



國立成功大學永續環境實驗所 藥物毒物分析實驗室

Chemicals and Toxics Substances Analysis Laboratory

Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University



## 測試報告

報告編號 SEL-T-A0603074

報告日期 2017/3/29

以下資料由委託檢驗廠商提供及確認

收樣日期：2017/3/22

樣品名稱：紅東帥小番茄  
送樣編號：-  
採樣地點：台南市東區德高厝段4128地號  
委託單位：黃森廉  
委託者地址：台南市北區大興街278號

測試方法：(一)參考103年7月3日部授食字第1031900615號—食品中殘留農藥檢驗方法—多重殘留分析方法(五)

測試結果：此樣品檢測項目為「定量極限表」中所列之310項農藥，其檢出項目如下表所示：

| 序號 | 檢出項目   | 測試方法 | 測試結果 | 容許量 | 定量極限 | 單位  |
|----|--------|------|------|-----|------|-----|
| 1  | 310項農藥 | (一)  | 未檢出  |     | 如附表  | ppm |

備註：1本報告不得分離使用，分離使用無效。

2. 採樣時間、採樣地點及檢測項目均由採樣單位提供。

3. 本試驗以GC-MS/MS偵測160種不同農用藥劑，以LC-MS/MS偵測150種不同農用藥劑。詳細藥劑清單與定量極限(LOQ)請參閱本報告中「定量極限表」部分。

4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不針對產品合法性作判斷，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

5. 農藥殘留容許量台灣法規請參考衛生福利部食品藥物管理署「殘留農藥安全容許量標準」(中華民國106年3月15日衛授食字第1061300445號令修正)



-END-

報告簽署人：



國立成功大學永續環境實驗所 藥物毒物分析實驗室  
Chemicals and Toxics Substances Analysis Laboratory  
Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University



「定量極限表」液相層析串聯質譜分析儀(GC-MS/MS) (蔬果類)

