

목 차

연구논문

- 1 이산화탄소농도와 온실내부온도가 완숙토마토 '데프니스' 생산량에 미치는 영향
김범석, 박성완, 선우훈
- 13 영상 기반 자동 트랩 모니터링을 위한 딥러닝 기반 해충 검출 기술 개발
정혜기, 오성화, 김경태, 박정규, 권세현, 홍서연, 홍석주
- 21 스마트 온실에서 고온성 작물의 양분 변이 관리를 위한 모니터링 및 제어에 관한 고찰
Cholet Nyangoma Atulinda, Emmanuel Bicamumakuba, Md Nasim Reza, Sakib Robin, 최현석, 정선옥

CONTENTS

RESEARCH ARTICLE

- 1 Effects of CO₂ concentration and greenhouse internal temperature on the production of the fully ripe tomato dephnis variety
Bum-seouk Kim, Sungwan Park, Hoon Seonwoo
- 13 Development of deep learning-based pest detection technology for image-based automatic trap monitoring
Hye-Ki Jeong, Seong-Hwa Oh, Gyeong-Tae Kim, Jeong-Gyu Park, Se-Hyeon Gwon, Seoyeon Hong, Suk-Ju Hong
- 21 Monitoring and control of nutrient variability management for hot-temperature crops in smart greenhouses: A review
Cholet Nyangoma Atulinda, Emmanuel Bicamumakuba, Md Nasim Reza, Sakib Robin, Hyeunseok Choi, Sun-Ok Chung