

財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center



檢 驗 報 告

檢體(報告)編號: 202303444-04

委託單位: 台北市農會

委託者地址: 台北市大安區復興南路一段390號14樓

檢體名稱: 紅蘿蔔

樣品狀態/包裝/數量: 如樣品照片/散裝/393g

樣品編號/採樣日期: 20230318-01雲林縣四湖鄉-吳花果農場

樣品來源: 雲林縣四湖鄉關聖路50-1號

收件日期: 2023/3/20

檢驗日期: 2023/3/20

報告日期: 2023/3/22

檢體類別: 根莖菜類

樣品保存方式: 顧客未提供

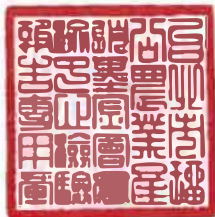
檢驗項目、檢驗方法及範圍:

是否經認證	檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍
★	農藥	衛生福利部 111.08.17衛授食字第1111901537號公告 食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)	定量極限 ~ 10 ppm
★	農藥	衛生福利部 107.11.30 衛授食字第1071902338號公告 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)	0.1 ~ 10 ppm

檢出結果: 本樣品依上述檢驗方法分析, 均未檢出, 如附錄。

聲明事項:

1. 檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果, 不對產品合法性做判斷
2. 農藥殘留容許量標準依據衛生福利部112.02.17衛授食字第1111304043號令
3. 本資料僅對送檢樣品負責
4. 檢驗方法有標★者, 指該檢驗方法經衛生福利部及財團法人全國認證基金會認證; 有標☆者, 指該檢驗方法經財團法人全國認證基金會認證, 且依認證之檢驗方法執行檢驗。



報告簽署人:

孔繁封



LKAF-QP12-01

第 1 頁, 共 7 頁, 分離使用無效。

農業檢驗中心地址: 新北市新店區民權路50號4樓 電話:(02)2915-8703 傳真:(02)2915-8704

Email: lkafacac@ms7.hinet.net

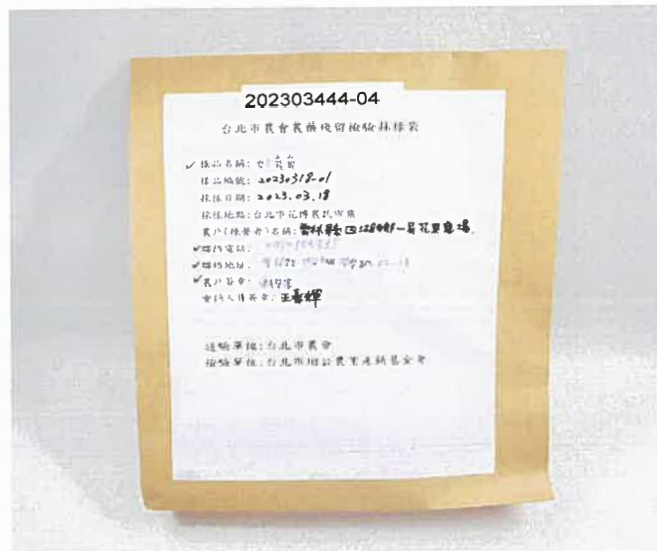
財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢驗報告

檢體(報告)編號: 202303444-04

樣品照片記錄:



財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢驗報告

附錄 檢驗(報告)編號: 202303444-04
食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)檢測農藥項目及定量極限值

