

目 次

旱区种质资源

- 甜荞种子多倍体诱导及其 C1 代 DNA 与形态学鉴定 李德利,代双容,贾妍恒,等
北方强冬性区白菜型冬油菜临界安全越冬率及产量补偿效应分析
..... 郑国强,刘自刚,魏家萍,等

植物抗逆生理

- DNA 去甲基化参与提高白菜型冬油菜抗寒性的生理机制 王万鹏,马 骊,孙柏林
白菜型冬油菜抗倒伏性评价及其与株型性状的相关分析 方新玲,李 辉,魏家萍,等
缺氮胁迫阶段及施氮时期对油用亚麻干物质及氮素积累的影响
..... 郭丽琢,杨 波,高玉红,等
解钾菌与盐胁迫对枸杞幼苗根系特征和生理代谢的影响 朱娟娟,马海军,覃洪云,等
杂交甜高粱的钠离子累积特性研究 蒋 博,王 琦,李文建,等
PEG 6000 模拟干旱胁迫下甘蓝型油菜芽期及苗期抗旱指标筛选
..... 刘 翔,左凯峰,许 伟,等
24-表油菜素内酯对多菌灵处理下葡萄抗氧化代谢系统的影响
..... 孙嘉华,李雨萌,凌 翰,等

土壤与植物营养

- 长期施肥对黄土丘陵坡地农田土壤质量和谷子产量的影响 高小峰,闫本帅,吴春晓,等
胡麻-小麦轮作更替土壤的细菌群落多样性分析 王立光,叶春雷,陈 军,等
4 种农作物对常见城市绿化树木落花的化感响应 马 勇,范晓慧,刘增文
施磷对陇中黄土高原春小麦耕层土壤磷组分及有效性的影响 齐 鹏,王晓娇,焦亚鹏,等
有机肥与化肥配施下土壤氮组分变化与氮素利用率研究 慕 君,马旭东,张丹丹,等
生物炭对土壤理化性质和玉米生长的影响 纪立东,柳骁桐,司海丽,等
多功能生态肥对连作马铃薯土壤性质及其产量和效益的影响 闫治斌,王 学,马明帮,等

耕作与栽培

- 保护性耕作措施对轮作蚕豆碳氮积累及产量的影响..... 成欣,杜娟,谢小玉,等
- 种植密度与施氮量对旱地地膜玉米产量、水分利用效率和品质的影响..... 赵晖,李尚中,樊廷录,等
- 深松深度对甜菜生长发育及产量和产糖量的调控..... 阿不都卡地尔·库尔班,郑峰,潘竞海,等
- 旱直播对水稻穗部性状、产量和经济效益的影响..... 徐令旗,郭晓红,吕艳东,等
- 外源调节剂组合喷施对化学打顶棉花的调控效应..... 马春梅,吴雪琴,李江余,等

节水灌溉与土壤水分

- 滴灌土壤基质势调控对红豆杉生理特性及次生代谢物含量的影响..... 张玉豪,姚素梅,孟丽,等
- 宁夏中部干旱带微咸水灌溉对砂土混合覆盖下土壤水盐运移的影响..... 徐天渊,贾振江,李王成,等
- 滴灌高频施肥条件下玉米适宜灌水量的试验研究..... 顾桂栋,窦超银,胡倩,等
- 不同基质下咸、淡水灌溉对番茄生长和品质的影响..... 武育芳,杨官凯,曹行行,等

旱区生态及资源利用

- 典型作物 Logistic 模型生长参数空间分布及其地区水热相关性..... 张继红,刘云鹤,王全九,等
- 陕西省主要作物灰水足迹时空变化特征研究..... 姜旭海,韩玲,李帆
- 甘肃两种典型盐成土不同粒径土壤颗粒中盐分离子的分布特征..... 郭全恩,曹诗瑜,展宗冰,等

旱作农业机械

- 基于根点替代的猕猴桃果园行间导航线生成方法研究..... 马驰,董子扬,陈志军,等
- 自走式枸杞振动采收机设计与试验..... 万芳新,孙浩博,杜小龙,等