学森 吴树敬 沈 向
1320 不同水分条件下先锋植物博落回对氮磷胁迫的生物学响应 王 慧 孙泰森
1328 华北落叶松针叶碳、氮、磷含量及化学计量比的季节变化 赵亚芳 徐福利 王渭玲 王国兴 陈钦程 赵海燕
马亚娟
1336 有机无机肥配施对稻穗不同部位粒重与结实率的影响 唐先干 刘光荣 徐昌旭 袁福生 秦文婧 王 萍
李祖章 倪 康 侯红乾

专题综述

1343 植物根际沉积与土壤微生物关系研究进展

研究简报

1352 生物炭对宁夏引黄灌区水稻产量及氮素利用率的影响

1361 叶面氮素施量对大豆氮素吸收与分配的影响

1366 不同水平位置施肥对“嘎啦”苹果¹⁵N 吸收、分配与利用特性的影响

1373 砒砂岩改良风沙土对磷的吸附特性影响研究

艾 超 孙静文 王秀斌 梁国庆 何 萍 周 卫

张爱平 刘汝亮 高 霖 张晴雯 陈 哲 惠锦卓

杨世琦 杨正礼

李灿东 郭 忠 王志新 郑 伟 张振宇 李 于

王因因 刘忠堂

许海港 季萌萌 葛顺峰 姜远茂 姜 翰 陈 汝

摄晓燕 魏孝荣 马天斌 王玉红 张兴昌