報告編號 SEL-T-A0603074

| 序號 | 英文名稱                    | 中文名稱         | 定量極限 (ppm) | 序號  | 英文名稱                             | 中文名稱       | 定量極限 (ppm) |
|----|-------------------------|--------------|------------|-----|----------------------------------|------------|------------|
| 1  | $\alpha$ -BHC           | $\alpha$ 蟲必死 | 0.01       | 81  | Fluralinate                      | 福化利        | 0.01       |
| 2  | $\beta$ -BHC            | $\beta$ 蟲必死  | 0.01       | 82  | Fonofos                          | 大福松        | 0.01       |
| 3  | $\gamma$ -BHC (Lindane) | $\gamma$ 蟲必死 | 0.01       | 83  | Formothion                       | 福木松        | 0.01       |
| 4  | $\delta$ -BHC           | $\delta$ 蟲必死 | 0.01       | 84  | Fthalide                         | 熱必斯        | 0.01       |
| 5  | $\alpha$ -Endosulfan    | $\alpha$ 安殺素 | 0.01       | 85  | Halfenprox                       | 合芬寧        | 0.01       |
| 6  | $\beta$ -Endosulfan     | $\beta$ 安殺素  | 0.01       | 86  | Heptachlor                       | 戴德達        | 0.01       |
| 7  | Endosulfan-sulfate      | 安殺素硫酸鹽       | 0.01       | 87  | Heptachlor epoxide               | 環氯肟德達      | 0.01       |
| 8  | cis-Chlordane           | cis 可蟲丹      | 0.01       | 88  | Heptenophos                      | 肅達松        | 0.01       |
| 9  | trans-Chlordane         | trans-可蟲丹    | 0.01       | 89  | Hexazinone                       | 龍殺淨        | 0.01       |
| 10 | $o,p'$ -DDT             | $o,p'$ 滴滴涕   | 0.01       | 90  | Imibenconazole                   | 昂康康        | 0.02       |
| 11 | $p,p'$ -DDT             | $p,p'$ 滴滴涕   | 0.01       | 91  | Iprobenfos                       | 丙基肅松       | 0.01       |
| 12 | $o,p'$ -DDD             | $o,p'$ 滴滴涕   | 0.01       | 92  | Iprodione                        | 依普同        | 0.01       |
| 13 | $p,p'$ -DDD             | $p,p'$ 滴滴涕   | 0.01       | 93  | Isofenphos                       | 亞芬松        | 0.01       |
| 14 | $o,p'$ -DDE             | $o,p'$ 滴滴涕   | 0.01       | 94  | Isoprothiolane                   | 亞福蘭        | 0.01       |
| 15 | $p,p'$ -DDE             | $p,p'$ 滴滴涕   | 0.01       | 95  | Isoxathion                       | 加福松        | 0.01       |
| 16 | Aldrin                  | 阿特靈          | 0.01       | 96  | Kresoxim-methyl                  | 克殺松        | 0.01       |
| 17 | Dieldrin                | 地特靈          | 0.01       | 97  | Malathion                        | 馬拉松        | 0.01       |
| 18 | Acetochlor              | —            | 0.01       | 98  | Mefenacet                        | 滅芬草        | 0.01       |
| 19 | Azinathrin              | 阿納寧          | 0.01       | 99  | Mephosfolan                      | 美福松        | 0.01       |
| 20 | Alachlor                | 拉草           | 0.01       | 100 | Mepromil                         | 滅普寧        | 0.01       |
| 21 | Allethrin               | 亞烈寧          | 0.02       | 101 | Metazachlor                      | 滅草胺        | 0.01       |
| 22 | Azinphos-methyl         | 谷達松          | 0.01       | 102 | Methacrilfos                     | 滅克松        | 0.01       |
| 23 | Bentfuralin             | 倍尼芬          | 0.01       | 103 | Methidathion                     | 滅大松        | 0.01       |
| 24 | Bifenox                 | 必芬諾          | 0.01       | 104 | Metolachlor                      | 滅多草        | 0.01       |
| 25 | Bifenthrin              | 畢芬寧          | 0.01       | 105 | Mevinphos                        | 美文松        | 0.01       |
| 26 | Bitertanol              | 比多農          | 0.01       | 106 | Mirex                            | 滅煩樂        | 0.01       |