序號	農藥名稱	定量極限 (ppm)	序號	農藥名稱	定量極限 (ppm)
1	2,6-Diisopropyl-naphthalene (2,6-DIPN)	—	46	Bromopropylate	新殺蟎
2	2-Phenylphenol	—	47	Bromuconazole	溴克座
3	3-keto Carbofuran	3-酮基加保扶	48	Bufencarb	必克蝨
4	3-OH Carbofuran	3-羥基加保扶	49	Bupirimate	布瑞莫
5	Abamectin	阿巴汀	50	Buprofezin	布芬淨
6	Acephate	毆殺松	51	Butachlor	丁基拉草
7	Acequinocyl-hydroxyl	亞醜蟎代謝物	52	Butafenacil	布芬草
8	Acetamiprid	亞滅培	53	Butocarboxim	佈嘉信
9	Acetochlor	—	54	Butralin	比達寧
10	Acibenzolar-S-methyl	—	55	Butylate	拔敵草
11	Acrinathrin	阿納寧	56	Cadusafos	—
12	Alachlor	拉草	57	Carbaryl	加保利
13	Alanycarb	—	58	Carbendazim	貝芬替
14	Aldicarb	得滅克	59	Carbofuran	加保扶
15	Aldicarb sulfone	得滅克磺	60	Carbophenothion	加芬松
16	Aldicarb sulfoxide	得滅克亞磺	61	Carbosulfan	丁基加保扶
17	Aldrin	阿特靈	62	Carfentrazone-ethyl	乙基克繁草
18	Allethrin	亞烈寧	63	Carpropamid	加普胺
19	Alloxydim (sodium)	亞汰草	64	Chinomethionat	蟎離丹
20	α -Cypermethrin	亞滅寧	65	Chlorantraniliprole	剋安勃
21	Ametoctradin	滅脫定	66	Chlorbenzuron	—
22	Ametryn	草殺淨	67	Chlorfenapyr	克凡派
23	Amisulbrom	安美速	68	Chlorfenvinphos	氯芬松
24	Atrazine	草脫淨	69	Chlorfluazuron	克福隆
25	Azafenidin	草芬定	70	Chlorobenzilate	克氣苯
26	Azinphos-methyl	谷速松	71	Chloropropylate	克氣蟎
27	Aziprotryne	滅蘇民	72	Chlorothalonil	四氣異苯腈
28	Azoxystrobin	亞托敏	73	Chlorpropham	—
29	Benalaxyl	本達樂	74	Chlorpyrifos	陶斯松
30	Bendiocarb	免敵克	75	Chlorpyrifos-methyl	甲基陶斯松
31	Benfluralin	倍尼芬	76	Chlorthal-dimethyl	大克草
32	Benfuracarb	免扶克	77	Chlozolate	克氣得
33	Bensulfuron-methyl	免速隆	78	Chromafenozide	可芬諾
34	Bentazone	本達隆	79	Cinosulfuron	西速隆
35	Benthiazole	佈生	80	cis-Chlordane	cis-可氣丹
36	Benzovindiflupyr	—	81	Clethodim	剋草同
37	Benzoximate	西脫蟎	82	Clofentezine	克芬蟎
38	Bifenazate	必芬蟎	83	Clomazone	可滅蹤
39	Bifenox	必芬諾	84	Clomeprop	克普草
40	Bifenthrin	畢芬寧	85	Clothianidin	可尼丁
41	Bitertanol	比多農	86	CPMC (Etrifol)	蝨必殺
42	Boscalid	白克列	87	Cyanazine	氰乃淨
43	Bromacil	克草	88	Cyanofenphos	施力松
44	Bromophos-ethyl	乙基溴磷松	89	Cyanophos	氰乃松
45	Bromophos	溴磷松	90	Cyantraniliprole	賽安勃

