

場長-林景和

學歷

- 臺灣大學農業化學系博士 (2001)
- 中興大學土壤研究所碩士 (1990)
- 中興大學土壤系學士 (1988)
- 省立屏東農專 (三年制) (1976)
- 省立屏東中學高中部 (1971)
- 省立潮州中學初中部 (1968)



經歷

- 屏東縣政府參議 2014.11.01-2015.6.02
- 屏東縣政府農業處長 2008.2.20-2014.10.31
- 屏東縣政府農業局長 2006.05.19-2008.2.20
- 高雄區農業改良場副研究員兼課長 1999.4.29-2006.5.19
- 高雄區農業改良場 助理研究員 1997.6.24-1999.4.29
- 臺中區農業改良場助理研究員 1991.12.20-1997.6.24
- 臺中區農業改良場 助理 1990.6.28-1991.12.20
- 中華土壤肥料學會理事 2004.1.1-2005.12.31
- 中華土壤肥料協會第一屆 - 第三屆理事 2003.12.31-2010.1.9
- 國立屏東科技大學兼任副教授 2007.2.1-2008.1.1
- 國立屏東科技大學農水產品檢驗與驗證中心產銷履歷驗證諮議委員 2008.6.18-2014.12.31
- 國際美育自然生態基金會營運委員會委員 2006.1.1-2008.12.31
- 國際美育自然生態基金會 MOA 自然農法執行基準營運委員會第一任 - 第三任營運委員 1997.1.1-2005.12.31
- 國際美育自然生態基金會營運委員會委員 1996.1.1-2008.12.31.
- 屏東縣政府「燕南飛 - 青年返鄉及根經濟發展實驗計畫農業輔導團」委員 2014.5.1-2016.5.1
- 屏東社區大學教師 2001-2005.

專長

- 土壤管理
- 問題土壤改良
- 植物營養與肥培管理
- 農業行政

重要事略

- 78 年全國高考中等及格 (78 全高字第 1504 號)
- 94 年度薦任公務員晉升簡任官等訓練合格
- 中華土壤學會 82 年度學術論文獎
- 中華土壤學會 85 年度推廣論文獎
- 行政院國家科學委員會 79 學年度第二期乙種獎勵
- 行政院國家科學委員會 80 學年度第二期乙種獎勵
- 行政院國家科學委員會 81 學年度第二期乙種獎勵
- 行政院國家科學委員會 83 學年度第一期乙種獎勵
- 臺中市 76 學年度模範學生

歷年著作

A. 期刊論文

1. 林景和 謝慶芳徐國男 1990 粘板岩老沖積土鎘含量與玉米植株吸收及生長關係之研究 台中區農業改良場彙報 29 : 71-78 。
2. 謝慶芳 林景和徐國男 1991 綠帶植物對窯業廢棄的抵抗試驗 台中區農業改良場彙報 29 : 71-78 。
3. 林景和 王敏昭 1991 1,2,3- 苯三酚對錳氧化物對氨基酸之非生性轉化作用的影響中國農業化學會誌 29(3) : 301-311 。
4. 林景和 劉添丁張德前 陳啟吉 陳武揚 黃金助 林正賢 陳聰富 陳慶忠 1991 中部地區主要果樹有機肥料使用調查 台中區農業改良場彙報 33 : 49-59 。
5. 林景和 1992 市售腐植酸肥料品質研究 台中區農業改良場彙報 35 : 44-57 。
6. M.C.Wang Ching-ho Lin 1993 Enhanced mineralization of amino acids by birnessite as influenced by pyrogallol. Soil Sci. Am. J.57:88-93.
7. 林景和 1993 利用廢棄菇類介質製作堆肥之研究 台中區農業改良場彙報 39 : 17-27 。
8. 林景和 1994 蜜餞食品工廠排放水流域附近番石榴枯萎原因之研究 台中區農業改良場彙報 45 : 11-18 。
9. 陳鴻堂 林景和紀秋來 王銀波 1994 本省中部地區設施內土壤鹽分累積調查研究。台中區農業改良場彙報 45 : 19-26 。
10. 林景和 賴惠貞王錦堂 1997 葡萄有機農法與傳統栽培法之比較研究 高雄區農業改良場彙報 (2) : 19-32 。
11. 林永鴻 羅瑞生林景和 林順台 2001 泰武鄉宜農坡地自然農法技術研究 中華農學會報 (2) 2 : 165-178 。
12. 林景和 林烈輝 2001 豬糞堆肥對絲瓜生長與養分吸收之影響 高雄區農業改良場彙報 13(1) :