| 27 | Bromacil                | 克草           | 0.01       | 107 | Molinate                         | 招得隆        | 0.01       |
| 28 | Bromophos-ethyl         | 乙基溴磷松        | 0.01       | 108 | Myclobutanol                     | 邁克尼        | 0.01       |
| 29 | Bromophos-methyl        | 甲基           | 0.01       | 109 | Napropamide                      | 滅草胺        | 0.01       |
| 30 | Bromopropylate          | 新殺蟎          | 0.01       | 110 | Nuarimol                         | 尼瑞寧        | 0.01       |
| 31 | Bromuconazole           | 溴克康          | 0.01       | 111 | Oxadiazon                        | 聯滅草        | 0.01       |
| 32 | Bupirimate              | 布瑞基          | 0.01       | 112 | Oxadixyl                         | 聯殺新        | 0.01       |
| 33 | Butachlor               | 丁基拉草         | 0.01       | 113 | Oxyfluorfen                      | 消滅芬        | 0.01       |
| 34 | Butralin                | 比達寧          | 0.01       | 114 | Paclobutrazol                    | 巴克吉        | 0.01       |
| 35 | Carbophenothion         | 加芬松          | 0.01       | 115 | Parathion                        | 巴拉松        | 0.01       |
| 36 | Chinomethionat          | 諾德丹          | 0.01       | 116 | Parathion-methyl                 | 甲基巴拉松      | 0.01       |
| 37 | Chlorfenapyr            | 克凡派          | 0.01       | 117 | Penconazole                      | 平克康        | 0.01       |
| 38 | Chloropropylate         | 克蟲蟎          | 0.01       | 118 | Pendimethalin                    | 培得隆        | 0.01       |
| 39 | Chlorothalonil          | 四氯異苯腈        | 0.02       | 119 | Permethrin                       | 百滅寧        | 0.01       |
| 40 | Chlorpropham            | —            | 0.01       | 120 | Phenthoate                       | 賽達松        | 0.01       |
| 41 | Chlorpyrifos            | 陶斯松          | 0.01       | 121 | Phorate                          | 福瑞松        | 0.01       |
| 42 | Chlorpyrifos-methyl     | 甲基陶斯松        | 0.01       | 122 | Phosalone                        | 福必松        | 0.01       |
| 43 | Chlorthal-dimethyl      | 太克草          | 0.01       | 123 | Phosmet                          | 益達松        | 0.01       |
| 44 | Chlorthal               | 克蟲得          | 0.01       | 124 | Pirimiphos-ethyl                 | 乙基亞特松(必滅松) | 0.01       |
| 45 | Cyanofenphos            | 施力松          | 0.01       | 125 | Pirimiphos-methyl                | 亞特松        | 0.01       |
| 46 | Cyfluthrin              | 賽特寧          | 0.01       | 126 | Pretilachlor                     | 普拉草        | 0.01       |
| 47 | Cyhalofop-butyl         | 丁基賽伏草        | 0.01       | 127 | Procymidone                      | 撲滅寧        | 0.01       |
| 48 | Cypermethrin            | 賽滅寧          | 0.01       | 128 | Prometryn                        | 佈滅淨        | 0.01       |
| 49 | Alpha-cypermethrin      | 亞滅寧          | 0.01       | 129 | Propaphos                        | 加得松        | 0.01       |
| 50 | Cyproconazole           | 環克康          | 0.01       | 130 | Propiconazole                    | 普克利        | 0.01       |
| 51 | Deltamethrin            | 戴滅寧          | 0.01       | 131 | Prothiofos                       | 普福松        | 0.01       |
| 52 | Diazinon                | 太利松          | 0.01       | 132 | Pyraclafos                       | 白克松        | 0.01       |
| 53 | Dichlorvos              | 二疊松          | 0.01       | 133 | Pyrazophos                       | 白福松        | 0.01       |
