



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：CTSAL-R-A-10312014
報告日期：2014/12/17

以下資料由委託檢驗廠商提供及確認

樣品名稱：水道之鄉胡麻

收樣日期：2014/12/10

原樣編號：—

測試日期：2014/12/16

樣品批號：—

樣品編號：A1031210-27

委託單位：水道之鄉實業有限公司

委託地址：743 台南區山上區新莊里大庄 43 號

測試方法：本測試方法參考 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：本檢測項目如附件所列之 310 項農藥，其檢出項目見下表。

序號	測試項目	測試結果	檢出限量	台灣容許標準	單位
1.	310 項農藥	未檢出	0.01	—	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「檢出限量」部分。

4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，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」。



報告簽署人：_____

本報告是依照本所所訂定之通用服務規則製作發放，將本中心之義務、免責、管轄權皆有明確之規範。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本中心書面許可，不可部份複製；對報告內容或者外觀任何未經授權之變更、竄改、偽造皆屬非法，違反者將會被依法起訴。This Test Report is issued by Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University. Attention is drawn to the limitations of indemnification, liability and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report can not be reproduced, except in full, without prior written permission of the Center. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



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

160 種農藥之檢出限量-氣相層析串聯質譜分析儀(GC-MS/MS) 報告編號：CTSAL-R-A-10312014

序號	英文名稱	中文名稱	檢出限量 (ppm)	序號	英文名稱	中文名稱	檢出限量 (ppm)
1	α -BHC	α -蟲必死	0.02	81	Fluvalinate	福化利	0.02
2	β -BHC	β -蟲必死	0.02	82	Fonofos	大福松	0.02
3	γ -BHC (Lindane)	γ -蟲必死	0.02	83	Formothion	福木松	0.02
4	δ -BHC	δ -蟲必死	0.02	84	Ethalide	熱必斯	0.02
5	α -Endosulfan	α -安殺蟲	0.02	85	Halfenprox	合芬寧	0.02
6	β -Endosulfan	β -安殺蟲	0.04	86	Heptachlor	飛佈達	0.04
7	Endosulfan-sulfate	安殺蟲硫酸鹽	0.04	87	Heptachlor epoxide	環氯飛佈達	0.02
8	cis-Chlordane	cis-可氯丹	0.02	88	Heptenophos	飛達松	0.02
9	trans-Chlordane	trans-可氯丹	0.02	89	Hexazinone	菲殺淨	0.02
10	o,p' -DDT	o,p' -滴滴涕	0.02	90	Imibenconazole	易胺座	0.04
11	p,p' -DDT	p,p' -滴滴涕	0.02	91	Iprobefos	內基喜樂松	0.02
12	o,p' -DDD	o,p' -滴滴滴	0.02	92	Iprodione	依普同	0.02
13	p,p' -DDD	p,p' -滴滴滴	0.02	93	Isofenphos	亞芬松	0.02
14	o,p' -DDE	o,p' -滴滴易	0.02	94	Isoprotroiolane	亞陽園	0.02
15	p,p' -DDE	p,p' -滴滴易	0.02	95	Ioxathion	加福松	0.02
16	Aldrin	阿特靈	0.02	96	Kresoxim-methyl	克收欣	0.02
17	Dieldrin	地特靈	0.02	97	Malathion	馬拉松	0.02
18	Acetochlor	-	0.02	98	Mefenacet	滅芬草	0.02
19	Acrinathrin	阿納寧	0.02	99	Mephosfolan	美福松	0.02
20	Aclachor	拉草	0.02	100	Mepronil	滅普寧	0.02
21	Allethrin	亞列寧	0.1	101	Metazachlor	滅草胺	0.02
22	Azinphos-methyl	谷速松	0.02	102	Methacrifos	滅克松	0.02
23	Benfluralin	倍尼芬	0.02	103	Methidathion	滅大松	0.02
24	Bifenox	必芬諾	0.02	104	Metolachlor	莫多草	0.02
25	Bifenthrin	畢芬寧	0.02	105	Mevimphos	美文松	0.02
26	Bitertanol	比多農	0.02	106	Mirex	滅蟻樂	0.04
27	Bromacil	克草	0.02	107	Molinate	稻得壯	0.02
28	Bromophos-ethyl	乙基溴磷松	0.02	108	Myclobutanil	邁克尼	0.02
