

农业工程技术

AGRICULTURAL ENGINEERING TECHNOLOGY

6月

设施辣椒

介绍了辣椒种苗繁育、高效嫁接、病虫害防治、品种推介等内容。P10

2020年第40卷 第16期 总第772期

ISSN 1673-5404



9 771673 540209



GREENHOUSE HORTICULTURE

农业工程技术 (旬刊) 2020年06月 第40卷第16期 总第772期

本期策划

- 10..... 云南省文山州冬季辣椒育苗产业现状及发展对策
| 王 灿, 袁恩平, 屈用函, 等
- 15..... 辣椒高效嫁接技术
| 曹玲玲, 田雅楠, 曹彩红, 等
- 18..... 生物炭型育苗基质对辣椒幼苗生长及养分含量的影响
| 王高飞, 邢 丹, 牟玉梅, 等
- 21..... 设施辣椒主要病虫害及防治措施
| 张爱民
- 29..... 盆栽观赏椒品种及关键栽培技术
| 郭 芳, 徐 进, 王铁臣, 等

产业广角

- 38..... 内蒙古地区草莓产业发展现状与对策
| 杨雪峰

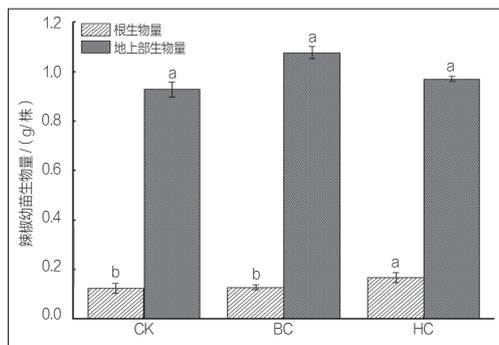
温室装备

- 44..... 周博士考察拾零(一百零五)
一种无后屋面活动保温后墙组装结构日光温室
| 周长吉
- 50..... 表冷器-风机集放热系统的设计与应用效果
——以宁城大跨度外保温大棚为例(下)
| 宋卫堂, 李 涵, 王平智, 等



云南省文山州冬季辣椒育苗产业现状及发展对策

介绍了文山州冬季辣椒育苗现状, 并对当地主要育苗方式进行对比分析, 针对当地存在问题提出了发展建议。P10



生物炭型育苗基质对辣椒幼苗生长及养分含量的影响

试验结果表明: 育苗基质添加生物炭能够促进辣椒幼苗的生长发育以及养分的吸收利用, 其中, 稻壳炭处理辣椒幼苗壮苗指数可达 0.41。P18



设施辣椒主要病虫害及防治措施

设施辣椒的周年生产使得连作障碍严重，病虫害种类多且杂。如何正确区分并做好防治是影响辣椒产量和品质的重中之重，文章总结了设施辣椒主要病虫害种类及防治措施，以期能为设施辣椒生产提供技术支撑。P21



一种无后屋面活动保温后墙组装结构日光温室

无后屋面活动保温后墙结构日光温室的荷载减轻，温室结构更适合走向组装式和轻简化。其冬季可以按照日光温室管理运行，保温节能；夏季可以按照塑料大棚管理运行，降温负荷小，温室周年使用，土地利用率高。P44

- 57..... 不同目数防虫网的风荷载试验研究
| 闫冬梅, 徐开亮, 张秋生, 等
- 64..... 人工光型植物工厂的发展现状及未来技术发展趋势
| 张树芳

温室栽培

- 68..... 基质袋培和土壤栽培非洲菊的对比分析
| 刘斯莉, 张友泓
- 70..... 夏秋白菜穴盘育苗技术
| 孙洪助

园艺人才

- 72..... “双一流”专业建设背景下《无土栽培学》课程建设的探索与实践
| 程菲, 张余洋, 陈炯炯, 等

实用百科

- 76..... 甜椒新品种一览
| 尹燕东

资讯看点

- 78..... 第二届国际智慧温室种植挑战赛落下帷幕
7个省市参与温室大棚补贴试点实施方案评估会
农业农村部部署加快推进设施种植机械化发展
英国种植者将试用基于农用机器人的新系统来应对劳动力短缺