| 54 | Dicloran                | 太克福          | 0.01       | 134 | Pyridaphenthion                  | 必芬松        | 0.01       |
| 55 | Dicofol                 | 太克福          | 0.01       | 135 | Pyrimethanil                     | 派美尼        | 0.02       |
|    | Dicofol (DCBP)          | 太克福代謝物       | 0.01       | 136 | Pyrimidifen                      | 畢達芬        | 0.01       |
| 56 | Difenoconazole          | 特克利          | 0.01       | 137 | Pyriproxyfen                     | 百利普芬       | 0.01       |
| 57 | Diniconazole            | 達克利          | 0.01       | 138 | Pyraquilon                       | 百快隆        | 0.01       |
| 58 | Dinitramine             | 達乃安          | 0.01       | 139 | Quinalphos                       | 拜格松        | 0.01       |
| 59 | Diphenamid              | 大芬滅          | 0.01       | 140 | Quintozene (PCNB)                | 五氯硝基       | 0.01       |
| 60 | Disulfoton              | 二硫松          | 0.01       | 141 | Methyl pentachlorophenyl sulfide | 五氯苯基甲基硫化物  | 0.01       |
| 61 | Ditalimfos              | 普得松          | 0.01       | 142 | Pentachloroaniline               | 五氯苯胺       | 0.01       |
| 62 | Edifenphos              | 撲殺松          | 0.01       | 143 | Salithion                        | 殺力松        | 0.01       |
| 63 | Endrin                  | 安特靈          | 0.01       | 144 | Silafluofen                      | 砂護芬        | 0.01       |
| 64 | EPN                     | 一品松          | 0.01       | 145 | Tebuconazole                     | 得克利        | 0.01       |
| 65 | Epoxiconazole           | 依普康          | 0.01       | 146 | Terbufos                         | 托福松        | 0.01       |
| 66 | Ethion                  | 愛殺松          | 0.01       | 147 | Tetraconazole                    | 四克利        | 0.01       |
| 67 | Ethiofophos             | 依伏松          | 0.01       | 148 | Tetradifon                       | 得得隆        | 0.01       |
| 68 | Etofenprox              | 依芬寧          | 0.01       | 149 | Tetramethrin                     | 治滅寧        | 0.01       |
| 69 | Etrinfos                | 益多松          | 0.01       | 150 | Thenylchlor                      | 欣克草        | 0.01       |
| 70 | Fenarimol               | 芬瑞寧          | 0.01       | 151 | Thifluzamide                     | 賽肅滅        | 0.01       |
| 71 | Fenbuconazole           | 芬克康          | 0.01       | 152 | Tolclofos-methyl                 | 脫克松        | 0.01       |
| 72 | Fenitrothion            | 撲滅松          | 0.01       | 153 | Triadimefon                      | 三泰芬        | 0.01       |
| 73 | Fenoxaprop-ethyl        | 芬殺草          | 0.01       | 154 | Triadimenol                      | 三泰隆        | 0.01       |
| 74 | Fenpropathrin           | 芬普寧          | 0.01       | 155 | Triazophos                       | 三泰松        | 0.01       |
| 75 | Fenpropimorph           | 芬普福          | 0.01       | 156 | Tridiphane                       | 三德芬        | 0.01       |
| 76 | Fensulfthion            | 賽福松          | 0.01       | 157 | Trifluzimazole                   | 賽福康        | 0.01       |
| 77 | Fenvalerate             | 芬化利          | 0.01       | 158 | Trifluralin                      | 三福林        | 0.01       |
| 78 | Esfenvalerate           | 益化利          | 0.01       | 159 | Vinclozolin                      | 克克寧        | 0.01       |
| 79 | Flucythrinate           | 撲寧寧          | 0.01       | 160 | $\lambda$ -Cyhalothrin           | 賽洛寧        | 0.01       |
| 80 | Flutolanil              | 福多寧          | 0.01       |     |                                  |            |            |