第 3 頁，共 7 頁，分離使用無效。

農業檢驗中心地址: 新北市新店區民權路50號4樓 電話:(02)2915-8703 傳真:(02)2915-8704

Email: lkafacac@ms7.hinet.net

財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢驗報告

附錄 檢驗(報告)編號: 202303444-04
食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)	序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
91	Cyazofamid	賽座滅	0.01	136	Esfenvalerate	益化利	0.01
92	Cyclaniliprole	—	0.01	137	Ethion	愛殺松	0.01
93	Cyclosulfamuron	環磺隆	0.01	138	Ethiprole	益斯普	0.01
94	Cycloxydim	環殺草	0.01	139	Ethirimol	依瑞莫	0.01
95	Cyenopyrafen	賽派芬	0.01	140	Ethoprophos	普伏松	0.01
96	Cyflufenamid	賽芬胺	0.01	141	Etofenprox	依芬寧	0.01
97	Cyflumetofen	賽芬蟎	0.01	142	Etoxazole	依殺蟎	0.01
98	Cyfluthrin	賽扶寧	0.01	143	Etridiazole	依得利	0.01
99	Cyhalofop-butyl	丁基賽伏草	0.01	144	Etrifos	益多松	0.01
100	Cymoxanil	克絕	0.01	145	Famoxadone	凡殺同	0.01
101	Cypermethrin	賽滅寧	0.01	146	Fenamiphos	芬滅松	0.01
102	Cyproconazole	環克座	0.01	147	Fenarimol	芬瑞莫	0.01
103	Cyprodinil	賽普洛	0.01	148	Fenazaquin	芬殺蟎	0.01
104	Deltamethrin	第滅寧	0.01	149	Fenbuconazole	芬克座	0.01
105	Demeton-S-methyl	滅賜松	0.01	150	Fenbutatin-oxide	芬佈賜	0.01
106	Dialifos	得拉松	0.01	151	Fenchlorphos	樂乃淨	0.01
107	Diazinon	大利松	0.01	152	Fenhexamid	—	0.01
108	Dichlorvos	二氯松	0.01	153	Fenitrothion	撲滅松	0.01
109	Dicloran	大克爛	0.01	154	Fenobucarb	丁基滅必蟲	0.01
110	Dicofol	大克蟎(註1)	0.01	155	Fenothiocarb	芬硫克	0.01
111	Dicrotophos	雙特松	0.01	156	Fenoxanil	芬諾尼	0.01
112	Dieldrin	地特靈	0.01	157	Fenoxaprop-ethyl	芬殺草	0.01
113	Difenoconazole	待克利	0.01	158	Fenoxycarb	芬諾克	0.01
114	Di flubenzuron	二福隆	0.01	159	Fenpropathrin	芬普寧	0.01
115	Dimethenamid	汰草滅	0.01	160	Fenpropimorph	芬普福	0.01
116	Dimethipin	穫莖得	0.01	161	Fenpyrazamine	—	0.01
117	Dimethoate	大滅松	0.01	162	Fenpyroximate	芬普蟎	0.01
118	Dimethomorph	達滅芬	0.01	163	Fensulfothion	繁福松	0.01
119	Diniconazole	達克利	0.01	164	Fenthion	芬殺松	0.01
120	Dinitramine	捷乃安	0.01	165	Fenvalerate	芬化利	0.01
121	Dinotefuran	達特南	0.01	166	Ferimzone	富米綜	0.01
122	Diphenamid	大芬滅	0.01	167	Fipronil	芬普尼	0.001
123	Diphenylamine	—	0.01	168	Fipronil-sulfone	芬普尼代謝物	0.001
124	Disulfoton	二硫松	0.01	169	Flazasulfuron	伏速隆	0.01
125	Ditalimfos	普得松	0.01	170	Flonicamid	氟尼胺	0.01
126	Dithiopyr	汰硫草	0.01	171	Florpyrauxifen-benzyl	比拉芬	0.01
127	Diuron	達有龍	0.01	172	Fluazifop-P-butyl	伏寄普	0.01
128	Dymron	汰草龍	0.01	173	Fluazinam	扶吉胺	0.01
129	Edifenphos	護粒松	0.01	174	Flubendiamide	氟大滅	0.01
130	Emamectin benzoate Bla	因滅汀	註2	175	Flucythrinate	護賽寧	0.01
131	Emamectin benzoate Blb	因滅汀	註2	176	Fludioxonil	護汰寧	0.01
132	Endosulfan-sulfate	安殺番硫酸鹽	0.01	177	Fluensulfone	氟速芬	0.01
133	Endrin	安特靈	0.01	178	Flufenoxuron	氟芬隆	0.01
134	EPN	一品松	0.01	179	Fluopicolide	氟比來	0.01
135	Epoxiconazole	依普座	0.01	180	Fluopyram	氟派瑞	0.01