30-38 。

13. 林景和 2001 葉片營養診斷應用於印度棗之肥培管理研究 土壤肥料試驗彙報 p.1-8 行政院農業委員會。農業試驗所編印。
14. 林景和 2003.12 印度棗葉片營養診斷方法之建立 高雄區農業改良場研究彙報 14(3) : 48-58 。

B. 研討會論文

1. 謝順景 謝慶芳林景和 徐國男 1992 長期施用家畜禽排泄物堆肥對土壤及作物之影響 農業資材對環境之影響研討會論文集 p.179-194 中華生質能源學會。
2. 林景和 1993 太空包菇類廢渣之農業利用 永續農業研討會專集 p.92-102 台中區農業改良場編印。
3. 林景和 姜義能 1993 有機肥料製造實務 永續農業研討會專集 p.103-107 台中區農業改良場編印。
4. 林景和 謝慶芳徐國男 1994 粘板岩老沖積土鎘含量與玉米植株吸收及生長關係之研究 土壤與肥料污染研討會論文集 p.88-95 中華土壤肥料學會編印。
5. C.H.Lin, S.C.Hsieh, and M.C.Wang 1994. Studies on composting the used mushroom culture medium and other farm waste materials. In: Toward Enhanced and Sustainable Agriculture Productivity in the 2000's: Breeding Research and Biotechnology. P.871-881. Published by Taichung District Agriculture Improvement Station in association with The Society for the Advancement of Breeding Researches in Asia and Oceania.
6. 林浩潭 林景和李國欽 1997 重金屬含量偏高休耕區種植非食用作物與換土之評估 第五屆土壤污染防治研討會論文集 p.235-252. 國立台灣大學農業化學系出版。
7. 林景和 賴惠貞王錦堂 1998 葡萄有機農法與傳統栽培法之比較研究 農產廢棄物在有機農業之應用研討會專刊 p.222-232. 台灣省桃園區農業改良場編印。
8. 林景和 2001 葉片營養診斷應用於印度棗之肥培管理研究 土壤肥料試驗彙報 p.1-8 行政院農業委員會農業試驗所編印。
9. 林永鴻 羅瑞生林景和 林順台 2001 宜農坡地酸性土壤改良及肥培管理技術之研究 有機肥料與合理化施肥研討會「土壤永續生產與環境保護」論文集 p.85-88 中華土壤肥料學會 國立中興大學土壤環境科學系。
10. 林景和 2001.5 有機栽培實務 (二) 蓮霧、印度棗、番石榴永續農業 1- 作物篇 p356-361 中華永續農業協會 編印。
11. 林景和 2006.11 有機農產品之產銷 健康產業產學論壇系列 - 有機農業 p.1-4 美和技術學院編印