29	Bromophos-methyl	甲基	0.02	109	Napropamide	滅落脫	0.02
30	Bromopropylate	新殺蠅	0.02	110	Nuarimol	尼瑞莫	0.02
31	Bromoconazole	溴克座	0.02	111	Oxadiazon	樂滅草	0.02
32	Bupirimate	布瑞莫	0.02	112	Oxadixyl	毀殺斯	0.02
33	Butachlor	丁基拉草	0.02	113	Oxyfluorfen	復綠芬	0.02
34	Butralin	比達寧	0.02	114	Paclobutrazol	巴克素	0.02
35	Carbofenothonion	加芬松	0.02	115	Parathion	巴拉松	0.02
36	Chinomethionat	端離丹	0.02	116	Parathion-methyl	甲基巴拉松	0.02
37	Chlorfenapyr	克凡派	0.02	117	Penconazole	平克座	0.02
38	Chloropropylate	克氮蟠	0.02	118	Pendimethalin	施得圃	0.02
39	Chlorothalonil	四氯異苯晴	0.04	119	Permethrin	百滅寧	0.02
40	Chlorpropham	-	0.02	120	Phenthroate	賽達松	0.02
41	Chlorpyrifos	陶斯松	0.02	121	Phorate	福端松	0.02
42	Chlorpyrifos-methyl	甲基陶斯松	0.02	122	Phosalone	裕必松	0.02
43	Chlorthal-dimethyl	大克草	0.02	123	Phosmet	益滅松	0.02
44	Chlozolinate	克氮得	0.02	124	Pirimiphos-ethyl	乙基亞特松(必滅松)	0.02
45	Cyanofenphos	施力松	0.02	125	Pirimiphos-methyl	亞特松	0.02
46	Cyfluthrin	賽扶寧	0.02	126	Pretilachlor	普拉草	0.04
47	Cyhalofop-butyl	丁基叢伏草	0.02	127	Procymidone	撲滅寧	0.02
48	Cypermethrin	賽滅寧	0.03	128	Prometryn	佈滅淨	0.02
49	Alpha-cypermethrin	亞滅寧	0.03	129	Propaphos	加護松	0.02
50	Cyproconazole	環克座	0.02	130	Propiconazole	普克利	0.02
51	Deltaethrin	第滅寧	0.02	131	Prothiofos	普硫松	0.02
52	Diazinon	大利松	0.02	132	Pyraclofos	白克松	0.02
53	Dichlorvos	二氯松	0.02	133	Pyrazophos	白粉松	0.02
54	Dicloran	大克蘭	0.02	134	Pyridaphenthion	必芬松	0.02
55	Dicofol	大克蟠	0.02	135	Pyrimethanil	派美尼	0.04
56	Dicofol (DCBP)	大克蟠代謝物	0.02	136	Pyrimidifen	畢汰芬	0.02
57	Difenoconazole	待克利	0.02	137	Pyriproxyfen	百利普芬	0.01
58	Diniconazole	達克利	0.02	138	Pyroquilon	百快隆	0.02
59	Dinitramine	撻乃安	0.02	139	Quinalphos	拜裕松	0.02
60	Dinophenamid	大芬滅	0.02	140	Quintozone (PCNB)	五氯硝基苯	0.02
61	Disulfoton	二硫松	0.02	141	Methyl pentachlorophenyl sulfide	五氯苯基甲基硫化物	0.02
62	Ditalimfos	普得松	0.02	142	Pentachloroaniline	五氯苯胺	0.02
63	Edifenphos	譏粒松	0.02	143	Saitithion	殺力松	0.02
64	Endrin	安特靈	0.02	144	Silaflufen	矽護芬	0.02
65	EPN	一品松	0.02	145	Tebuconazole	得克利	0.02
66	Epoxiconazole	依普座	0.02	146	Terbufos	托福松	0.01
67	Ethion	愛殺松	0.02	147	Tetraconazole	四克利	0.02
68	Ethoprophos	普伏松	0.01	148	Tetradifon	得脫蟠	0.02
69	Etofenprox	依芬寧	0.02	149	Tetramethrin	治滅寧	0.02
70	Etridem	益多松	0.02	150	Thenylchlor	欣克草	0.02
71	Fenarimol	芬瑞莫	0.02	151	Thifluzamide	賽氟滅	0.02
72	Fenbuconazole	芬克座	0.02	152	Tolclofos-methyl	脫克松	0.02
73	Fenitrothion	撻滅松	0.02	153	Triadimenol	三泰芬	0.02
74	Fenoxyprop-ethyl	芬殺草	0.02	154	Triadimenol	三泰隆	0.02
75	Fenpropidin	芬普寧	0.02	155	Triazophos	三落松	0.02
76	Fensulfothion	繁福松	0.04	156	Tridiphane	三地芬	0.02
77	Fenvalerate	芬化利	0.02	157	Triflumizole	賽福庫	0.02
78	Esfenvalerate	益化利	0.02	158	Trifluralin	三福林	0.02
79	Flucythrinate	護寧寧	0.02	159	Vinclozolin	免克寧	0.02
80	Flutolanil	福多寧	0.02	160	λ -Cyhalothrin	賽洛寧	0.02

