



## 測試報告

報告編號：SEL-A0507299

報告日期：105/07/28

以下資料由委託檢驗廠商提供及確認

樣品名稱：稻米

收樣日期：105/07/20

樣品編號/品牌：吳宗佑

委託單位：台灣生態農業發展協會

委託者地址：嘉義市東區林森東路163巷113-1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)  
(二)102年9月6日部授食字第1021950329號—食品中殘留農藥檢驗方法—殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類之檢驗(二)。

測試結果：此樣品檢測項目為「定量極限表」中所列之310項農藥及二硫代胺基甲酸鹽類，其檢出項目如下表所示：

序號	檢出項目	測試方法	測試結果	定量極限	單位
1.	310項農藥	(一)	未檢出	如附表	ppm
2.	二硫代胺基甲酸鹽類	(二)	未檢出	0.1	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」部分。

4.檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不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105年7月14日部授食字第1051302070號令修正)

-END-



報告簽署人：

本報告是依照本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

「定量極限表」氣相層析串聯質譜分析儀(GC-MS/MS)(穀類) 報告編號: SEL-A0507299

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	0.02	81	Fluvalinate	福化利	0.02
2	$\beta$ -BHC	$\beta$ 蟲必死	0.02	82	Fonofos	大福松	0.02
3	$\gamma$ -BHC (Lindane)	$\gamma$ 蟲必死	0.02	83	Formothion	福木松	0.02
4	$\delta$ -BHC	$\delta$ 蟲必死	0.02	84	Fthalide	熱必斯	0.02
5	$\alpha$ -Endosulfan	$\alpha$ 安殺番	0.02	85	Halfenprox	合芬寧	0.02
6	$\beta$ -Endosulfan	$\beta$ 安殺番	0.04	86	Heptachlor	飛佈達	0.04
7	Endosulfan-sulfate	安殺番硫酸鹽	0.04	87	Heptachlor epoxide	環氧飛佈達	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	非殺淨	0.02
10	<i>o,p'</i> -DDT	<i>o,p'</i> 滴滴涕	0.02	90	Imibenconazole	易胺唑	0.04
11	<i>p,p'</i> -DDT	<i>p,p'</i> 滴滴涕	0.02	91	lprobenfos	丙基毒樂松	0.02
12	<i>o,p'</i> -DDD	<i>o,p'</i> 滴滴滴	0.02	92	lprodione	依普同	0.02
13	<i>p,p'</i> -DDD	<i>p,p'</i> 滴滴滴	0.02	93	Isofenphos	亞芬松	0.02
14	<i>o,p'</i> -DDE	<i>o,p'</i> 滴滴易	0.02	94	Isoprothiolane	亞賜蘭	0.02
15	<i>p,p'</i> -DDE	<i>p,p'</i> 滴滴易	0.02	95	Isoxathion	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	Alachlor	拉草	0.02	100	Mepromil	滅普寧	0.02
21	Allethrin	亞烈寧	0.1	101	Metazachlor	滅草隆	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	Mevinphos	莫文松	0.02
26	Bitertanol	比多農	0.02	106	Mirex	滅蟻松	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	Myclobutamil	邁克尼	0.02
29	Bromophos-methyl	甲基	0.02	109	Napronamide	滅落脫	0.02
30	Bromopropylate	新殺蟎	0.02	110	Nuarimol	尼瑞莫	0.02
31	Bromuconazole	溴克座	0.02	111	Oxadiazon	樂滅草	0.02
32	Bupirimate	布瑞莫	0.02	112	Oxadixyl	歐殺斯	0.02
33	Butachlor	丁基拉草	0.02	113	Oxyfluorfen	復德芬	0.02
34	Butralin	比達寧	0.02	114	Paclbutrazol	巴克素	0.02
35	Carbophenothion	加芬松	0.02	115	Parathion	巴拉松	0.02
36	Chinomethionat	錫離丹	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	克氯蟎	0.02	118	Pendimethalin	施得園	0.02
39	Chlorothalonil	四氯異苯腈	0.04	119	Permethrin	百滅寧	0.02
40	Chlorpropham	-	0.02	120	Phenthoate	賽達松	0.02
41	Chlorpyrifos	陶斯松	0.02	121	Phorate	福瑞松	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	益德松	0.02
44	Chlozolinate	克氯得	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	普拉寧	0.04
47	Cyhalofop-butyl	丁基賽伏草	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	加滅松	0.02
50	Cyproconazole	環克座	0.02	130	Propiconazole	普克松	0.02
51	Deltamethrin	第滅寧	0.02	131	Prothiofos	普硫松	0.02
52	Diazinon	大利松	0.02	132	Pyraclifos	白克松	0.02
53	Dichlorvos	二氯松	0.02	133	Pyrazophos	白粉松	0.02
54	Dicloran	大克爛	0.02	134	Pyridaphenthion	必芬松	0.02
55	Dicofol	大克蟎	0.02	135	Pyrimethanil	派美尼	0.04
	Dicofol (DCBP)	大克蟎代謝物	0.02	136	Pyrimidifen	畢汰芬	0.02
56	Difenoconazole	特克利	0.02	137	Pyriproxyfen	百利普芬	0.01
57	Diniconazole	達克利	0.02	138	Pyroquilon	百快隆	0.02
58	Dimtramine	達乃安	0.02	139	Quinalphos	拜裕松	0.02
59	Diphenamid	大芬滅	0.02	140	Quintozene (PCNB)	五氯硝基	0.02
60	Disulfoton	二硫松	0.02	141	Methyl pentachlorophenyl sulfide	五氯苯基甲基硫化物	0.02
61	Ditalimfos	普得松	0.02	142	Pentachloroaniline	五氯苯胺	0.02
62	Edifenphos	護粒松	0.02	143	Salithion	殺力松	0.02
63	Endrin	安特靈	0.02	144	Silafiuofen	砂護芬	0.02
64	EPN	一品松	0.02	145	Tebuconazole	得克利	0.02
65	Epoxiconazole	依普座	0.02	146	Terbufos	托福松	0.01
66	Ethion	愛殺松	0.02	147	Tetraconazole	四克松	0.02
67	Ethionphos	普伏松	0.01	148	Tetradifon	得脫蟎	0.02
68	Etofenprox	依芬寧	0.02	149	Tetramethrin	治滅寧	0.02
69	Etrimefos	益多松	0.02	150	Thenylchlor	欣克草	0.02
70	Fenarimol	芬瑞莫	0.02	151	Thifluzamide	賽氟滅	0.02
71	Fenbuconazole	芬克座	0.02	152	Tolclofos-methyl	脫克松	0.02
72	Fenitrothion	撲滅松	0.02	153	Triadimefon	三泰芬	0.02
73	Fenoxaprop-ethyl	芬殺草	0.02	154	Triadimenol	三泰隆	0.02
74	Fenpropathrin	芬普寧	0.02	155	Triazophos	三落松	0.02
75	Fenpropimorph	芬普福	0.02	156	Tridiphane	三地芬	0.02
76	Fensulfothion	繁福松	0.04	157	Triflumizole	賽福座	0.02
77	Fenvalerate	芬化利	0.02	158	Trifluralin	三福林	0.02
78	Esfenvalerate	益化利	0.02	159	Vinclozolin	克克寧	0.02
79	Flucythrinate	護賽寧	0.02	160	$\lambda$ -Cyhalothrin	賽洛寧	0.02
80	Flutolanil	福多寧	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、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