國立成功大學永續環境實驗所 藥物毒物分析實驗室  
Chemicals and Toxics Substances Analysis Laboratory  
Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University



「定量極限表」液相層析串聯質譜分析儀(LC-MS/MS) (蔬果類)

報告編號: SEL-T-A0603074

| 序號 | 英文名稱                 | 中文名稱    | 定量極限 (ppm) | 序號  | 英文名稱                      | 中文名稱 | 定量極限 (ppm) |
|----|----------------------|---------|------------|-----|---------------------------|------|------------|
| 1  | Benfuracarb          | 克扶克     | 0.01       | 76  | Imazalil                  | 依滅列  | 0.01       |
| 2  | Carbofuran           | 加保扶     | 0.01       | 77  | Imidacloprid              | 益達隆  | 0.01       |
| 3  | Carbosulfon          | 丁基加保扶   | 0.01       | 78  | Indoxacarb                | 因得克  | 0.01       |
| 4  | 3-keto Carbofuran    | 3-酮基加保扶 | 0.01       | 79  | Isazofos                  | 依殺松  | 0.01       |
| 5  | 3-OH Carbofuran      | 3-羥基加保扶 | 0.01       | 80  | Isoprocarb                | 滅必殺  | 0.01       |
| 6  | Abamectin            | 阿巴汀     | 0.01       | 81  | Isouron                   | 伊速隆  | 0.01       |
| 7  | Aldicarb             | 得滅克     | 0.01       | 82  | Linuron                   | 理有龍  | 0.01       |
| 8  | Aldicarb sulfone     | 得滅克亞砒   | 0.01       | 83  | Mecarbam                  | 滅加松  | 0.01       |
| 9  | Aldicarb sulfoxide   | 得滅克亞砒   | 0.01       | 84  | Mepanipyrim               | 滅派林  | 0.01       |
| 10 | Accephate            | 歐殺松     | 0.01       | 85  | Metaflumizone             | 美氟隆  | 0.01       |
| 11 | Acetamiprid          | 亞滅培     | 0.01       | 86  | Metalaxyl                 | 滅達樂  | 0.01       |
| 12 | Alloxidim (sodium)   | 亞洛草     | 0.01       | 87  | Metconazole-cis           | 滅特座  | 0.01       |
| 13 | Ametryn              | 草殺津     | 0.01       | 88  | Methamidophos             | 達馬松  | 0.01       |
| 14 | Amisulbrom           | 安美速     | 0.01       | 89  | Methiocarb                | 滅賜克  | 0.01       |
| 15 | Atrazine             | 草脫津     | 0.01       | 90  | Methomyl                  | 納乃得  | 0.01       |
| 16 | Azoxystrobin         | 亞托敏     | 0.01       | 91  | Methoxyfenozide           | 滅芬諾  | 0.01       |
| 17 | Benalaxyl            | 本達樂     | 0.01       | 92  | Metobromuron              | 撲多草  | 0.01       |
| 18 | Bendiocarb           | 克敵克     | 0.01       | 93  | Metolcarb                 | 治滅殺  | 0.01       |
| 19 | Bensulfuron-methyl   | 克達隆     | 0.01       | 94  | Metrafenone               | 滅芬農  | 0.01       |
| 20 | Benthiazole          | 佈生      | 0.01       | 95  | Metribuzin                | 滅必津  | 0.01       |
| 21 | Bifenazate           | 必芬諾     | 0.01       | 96  | Monocrotophos             | 亞索重  | 0.01       |
| 22 | Boscalid             | 白克列     | 0.01       | 97  | Norflurazon               | —    | 0.01       |
| 23 | Buprofezin           | 布芬津     | 0.01       | 98  | Novahuron                 | 諾伐隆  | 0.01       |
| 24 | Butocarboxim         | 佈基信     | 0.01       | 99  | Omethoate                 | 歐滅松  | 0.01       |
| 25 | Carbaryl             | 加保利     | 0.01       | 100 | Oxamyl                    | 歐殺滅  | 0.01       |
| 26 | Carbendazim          | 貝芬替     | 0.01       | 101 | Oxycarboxin               | 奧殺信  | 0.01       |
| 27 | Carpropamid          | 加普胺     | 0.01       | 102 | Pencycuron                | 賓克隆  | 0.01       |
| 28 | Chlorantraniliprole  | 似安勃     | 0.01       | 103 | Penoxsulam                | 平達蘭  | 0.01       |
| 29 | Chlorfluazuron       | 克捕隆     | 0.01       | 104 | Phosphamidon              | 福賜來松 | 0.01       |
| 30 | Chromafenozide       | 可芬諾     | 0.01       | 105 | Phoxim                    | 巴拿松  | 0.01       |
| 31 | Cinosulfuron         | 西達隆     | 0.01       | 106 | Pirimicarb                | 比加普  | 0.01       |
| 32 | Clofentezine         | 克芬諾     | 0.01       | 107 | Prochloraz                | 撲克拉  | 0.01       |
| 33 | Clomazone            | 可滅隆     | 0.01       | 108 | Profenophos               | 佈農松  | 0.01       |
| 34 | Clomeprop            | 克普草     | 0.01       | 109 | Promecarb                 | 普滅克  | 0.01       |
| 35 | Clothianidin         | 可尼丁     | 0.01       | 110 | Propamocarb hydrochloride | 普拔克  | 0.01       |
| 36 | Cyazofamid           | 賽座滅     | 0.01       | 111 | Propanil                  | 除草寶  | 0.01       |