本報告是依照本所所訂定之通用服務規則製作發放，將本中心之義務、免責、管轄權皆有明確之規範。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本中心書面許可，不可部份複製；對報告內容或者外觀任何未經授權之變更、竊改、偽造皆屬非法，違反者將會被依法起訴。This Test Report is issued by Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University. Attention is drawn to the limitations of indemnification, liability and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report can not be reproduced, except in full, without prior written permission of the Center. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



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

150 種農藥之檢出限量-液相層析串聯質譜分析儀(LC-MS/MS)

報告編號：CTSAL-R-A-10312014

序號	英文名稱	中文名稱	檢出限量 (ppm)	序號	英文名稱	中文名稱	檢出限量 (ppm)
1	Benfuracarb	兔扶克	0.02	76	Imazalil	依滅列	0.01
2	Carbofuran	加保扶	0.02	77	Imidacloprid	益達胺	0.02
3	Carbosulfan	丁基加保扶	0.02	78	Indoxacarb	因得克	0.01
4	3-keto Carbofuran	3 酮基加保扶	0.02	79	Isazofos	依殺松	0.02
5	3-OH Carbofuran	3 羰基加保扶	0.02	80	Isoprop carb	滅必蟲	0.02
6	Abamectin	阿巴汀	0.01	81	Isouron	愛速隆	0.02
7	Aldicarb	得滅克	0.02	82	Linuron	理有龍	0.02
8	Aldicarb sulfone	得滅克颶	0.02	83	Mecarbam	滅加松	0.02
9	Aldicarb sulfoxide	得滅克亞颶	0.02	84	Mepanipyrim	滅派林	0.02
10	Acephate	敵殺松	0.02	85	Metaflumizone	美氣綜	0.02
11	Acetamiprid	亞滅培	0.02	86	Metalaxyd	滅達樂	0.02
12	Alloxydim (sodium)	亞汰草	0.02	87	Metconazole-cis	滅特座	0.02
13	Ametryn	算殺淨	0.02	88	Methamidophos	達馬松	0.02
14	Amisulbrom	安美速	0.03	89	Methiocarb	滅賜克	0.02
15	Atrazine	草脫淨	0.02	90	Methomyl	納乃得	0.02
16	Azoxystrobin	亞托敏	0.01	91	Methoxyfenozide	滅芬諾	0.01
17	Bendalaxyd	本達樂	0.02	92	Metobromuron	撲多草	0.02
18	Bendiocarb	免敵克	0.02	93	Metolcarb	治滅蟲	0.02
19	Bensulfuron-methyl	免速隆	0.02	94	Metrafenone	滅芬農	0.02
20	Benthiazole	佈生	0.02	95	Metrubuzin	滅必淨	0.02
21	Bifenazate	必芬蟻	0.02	96	Monocrotophos	亞素靈	0.01
22	Boscalid	白克列	0.02	97	Norfuralazon	一	0.02
23	Buprofezin	布芬淨	0.02	98	Novaluron	諾伐隆	0.02
24	Butocarboxim	佈嘉信	0.02	99	Omethoate	歐滅松	0.02
25	Carbaryl	加保利	0.02	100	Oxamyl	歐殺滅	0.01
26	Carbendazim	貝芬替	0.02	101	Oxycarboxin	嘉保信	0.02
27	Carpropamid	加普胺	0.02	102	Pencycuron	賓克隆	0.02
28	Chlorantraniliprole	剋安勃	0.02	103	Penoxsulam	平速爛	0.01
29	Chlorfluazuron	克福隆	0.02	104	Phosphamidon	福賜米松	0.02
30	Chromafenozide	可芬諾	0.02	105	Phoxim	巴賽松	0.02
31	Cinosulfuron	西速隆	0.02	106	Pirimicarb	比加普	0.02
32	Clofentezine	克芬蟻	0.02	107	Prochloraz	撲克拉	0.02
33	Clomazone	可滅蹤	0.02	108	Profenophos	佈飛松	0.02
34	Clomeprop	克普草	0.02	109	Promecarb	普滅克	0.02
35	Clothianidin	可尼丁	0.02	110	Propamocarb hydrochloride	普拔克	0.02
36	Cyazoflamid	賽座滅	0.02	111	Propanil	除草靈	0.02
37	Cyclosulfamuron	環磺隆	0.02	112	Propargite	歐端多	0.02
