

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
日本科学技术振兴机构数据库(JST)检索刊源

ISSN 1007 - 2624
CN 23 - 1406/S

中国糖料

中国糖料

SUGAR CROPS OF CHINA

第45卷 第1期

Vol.45 No.1

2023



第四十五卷
第一期

二〇二三年

目 次

遗传育种·生物技术

基于 SSR 分子标记的甜菜种质资源遗传多样性分析

..... 李乔乔, 王宇晴, 邱植, 吴则东(1)

我国甜菜育种产业发展现状与展望

..... 张阳, 宁艳东, 兰西, 于翠香, 安仕博, 张海燕, 张宇航, 史生云, 郭艳侠(8)

法国甘蔗种质资源遗传多样性的 AFLP 分析

..... 管逢刚, 吴转娣, 吴才文, 赵勇, 赵丽萍, 覃伟, 胡鑫, 刘家勇(14)

耕作栽培·生理生化

暗期间断对甜叶菊扦插苗形态及光合特性的影响

..... 张亚萍, 杨春胤, 马金慧, 张靖, 王亮, 谢忠清(20)

滴灌条件下不同播期对甜菜生长的影响

..... 孙琳琳, 刘建雄, 郁町, 胡华兵, 刘珣, 贺碧微(28)

长期连作对甜叶菊植株养分及糖苷含量的影响

..... 徐新娟, 罗庆云, 魏琦超(34)

基于碳水化合物分子量的植物材料产地溯源体系初探——以甜叶菊叶为例

..... 罗庆云, 徐新娟, 印敏(41)

土壤肥料·植物保护

复合高效配方药剂组合对甘蔗大螟和绵蚜防控效果评价

..... 丁海云, 李银湖, 王晓燕, 李婕, 单红丽, 张荣跃, 李文凤, 黄应昆(52)

不同施肥水平对新植甘蔗农艺性状及产量的影响

..... 宋娟, 陈廷速, 李冬萍, 张金莲, 夏子涵, 汪茜, 王梓廷, 董彩霞(57)

产业发展·行业分析

中国(广西)与澳大利亚甘蔗生产碳排放特征比较

..... 谭俊杰, 梁闻, 杨尚东, 谭宏伟(64)

甜菜种植影响因素调查分析

..... 周艳丽, 孙群英, 于丽华, 刘娜, 卢秉福, 刘晓雪(70)

2001—2020 年我国甜菜成本收益动态演变与原因探究

..... 刘晓雪, 王京(75)

Contents

Genetic Breeding & Biotechnology

- Genetic Diversity Analysis of Sugar Beet Germplasm Resources Based on SSR Molecular Markers LI Qiaoqiao, WANG Yuqing, PI Zhi, WU Zedong(1)
Present Situation and Prospect of Sugar beet Breeding Industry Development in China ZHANG Yang, NING Yandong, LAN Xi, YU Cuixiang, AN Shibo, ZHANG Haiyan, et al(8)
Genetic Diversity Analysis of France Sugarcane Germplasms with AFLP Makers ZAN Fenggang, WU Zhuandi, WU Caiwen, ZHAO Yong, ZHAO Liping, QIN Wei, et al(14)

Tillage and Cultivation & Physiology and Biochemistry

- Effects of Intermittent Dark Period on Morphology and Photosynthetic Characteristics of *Stevia rebaudiana* Cuttings ZHANG Yaping, YANG Chunyin, MA Jinhui, ZHANG Jing, WANG Liang, XIE Zhongqing(20)
Effects of Sowing Dates on Sugar Beet Growth under Drip Irrigation SUN Linlin, LIU Jianxiong, HUAN Ting, HU Huabing, LIU Xun, HE Biwei(28)
Effect of Long-term Continuous Cropping on the Content of Nutrient and Glycoside of *Stevia rebaudiana* XU Xinjuan, LUO Qingyun, WEI Qichao(34)
Preliminary Study on Origin Traceability System of Plant Materials Based on Molecular Weight of Carbohydrates—Taking Stevia Leaves as an Example LUO Qingyun, XU Xinjuan, YIN Min(41)

Soil Fertilizer & Plant Protection

- Efficacy Test of High-efficiency Compound Formula Agents Combination Against *Sesamia inferens* and *Ceratovacuna lanigera* DING Haiyun, LI Yinhu, WANG Xiaoyan, LI Jie, SHAN Hongli, ZHANG Rongyue, et al(52)
Effects of Different Fertilization Levels on Agronomic Traits of New Planting Sugarcane SONG Juan, CHEN Tingsu, LI Dongping, ZHANG Jinlian, XIA Zihan, WANG Qian, et al(57)

Industry Development & Profession Analysis

- Comparison of Carbon Emission Characteristics of Sugarcane Production in China (Guangxi) and Australia TAN Junjie, LIANG Tian, YANG Shangdong, TAN Hongwei(64)
Investigation and Analysis of Influencing Factors of Sugar Beet Planting ZHOU Yanli, SUN Qunying, YU Lihua, LIU Na, LU Bingfu, LIU Xiaoxue(70)
Research on the Dynamic Evolution of Sugar Beet Cost-benefit in China from 2001 to 2020 and Its Reasons LIU Xiaoxue, WANG Jing(75)