| 37 | Cyclosulfamuron      | 環瑞隆     | 0.01       | 112 | Propargite                | 歐諾多  | 0.01       |
| 38 | Cyflumetofen         | 賽芬諾     | 0.01       | 113 | Propoxur                  | 安丹   | 0.01       |
| 39 | Cymoxanil            | 克絕      | 0.01       | 114 | Pymetrozine               | 派滅津  | 0.01       |
| 40 | Cyprodinil           | 賽普隆     | 0.01       | 115 | Pyraclostrobin            | 百克敏  | 0.01       |
| 41 | Demeton-S-methyl     | 滅賜松     | 0.01       | 116 | Pyridaben                 | 畢達本  | 0.01       |
| 42 | Diclotophos          | 雙特松     | 0.01       | 117 | Pyridate                  | 必汰草  | 0.01       |
| 43 | Dimethenamid         | 汰草滅     | 0.01       | 118 | Pyrifenoxy                | 比芬諾  | 0.01       |
| 44 | Dimethoate           | 大滅松     | 0.01       | 119 | Quinoxifen                | 快諾芬  | 0.01       |
| 45 | Dimethomorph         | 達滅芬     | 0.01       | 120 | Quizalofop-ethyl          | 快伐草  | 0.01       |
| 46 | Dinotefuran          | 達特南     | 0.01       | 121 | Simazine                  | 草滅津  | 0.01       |
| 47 | Diuron               | 達有龍     | 0.01       | 122 | Spinetoram J              | 賜諾特  | 0.01       |
| 48 | Dymron               | 汰草龍     | 0.01       | 123 | Spinetoram L              | 賜諾特  | 0.01       |
| 49 | Ethiprole            | 拉斯普     | 0.01       | 124 | Spinosad A (spinosin A)   | 賜諾殺A | 0.01       |
| 50 | Ethirimol            | 依瑞基     | 0.01       | 125 | Spinosad D (spinosin D)   | 賜諾殺D | 0.01       |
| 51 | Etoazoxole           | 依殺諾     | 0.01       | 126 | Spirodiclofen             | 賜諾芬  | 0.01       |
| 52 | Famoxadone           | 凡殺同     | 0.01       | 127 | Spirotetramat             | 賜諾滅  | 0.01       |
| 53 | Fenamiphos           | 芬滅松     | 0.01       | 128 | Tebufenozide              | 得芬諾  | 0.01       |
| 54 | Fenazaquin           | 芬殺諾     | 0.01       | 129 | Tebufenpyrad              | 得芬諾  | 0.01       |
| 55 | Fenbutatin-oxide     | 芬佈諾     | 0.01       | 130 | Tepraloxymid              | 得殺草  | 0.01       |
| 56 | Fenhexamid           | —       | 0.01       | 131 | Thiabendazole             | 廣絕   | 0.01       |
| 57 | Fenobucarb           | 丁基滅必殺   | 0.01       | 132 | Thiacloprid               | 賽諾培  | 0.01       |
| 58 | Fenothiocarb         | 芬諾克     | 0.01       | 133 | Thiamethoxam              | 賽達安  | 0.01       |
| 59 | Fenoxycarb           | 芬諾克     | 0.01       | 134 | Thiobencarb               | 殺丹   | 0.01       |
| 60 | Fenpyroximate        | 芬普諾     | 0.01       | 135 | Thiodicarb                | 噠敵克  | 0.01       |
| 61 | Fenthion             | 芬殺松     | 0.01       | 136 | Tolfenpyrad               | 脫芬諾  | 0.01       |
| 62 | Flazasulfuron        | 伏達隆     | 0.01       | 137 | Trichlorfon               | 三氯松  | 0.01       |
| 63 | Flonicamid           | 龍尼胺     | 0.01       | 138 | Tricyclazole              | 三氯唑  | 0.01       |
| 64 | Fluazifop-P-butyl    | 伏普普     | 0.01       | 139 | Trifloxystrobin           | 三氟敏  | 0.01       |
| 65 | Fludioxonil          | 撲滅寧     | 0.01       | 140 | Trifluralin               | 賽福寧  | 0.01       |
| 66 | Flufenoxuron         | 撲芬諾     | 0.01       | 141 | Vamidothion               | 賽諾松  | 0.01       |
| 67 | Fluopicolide         | 氟比來     | 0.01       | 142 | XMC (Macbat)              | 滅克松  | 0.01       |
| 68 | Flusilazole          | 撲殺得     | 0.01       | 143 | Xylcarb                   | 滅諾芬  | 0.01       |
| 69 | Flutriafol           | 撲芬芬     | 0.01       | 144 | Zoxamide                  | 賽諾胺  | 0.01       |
| 70 | Formetanate          | 賽諾松     | 0.01       | 145 | Bentazone                 | 本達隆  | 0.01       |
| 71 | Furametpyr           | 撲殺比     | 0.01       | 146 | Diffenbuzon               | 二福隆  | 0.01       |
| 72 | Haloxystrobin-methyl | 甲基哈魯敏   | 0.01       | 147 | Fipronil                  | 芬普尼  | 0.01       |
| 73 | Hexaconazole         | 賽克利     | 0.01       | 148 | Fluazinam                 | 撲吉胺  | 0.01       |
| 74 | Hexaflumuron         | 六伏隆     | 0.05       | 149 | Lufenuron                 | 撲芬隆  | 0.01       |
| 75 | Hexythiazox          | 合賽多     | 0.01       | 150 | Teflubenzuron             | 得福隆  | 0.01       |