第 4 頁, 共 7 頁, 分離使用無效。

農業檢驗中心地址: 新北市新店區民權路50號4樓 電話:(02)2915-8703 傳真:(02)2915-8704

Email: lkafacac@ms7.hinet.net

財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢驗報告

附錄 檢驗(報告)編號: 202303444-04
食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱	定量極限 (ppm)	序號	農藥名稱	定量極限 (ppm)
181	Flupyradifurone	—	226	Mandipropamid	曼普胺
182	Fluroxypyr-meptyl	氟氣比代謝物	227	Mecarbam	滅加松
183	Flusilazole	護砂得	228	Mefenacet	滅芬草
184	Flutolanil	福多寧	229	Mefentrifluconazole	滅芬座
185	Flutriafol	護汰芬	230	Mepanipyrim	滅派林
186	Fluvalinate	福化利	231	Mephosfolan	美福松
187	Fluxapyroxad	氟克殺	232	Mepronil	滅普寧
188	Fonofos	大福松	233	Metaflumizone	美氟綜
189	Formetanate	覆滅蟎	234	Metalaxyl	滅達樂
190	Formothion	福木松	235	Metazachlor	滅草胺
191	Fosthiazate	福賽絕	236	Metconazole	滅特座
192	Fthalide	熱必斯	237	Methacrifos	滅克松
193	Furametpyr	福拉比	238	Methamidophos	達馬松
194	Halfenprox	合芬寧	239	Methidathion	滅大松
195	Haloxfop-methyl	甲基合氟氣	240	Methiocarb	滅賜克
196	Heptachlor	飛佈達	241	Methomyl	納乃得
197	Heptachlor epoxide	環氧飛佈達	242	Methoprene	美賜平
198	Heptenophos	飛達松	243	Methoxyfenozide	滅芬諾
199	Hexaconazole	菲克利	244	Methyl pentachlorophenyl sulfide	五氯苯基甲基硫化物
200	Hexaflumuron	六伏隆	245	Metobromuron	撲多草
201	Hexazinone	菲殺淨	246	Metolachlor	莫多草
202	Hexythiazox	合賽多	247	Metolcarb	治滅蝨
203	Imazalil	依滅列	248	Metrafenone	滅芬農
204	Imibenconazole	易胺座	249	Metribuzin	滅必淨
205	Imicyafos	—	250	Mevinphos	美文松
206	Imidacloprid	益達胺	251	Milbemectin A3	密滅汀
207	Indoxacarb	因得克	252	Milbemectin A4	密滅汀
208	Iprobenfos	丙基喜樂松	253	Mirex	滅蟻樂
209	Iprodione	依普同	254	Molinate	稻得壯
210	Iprovalicarb	—	255	Monocrotophos	亞素靈
211	Isazofos	依殺松	256	MPMC (Xylylcarb)	滅爾蝨
212	Isofenphos	亞芬松	257	Myclobutanil	邁克尼
213	Isofetamid	—	258	Napropamide	滅落脫
214	Isoprocarb	滅必蝨	259	Nitenpyram	—
215	Isoprothiolane	亞賜圃	260	Norflurazon	—
216	Isopyrazam	亞派占	261	Novaluron	諾伐隆
217	Isotianil	亞汰尼	262	Nuarimol	尼瑞莫
218	Isouron	愛速隆	263	o, p' -DDD	o, p' -滴滴滴
219	Isoxaflutole	—	264	o, p' -DDE	o, p' -滴滴易
220	Isoxathion	加福松	265	o, p' -DDT	o, p' -滴滴涕
221	Kresoxim-methyl	克收欣	266	Omethoate	歐滅松
222	Leptophos	福賜松	267	Oxadiazon	樂滅草
223	Linuron	理有龍	268	Oxadixyl	毀殺斯
224	Lufenuron	祿芬隆	269	Oxamyl	毀殺滅
225	Malathion	馬拉松	270	Oxathiapiprolin	歐西比

