

發表之著作

期刊

1. 王三太、許秀惠、李阿嬌、廖偉翔。2022。耐青枯病番茄根砧品系嫁接黑柿番茄品種‘930’評估。臺灣園藝 68 增刊 :55-56。
2. 江明樺、葉志新、林桐榮、吳錦生、陳信君。2022。利用 HS-SPME/GC/GC-MS 分析香莢蘭不同部位之香氣成分。臺灣園藝 68 增刊 :171。
3. 吳佳宜、吳岱融、李怡蓓、鐘珮哲、羅國偉、鍾嘉綾。2022。臺灣草莓種原對炭疽病菌之抗性篩檢。植物醫學 64(4):123-130。
4. 許雅婷。2022。夏秋季開花的茶花新品種桃園 1 號—緋紅之夏。臺灣園藝 68 增刊 :70-71。
5. 廖偉翔、王斐能、馮永富、李阿嬌。2022。設施葉菜預冷水溫降低及均勻度改善之研究。臺灣園藝 68 增刊 :190-191。
6. Hsu, Y.T. 2022. Flowering control of hydrangea-Taiwan experience. Technical cooperation between the royal project foundation and the international cooperation and development fund phase4 symposium. p. 11-14.
7. Lin, C.H., L.K. Chao, L.Y. Lin, C.S. Wu, L.P. Chu, C.H. Huang, and H.C. Chen, 2022. Analysis of Volatile Compounds from Different Parts of *Houttuynia cordata* Thunb. Molecules 27,8893. <https://doi.org/10.3390/molecules27248893>. (SCI)
8. Syauqi J, R.K. Chen., A.H. Cheng., Y.F. Wu., C.L. Chung., C.C. Lin., H.P. Chou., H.Y. Wu., J.Y. Jian., C.T. Liao., C.C. Kuo., S.C. Chu., Y.C. Tsai., D.J. Liao., Y.P. Wu., A.L. Abadi, L. Sulistyowati, and W.C. Shen. 2022. Surveillance of rice blast resistance effectiveness and emerging virulent isolates in Taiwan. Plant Disease 106(12):3187-3197. (SCI)
9. Yeh, C.H., C.Y. Chou, C.S. Wu, L.P. Chu, W.J. Huang, and H.C. Chen 2022. Effects of Different Extraction Methods on Vanilla Aroma. Molecules 27(14), 4593 <https://doi.org/10.3390/molecules27144593> (SCI)

其他刊物

111
年報

發表之著作

1. 李淑真。2022。根節蘭新品種桃園 1 號 - 白玉精靈。2022 臺灣國際蘭花產業展論壇暨研討會手冊。
2. 李淑真。2022。蝴蝶蘭新品種桃園 2 號 - 馨香。2022 臺灣國際蘭花產業展論壇暨研討會手冊。
3. 吳安娜。2022。我家適合種什麼？先查都市農耕適栽作物檢索表。豐年月刊 72(2):104-105。
4. 吳安娜、許龍欣。2022。打造都市陽台上的小小農場 -- 都市農耕適栽作物檢索工具的介紹。園藝之友 11:59-62
5. 吳安娜。2022。花市買來的櫻花，適合種在自家的環境嗎？。國際產業精神文化促進會中華季刊 2022 春季刊 p. 16-18。
6. 林禎祥、何昱圻、林孟輝。2022。早熟大豆新品系 TYG1609228 之育成。111 年台灣大豆產業策略聯盟第 1 屆年會壁報展示 p.12。
7. 林禎祥、賴信忠、吳有恒。2022。設施葉菜類創新高效生產體系之技術整合驗證及擴散運用。2022 農業科研成果產業體系擴散應用成果論壇海報展示 p. 2。
8. 林禎祥、黃芊雪、陳信君。2022。魚腥草不同部位 DPPH 自由基清除能力及揮發性成分分析。中華民國雜草學會 2022 年雜草科學講座暨研究成果發表會論文宣讀 p. 60。
9. 林禎祥。2022。魚腥草栽培免草煩，稻殼覆蓋好處多 - 經濟栽培下的雜草管理。豐年 72(11):82-86。
10. 林彥伯、陳巧燕、莊國鴻、蘇子軍。2022。台灣北部地區吸果夜蛾物種分子快速鑑定研究。中華植物保護學會 111 年年會論文宣讀。
11. 周浩源、吳有恒。2022。設施節能技術介紹。2022 年新溫室技術交流研討會。
12. 陳巧燕、莊國鴻、李汪盛、施錫彬。2022。旋轉式避蛾燈應用於水蜜桃吸果夜蛾防治。農政與農情 362:113-116。
13. 陳巧燕、莊國鴻、施錫彬。2022。旋轉式避蛾燈應用於果樹吸果夜蛾防治。友善環境之作物病蟲害防治技術研討會專刊。行政院農業委員會台南區農業改良場。p. 39-50。
14. 陳巧燕、莊國鴻、李汪盛、施錫彬。2022。旋轉式避蛾燈防治水蜜桃吸果夜蛾之開發及應用。動植物防疫檢疫季刊。行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。73:62-64。
15. 陳巧燕、莊國鴻、蘇子軍、林彥伯、顏政昌、林立。2022。旋轉式避蛾燈用於果樹吸果夜蛾應用場域及防治效益評估。中華植物保護學會 111 年年會論文宣讀。
16. 許郁玲、葉志新、周佳頤、吳錦生、陳信君。2022。不同儲藏溫度對香草莢香氣品質及色澤之影響。台灣食品科學技術學會第 52 次年會海報發表。

17. 湯雪溶。2022。土壤與栽培介質 - 從何取得？如何選擇？如何處理？豐年社第 72 卷 4 期。
18. 湯雪溶。2022。北部地區土壤肥力概況。行政院農業委員會桃園區農業改良場新聞稿 111 年 12 月。
19. 簡禎佑、李長沛、莊國鴻、戴興煌。2022。建置水稻耐旱檢定圃以篩選生育後期耐旱品系。臺灣農藝學會 111 年年會海報展示。
20. 蘇子軍、林彥伯、陳巧燕、莊國鴻。2022。取食木通科 (Lardizabalaceae) 長序木通 (*Akebia longeracemosa*) 葉片之綠斑枯葉裳蛾 (*Eudocima okurai* (Okano)) 生活史研究。中華植物保護學會 111 年年會論文宣讀。
21. 蘇忠楨、李汪盛、吳有恒、黃振康。2022。臺灣農業使用永續能源之現況與展望。工程：p. 10-22。
22. 龔財立、葉永銘、施伯明、羅國偉。2022。山藥新品種桃園 5 號 - 金豐。農政與農情 363:100-103。
23. Zhang, Y.Y., H.C. Lin, and H.M. Ting. 2022. Transcriptome and metabolome analyses to study the defense mechanisms of soybean plants against common cutworm (*Spodoptera litura*). 2022 post-pandemic era for frontier plant science and sustainable agriculture conference. p.152.