38	Cyflumetofen	賽芬蟻	0.02	113	Propoxur	安丹	0.02
39	Cymoxanil	克絕	0.02	114	Pymetrozine	派滅淨	0.01
40	Cyprodinil	賽普洛	0.01	115	Pyraclostrobin	百克敏	0.01
41	Demeton-S-methyl	滅賜松	0.02	116	Pyridaben	畢達本	0.02
42	Dicrotophos	雙特松	0.02	117	Pyridate	必汰草	0.02
43	Dimethenamid	汰草滅	0.02	118	Pyrifenoxy	比芬諾	0.02
44	Dimethoate	大滅松	0.02	119	Quinoxifen	快諾芬	0.02
45	Dimethomorph	達滅芬	0.02	120	Quizalofop-ethyl	快伏草	0.02
46	Dinotefuran	達特南	0.02	121	Simazine	草滅淨	0.02
47	Diuron	達有龍	0.02	122	Spinetoram J	賜諾特	0.01
48	Dymron	汰草龍	0.02	123	Spinetoram L	賜諾特	0.01
49	Ethiprole	益斯普	0.02	124	Spinosad A (spinosin A)	賜諾殺 A	0.01
50	Ethirimol	依瑞莫	0.02	125	Spinosad D (spinosin D)	賜諾殺 D	0.01
51	Etoxazole	依殺蟻	0.02	126	Spirodiclofen	賜派芬	0.02
52	Famoxadone	凡殺同	0.02	127	Spirotetramat	賜派滅	0.02
53	Fenamiphos	芬滅松	0.01	128	Tebufenozide	得芬諾	0.02
54	Fenazaquin	芬殺蟻	0.02	129	Tebufenpyrad	得芬瑞	0.02
55	Fenbutatin-oxide	芬佈賜	0.02	130	Tepraloxydim	得殺草	0.02
56	Fenhexamid	一	0.02	131	Thiabendazole	腐絕	0.02
57	Fenobucarb	丁基滅必蟲	0.02	132	Thiacloroprid	賽果培	0.02
58	Fenothiocarb	芬硫克	0.02	133	Thiamethoxam	賽速安	0.01
59	Fenoxy carb	芬諾克	0.02	134	Thiobencarb	殺丹	0.02
60	Fenpyroximate	芬普端	0.02	135	Thiodicarb	硫敵克	0.02
61	Fenthion	芬殺松	0.01	136	Tolfenpyrad	脫芬瑞	0.02
62	Flazasulfuron	伏速隆	0.02	137	Trichlorfon	三氯松	0.02
63	Flonicamid	氟尼胺	0.02	138	Tricyclazole	三賽唑	0.02
64	Fluazifop-P-butyl	伏寄普	0.02	139	Trifloxystrobin	三氟敵	0.01
65	Fludioxonil	護汰寧	0.02	140	Triforine	賽福寧	0.02
66	Flufenoxuron	氟芬隆	0.02	141	Vamidothion	繁米松	0.02
67	Fluopicolide	氟比來	0.02	142	XMC (Macbal)	滅克蟲	0.02
68	Flusilazole	護矽得	0.02	143	Xylylcarb	滅爾蟲	0.02
69	Flutriafol	護汰芬	0.02	144	Zoxamide	座賽胺	0.02
70	Formetanate	覆滅蟻	0.02	145	Bentazone	本達隆	0.02
71	Furametpyr	福拉比	0.02	146	Diflubenzuron	二福隆	0.02
72	Haloxlyfop-methyl	甲基合氟氯	0.02	147	Epironil	芬普尼	0.001
73	Hexaconazole	菲克利	0.02	148	Fluazinam	扶吉胺	0.02
74	Hexaflumuron	六伏隆	0.05	149	Lufenuron	離芬隆	0.02
75	Hexythiazox	合賽多	0.02	150	Teflubenzuron	得福隆	0.02

本報告是依照本所所訂定之通用服務規則製作發放，將本中心之義務、免責、管轄權皆有明確之規範。除非另有說明，此報告結果僅對檢驗之樣品負責。本報告未經本中心書面許可，不可部份複製；對報告內容或者外觀任何未經授權之變更、竄改、偽造皆屬非法，違反者將會被依法起訴。This Test Report is issued by Sustainable Environment Research Laboratories, National Cheng Kung University. Attention is drawn to the limitations of indemnification, liability and jurisdictional issues defined therein. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report can not be reproduced, except in full, without prior written permission of the Center. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.