財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢驗報告

附錄 檢驗(報告)編號: 202303444-04
食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)	序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
271	Oxycarboxin	嘉保信	0.01	316	Prothiofos	普硫松	0.01
272	Oxydemeton methyl	滅多松	0.01	317	Prothoate	飛克松	0.01
273	Oxyfluorfen	復祿芬	0.01	318	Pydiflumetofen	派滅芬	0.01
274	p, p' -DDD	p, p' -滴滴滴	0.01	319	Pyflubumide	—	0.01
275	p, p' -DDE	p, p' -滴滴易	0.01	320	Pymetrozine	派滅淨	0.01
276	p, p' -DDT	p, p' -滴滴涕	0.01	321	Pyracarbolid	賜加落	0.01
277	Paclobutrazol	巴克素	0.01	322	Pyraclufos	白克松	0.01
278	Parathion	巴拉松	0.01	323	Pyraclostrobin	百克敏	0.01
279	Parathion-methyl	甲基巴拉松	0.01	324	Pyraflufen-ethyl	派芬草	0.01
280	Penconazole	平克座	0.01	325	Pyrazophos	白粉松	0.01
281	Pencycuron	賓克隆	0.01	326	Pyrazosulfuron-ethyl	百速隆	0.01
282	Pendimethalin	施得圃	0.01	327	Pyribencarb	—	0.01
283	Penflufen	平氟芬	0.01	328	Pyridaben	畢達本	0.01
284	Penoxsulam	平速爛	0.01	329	Pyridaphenthion	必芬松	0.01
285	Pentachloroaniline	五氯苯胺	0.01	330	Pyridate	必汰草	0.01
286	Penthiopyrad	平硫瑞	0.01	331	PyrifenoX	比芬諾	0.01
287	Permethrin	百滅寧	0.01	332	Pyrifluquinazon	—	0.01
288	Phenothiol	脫禾草	0.01	333	Pyrimethanil	派美尼	0.02
289	Phenothrin	酚丁滅蟲成分之一	0.01	334	Pyrimidifen	畢汰芬	0.01
290	Phenthoate	賽達松	0.01	335	Pyriofenone	—	0.01
291	Phorate	福瑞松	0.01	336	Pyriproxyfen	百利普芬	0.01
292	Phosalone	裕必松	0.01	337	Pyroquilon	百快隆	0.01
293	Phosmet	益滅松	0.01	338	Quinalphos	拜裕松	0.01
294	Phosphamidon	福賜米松	0.01	339	Quinoxifen	快諾芬	0.01
295	Phoxim	巴賽松	0.01	340	Quintozene (PCNB)	五氯硝苯	0.01
296	Pinoxaden	—	0.01	341	Quizalofop-ethyl	快伏草	0.01
297	Piperonyl butoxide	協力精	0.01	342	Pyrethrin I	除蟲菊精	註3
298	Pirimicarb	比加普	0.01	343	Pyrethrin II	除蟲菊精	註3
299	Pirimiphos-ethyl	必滅松	0.01	344	Cinerin I	除蟲菊精	註3
300	Pirimiphos-methyl	亞特松	0.01	345	Cinerin II	除蟲菊精	註3
301	Pretilachlor	普拉草	0.01	346	Jasmolin I	除蟲菊精	註3
302	Probenazole	撲殺熱	0.01	347	Jasmolin II	除蟲菊精	註3
303	Prochloraz	撲克拉	0.01	348	Rotenone	魚藤精	0.01
304	Procymidone	撲滅寧	0.01	349	Saflufenacil	殺芬草	0.01
305	Profenophos	佈飛松	0.01	350	Salithion	殺力松	0.01
306	Promecarb	普滅克	0.01	351	Sedaxane	—	0.01
307	Prometryn	佈滅淨	0.01	352	Sethoxydim	西殺草	0.01
308	Propamocarb hydrochloride	普拔克	0.01	353	Silaf luofen	矽護芬	0.01
309	Propanil	除草靈	0.01	354	Simazine	草滅淨	0.01
310	Propaphos	加護松	0.01	355	Spinetoram J	賜諾特	註4
311	Propargite	毀蟻多	0.01	356	Spinetoram L	賜諾特	註4
312	Propazine	普拔根	0.01	357	Spinosyn A	賜諾殺	註5
313	Propiconazole	普克利	0.01	358	Spinosyn D	賜諾殺	註5
314	Propoxur	安丹	0.01	359	Spirodiclofen	賜派芬	0.01
315	Proquinazid	普快淨	0.01	360	Spiromesifen	賜滅芬	0.01