「定量極限表」液相層析串聯質譜分析儀(LC-MS/MS)(穀類) 報告編號: SEL-A0507299

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	免扶克	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	固得克	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 羥基加保扶	0.02	80	Isoprocarb	滅必蟲	0.02
6	Abamectin	阿巴汀	0.01	81	Isouron	愛達隆	0.02
7	Aldicarb	得滅克	0.02	82	Linuron	理有龍	0.02
8	Aldicarb sulfone	得滅克煙	0.02	83	Mecarbam	滅加松	0.02
9	Aldicarb sulfoxide	得滅克亞煙	0.02	84	Mepanipyrim	滅派林	0.02
10	Acephate	歐殺松	0.02	85	Metaflumizon	美氟綜	0.02
11	Acetamiprid	亞滅培	0.02	86	Metaxyl	滅達樂	0.02
12	Alloxydim (sodium)	亞汰草	0.02	87	Metconazole-cis	滅特產	0.02
13	Ametryn	草殺淨	0.02	88	Methamidophos	達馬松	0.02
14	Amisulbrom	安美達	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	Benalaxyl	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	免達隆	0.02	94	Metrafenone	滅芬農	0.02
20	Benthiazole	佈生	0.02	95	Metribuzin	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	Norflurazon	-	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	寶克隆	0.02
28	Chlorantraniliprole	旭安勃	0.02	103	Penoxsulam	平速欄	0.01
29	Chlorfluazuron	克福隆	0.02	104	Phosphamidon	福賜宗松	0.02
30	Chromafenozide	可芬諾	0.02	105	Phoxim	巴華松	0.02
31	Cinosulfuron	西達隆	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	Cyazofamid	賽座滅	0.02	111	Propanil	除草靈	0.02
37	Cyclosulfamuron	環磺隆	0.02	112	Propargite	歐姆多	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	Pyrifenox	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	Etoazole	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	芬佈勝	0.02	130	Tepraloxymid	得殺草	0.02
56	Fenhexamid	-	0.02	131	Thiabendazole	扇絕	0.02
57	Fenobucarb	丁基滅必蟲	0.02	132	Thiacloprid	賽果培	0.02
58	Fenothiocarb	芬硫克	0.02	133	Thiamethoxam	賽速安	0.01
59	Fenoxycarb	芬諾克	0.02	134	Thiobencarb	殺丹	0.02
60	Fenpyroximate	芬普蟻	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	伏達隆	0.02	137	Trichlorfon	三氯松	0.02
63	Flomicamid	氟尼胺	0.02	138	Tricyclazole	三賽唑	0.02
64	Fluazifop-P-butyl	伏普普	0.02	139	Trifloxystrobin	三氟敏	0.01
65	Fludioxonil	撲汰寧	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	護砂得	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	Diiflubenuron	二福隆	0.02
72	Haloxypop-methyl	甲基含氟	0.02	147	Fipronil	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	綠芬隆	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.