C. 技術報告及其他

1. 林景和 黃山內 1991 蔬菜設施栽培土壤問題探討 (上) 農藥世界 93:20-24 。
2. 林景和 黃山內 1991 蔬菜設施栽培土壤問題探討 (下) 農藥世界 93:20-24 。
3. 林景和 黃山內 1991 認識有機質肥料特性與使用要領 農藥世界 97:57-61 。
4. 林景和 1991 堆肥製作在有機農業上的重要性 MOA 自然農法 No.4:40-41 。
5. 林景和 1992 談永續農業的肥培管理 MOA 自然農法 No.7:13-15 。
6. 林景和 1992 生態性土壤保育 台中區農業推廣簡訊 14(1):22-24 。
7. 林景和 1992 值得借鏡的加州永續農業 農藥世界 108:44-45 。
8. 林景和 1992 談作物有機栽培之肥培管理 興農雜誌 285:57-60 。
9. 林景和 陳慶忠 1993 中部主要水果產區有機肥料使用狀況 豐年 43(12):19-21 。
10. 林景和 1993 介紹市售的腐植酸現況及應如何正確使用豐年 43(12):22-33 。
11. 林月金 廖萬正林景和 1993 梨王之王 - 吳秋水先生 台中區農業專訊第二期。
12. 林景和 1996 赴美國加州大學研習記 土壤肥料通訊 49:23-28 。
13. 林景和 1996 腐植酸與農業生產 農藥世界 153:22-25 。
14. 林景和 1997 有機農產品行銷 台中區農業專訊。
15. 林景和 1995 有機農法之土壤肥培管理 台灣農業 31(1):119-122 。
16. 林景和 1994 菇類生長基質廢棄物之處理與利用 農藥世界 135:25-28 。
17. 林景和 1994 菇類太空包廢渣與農業生產 興農雜誌 302:40-45 。
18. 陳鴻堂 林景和 1994 掩埋綠肥後作物施肥原則 農藥世界 127:56-59 。
19. 林景和 1995 重金屬污染對根莖葉類作物之影響 農作物損害鑑定及監測技術研究計畫執行成果彙編 p.85-91. 台灣省藥物毒物試驗所編印。
20. 林景和 1996 不同 pH 灌溉水對水稻生長之影響 農作物損害鑑定及監測技術研究計畫執行成果彙編 p.65-71. 台灣省藥物毒物試驗所編印。
21. 林景和 賴惠珍 1997 蔬菜栽培之化肥施用現況與改進 農業世界 168:17-19 。
22. 林景和 林順台邱運全 1998 恆春地區水稻異常生長之防治 高雄區農業專訊 26:22-23 。
23. 林景和 洪阿田 1998 果園草生栽培面面觀 - 草生與土壤、養分和水分 MOA 自然農法 No.16:23-25 。
24. 林景和 1999 現代人對有機農業應有之基本認識 MOA 自然農法 No.17:39-42 。
25. 林景和 1999 水果與甜度的親密關係 (1) 。 p.3. 高雄區農情月刊第 23 期。
26. 林景和 1999 水果與甜度的親密關係 (2) 。 p.3. 高雄區農情月刊第 24 期。
27. 林景和 1999 水果與甜度的親密關係 (3) 。 p.3. 高雄區農情月刊第 25 期。
28. 林景和 2000 印度棗之肥培管理 高雄區農業推廣專訊 31:18-19 。
29. 林景和 2000 番石榴營養診斷與肥培管理 高雄區農業推廣專訊 32:20-21 。
30. 林景和 2000 本場之土壤速測與植物營養診斷服務 高雄區農業推廣專訊 32:2 。
31. 林景和 2000 果園草生 -1 p.2 高雄區農情月刊第 32 期 高雄區農業改良場發行。

32. 林景和 2000 果園草生 -2 p.2 高雄區農情月刊第 33 期 高雄區農業改良場發行。
33. 林景和 2000 果園草生 -3 p.2 高雄區農情月刊第 34 期 高雄區農業改良場發行。
34. 林景和 2000 果園草生 -4 p.2 高雄區農情月刊第 35 期 高雄區農業改良場發行。
35. 林景和 2000 蔬菜之肥培管理 高雄區農業推廣專訊 33:11-13 。
36. 林景和 2001 印度棗合理化施肥綜合技術 高雄區農業推廣專訊 36:12-13 。
37. 林景和 2001 印度棗合理化施肥綜合技術 豐年 (51)16 : p56-57 。
38. 林景和 2002 印度棗應如何施肥 農業世界 221 : p22-24 。
39. 林景和 2002 淺層土壤之果樹肥培要點 高雄區農業專訊 40 : 14-15 。
40. 林景和 2002 高屏地區稻草之農耕利用 豐年 (52)15 : p44-47 。
41. 林景和 2003 土壤管理可改進鹽分地蓮霧品質 p.2 高雄區農情月刊第 68 期 高雄區農業改良場發行。
42. 林景和 2003.6 鹽份地蓮霧園土壤管理要點 高雄區農業專訊 44 : 11-13 。
43. 林景和 2004.6 秋收珍珠拔之枝條修剪與肥培管理 高雄區農業專訊 48 : 16-17 。
44. 林景和 2005.3 印度棗缺鎂問題之改善 高雄區農業專訊 51 : 16-17 。
45. 林景和 2005.11 印度棗高屏地區重要作物合理化施肥 高雄區農技報導 62 : 4-5 。
46. 林景和 2005.11 番石榴高屏地區重要作物合理化施肥 高雄區農技報導 62 : 10-11 。
47. 林景和 2005.11 木瓜高屏地區重要作物合理化施肥 高雄區農技報導 62 : 18 。
48. 林景和 2005.11 台灣蜜棗肥培管理技術 高雄區農技報導 63 : 15-18 。
49. 陳明昭 林景和 邱祝櫻 2005.12 印度棗安全生產管理技術 高雄區農技報導 69 : 2-15 。
50. 陳明昭 林景和 邱祝櫻 2006.4 如何生產安全衛生之印度棗 農業世界 272 : p16-31 。