第 6 頁, 共 7 頁, 分離使用無效。

農業檢驗中心地址: 新北市新店區民權路50號4樓 電話:(02)2915-8703 傳真:(02)2915-8704

Email: lkafacac@ms7.hinet.net

財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢驗報告

附錄 檢驗(報告)編號: 202303444-04
食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)	序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
361	Spirotetramat	賜派滅	0.01	386	Tolyfluanid	甲基益發靈	0.01
362	Spiroxamine	—	0.01	387	trans-Chlordane	trans-可氣丹	0.01
363	Sulfentrazone	—	0.01	388	Triadimefon	三泰芬	0.01
364	Sulfoxaflor	速殺氟	0.01	389	Triadimenol	三泰隆	0.01
365	Tebuconazole	得克利	0.01	390	Triazophos	三落松	0.01
366	Tebufenozide	得芬諾	0.01	391	Trichlorfon	三氣松	0.01
367	Tebufenpyrad	得芬瑞	0.01	392	Tricyclazole	三賽唑	0.01
368	Teflubenzuron	得福隆	0.01	393	Tridiphane	三地芬	0.01
369	Tepraloxydim	得殺草	0.01	394	Trifloxystrobin	三氟敏	0.01
370	Terbufos	托福松	0.01	395	Triflumezopyrim	氟美派	0.01
371	Tetraconazole	四克利	0.01	396	Triflumizole	賽福座	0.01
372	Tetradifon	得脫蟎	0.01	397	Triflumuron	—	0.01
373	Tetramethrin	治滅寧	0.01	398	Trifluralin	三福林	0.01
374	Tetraniliprole	特安勃	0.01	399	Triforine	賽福寧	0.01
375	Thenylchlor	欣克草	0.01	400	Vamidothion	繁米松	0.01
376	Thiabendazole	腐絕	0.01	401	Vinclozolin	免克寧	0.01
377	Thiacloprid	賽果培	0.01	402	XMC (Macbal)	滅克蟲	0.01
378	Thiamethoxam	賽速安	0.01	403	Zoxamide	座賽胺	0.01
379	Thifluzamide	賽氟滅	0.01	404	α -BHC	α -蟲必死	0.01
380	Thiobencarb	殺丹	0.01	405	α -Endosulfan	α -安殺番	0.01
381	Thiodicarb	硫敵克	0.01	406	β -BHC	β -蟲必死	0.01
382	Thiofanox	硫伐隆	0.01	407	β -Endosulfan	β -安殺番	0.01
383	Thiometon	硫滅松	0.01	408	γ -BHC (Lindane)	γ -蟲必死	0.01
384	Tolclofos-methyl	脫克松	0.01	409	δ -BHC	δ -蟲必死	0.01
385	Tolfenpyrad	脫芬瑞	0.01	410	λ -Cyhalothrin	賽洛寧	0.01

註：共檢測農藥 410 品項。

- (1) 大克蟎包含大克蟎代謝物，大克蟎代謝物定量極限為 0.01 ppm。
- (2) 因滅汀包含 Emamectin benzoate Bla 及 Emamectin benzoate Blb 兩項化合物，定量極限合併計算為 0.007 ppm。
- (3) 除蟲菊精包含 Pyrethrin I、Pyrethrin II、Cinerin I、Cinerin II、Jasmolin I 及 Jasmolin II 等六項化合物，定量極限合併計算為 0.01 ppm。
- (4) 賜諾特包含 Spinetoram J 及 Spinetoram L 兩項化合物，定量極限合併計算為 0.01 ppm。
- (5) 賜諾殺包含 Spinosad A (spinosyn A) 及 Spinosad D (spinosyn D) 兩項化合物，定量極限合併計算為 0.01 ppm。
- (6) 密滅汀包含 Milbemectin A3 及 Milbemectin A4 兩項化合物，定量極限合併計算為 0.01 ppm。

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)檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱	定量極限 (ppm)
1	Dithiocarbamates	二硫代胺基甲酸鹽類 0.1

第 7 頁，共 7 頁，分離使用無效。

農業檢驗中心地址：新北市新店區民權路50號4樓 電話:(02)2915-8703 傳真:(02)2915-8704

Email: lkafacac@ms7.hinet.net