

目 次

原著論文

| | |
|--|----|
| 岡山県の栽培圃場における植物生育促進菌の探索と同定 山際泰夫・豊田和弘・稲垣善茂・一瀬勇規・白石友紀 | 1 |
| β -caryophyllene の植物に対する生育促進作用および耐病性増進作用の解析 山際泰夫・豊田和弘・稲垣善茂・一瀬勇規・百町満朗・白石友紀 | 7 |
| 培養液濃度と施用量が高 CO ₂ 濃度条件下で育てたイチゴ‘さがほのか’の生育・ 収量と果実品質に及ぼす影響 稲角大地・吉田裕一・後藤丹十郎・村上賢治 | 15 |
| 培養液中 Ca 濃度が根域制限栽培したトマト果実の水溶性 Ca 濃度と尻腐れ果発 生に及ぼす影響 吉田裕一・新開 礼・大山光男・村上賢治・後藤丹十郎 | 21 |
| 日長、補光強度、遮光時期および最低夜温がシュッコンカスミソウ‘アルタイル’ の形態異常花序発生に及ぼす影響 山口訓史・後藤丹十郎・小日置佳世子・大谷翔子・吉田裕一 | 29 |
| 防蛾用黄色 LED 光がキクの開花反応に及ぼす影響 石倉 聡・梶原真二・福島啓吾・後藤丹十郎 | 35 |
| 総合論文 | |
| ニワトリのリンパ球造成と性ステロイドホルモン 近藤康博 | 43 |
| 研究紹介 | |
| カンキツの水分生理特性の解析に基づく「マルチ・ドリップ栽培技術」の開発 森永邦久 | 53 |
| マラリア重症化関連新規宿主因子としての Scavenger receptor A の同定 畑生俊光 | 63 |