

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: 202108316-08

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: 有機香蕉

樣品狀態/包裝/數量: 如樣品照片/散裝/340g

樣品編號/採樣日期: 20210814-05台北市士林何澧洸

樣品來源: 台北市士林區至善路三段181巷5弄6號

收件日期: 2021/8/16

檢驗日期: 2021/8/17

報告日期: 2021/8/19

檢體類別: 大漿果類

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108.05.10衛授食字第1081900612號公告 食品中 殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析法(五)	定量極限至 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 至 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109.05.20衛授食字第1091301085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, 且依認證之檢驗方法執行檢驗。



報告簽署人:

孔繁誌



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

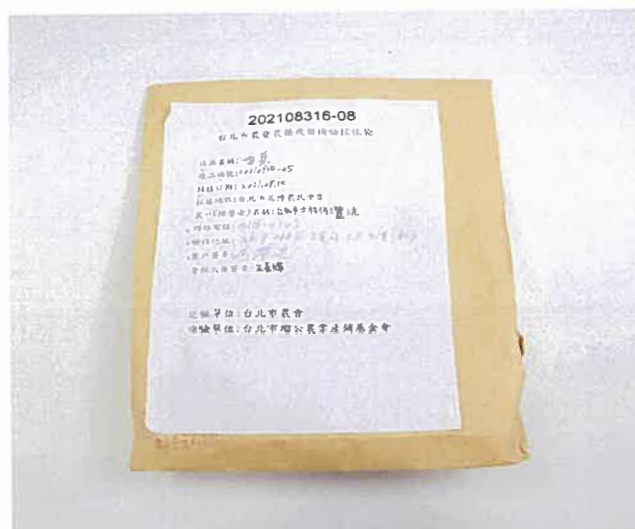
財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢 驗 報 告

檢體(報告)編號: 202108316-08

樣品照片記錄:



第 2 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

檢體(報告)編號: 202108316-08

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)	
1	2,6-Diisopropyl naphthalene	—	46	Buprofezin	布芬淨	0.01
2	2-Phenylphenol	—	47	Butachlor	丁基拉草	0.01
3	3-keto Carbofuran	3-酮基加保扶	48	Butafenacil	布芬草	0.01
4	3-OH Carbofuran	3-羥基加保扶	49	Butocarboxim	佈嘉信	0.01
5	Abamectin	阿巴汀	50	Butralin	比達寧	0.01
6	Acephate	毆殺松	51	Cadusafos	—	0.01
7	Acequinocyl-hydroxyl	亞醜蟎代謝物	52	Carbaryl	加保利	0.01
8	Acetamidrid	亞滅培	53	Carbendazim	貝芬替	0.01
9	Acetochlor	—	54	Carbofuran	加保扶	0.01
10	Acibenzolar-S-methyl	—	55	Carbophenothion	加芬松	0.01
11	Acrinathrin	阿納寧	56	Carbosulfan	丁基加保扶	0.01
12	Alachlor	拉草	57	Carfentrazone-ethyl	乙基克繁草	0.01
13	Aldicarb	得滅克	58	Carpropamid	加普胺	0.01
14	Aldicarb sulfone	得滅克磺	59	Chinomethionat	蟎離丹	0.01
15	Aldicarb sulfoxide	得滅克亞磺	60	Chlorantraniliprole	剋安勃	0.01
16	Aldrin	阿特靈	61	Chlorfenapyr	克凡派	0.01
17	Allethrin	亞烈寧	62	Chlorfluazuron	克福隆	0.01
18	Alloxydim (sodium)	亞汰草	63	Chloropropylate	克氣蟎	0.01
19	Alpha-cypermethrin	亞滅寧	64	Chlorothalonil	四氣異苯腈	0.02
20	Ametoctradin	滅脫定	65	Chlorpropham	克普芬	0.01
21	Ametryn	草殺淨	66	Chlorpyrifos	陶斯松	0.01
22	Amisulbrom	安美速	67	Chlorpyrifos-methyl	甲基陶斯松	0.01
23	Atrazine	草脫淨	68	Chlorthal-dimethyl	大克草	0.01
24	Azinphos-methyl	谷速松	69	Chlozolate	克氣得	0.01
25	Azoxystrobin	亞托敏	70	Chromafenozide	可芬諾	0.01
26	Benalaxyl	本達樂	71	Cinosulfuron	西速隆	0.01
27	Bendiocarb	免敵克	72	cis-Chlordane	順式-可氣丹	0.01
28	Benfluralin	倍尼芬	73	Clethodim	剋草同	0.01
29	Benfuracarb	免扶克	74	Clofentezine	克芬蟎	0.01
30	Bensulfuron-methyl	免速隆	75	Clomazone	可滅蹤	0.01
31	Bentazone	本達隆	76	Clomeprop	克普草	0.01
32	Benthiazole	佈生	77	Clothianidin	可尼丁	0.01
33	Benzovindiflupyr	—	78	CPMC(Etfofol)	亞必殺	0.01
34	Bifenazate	必芬蟎	79	Cyanazine	氣乃淨	0.01
35	Bifenox	必芬諾	80	Cyanofenphos	施力松	0.01
36	Bifenthrin	畢芬寧	81	Cyanophos	氣乃松	0.01
37	Bitertanol	比多農	82	Cyantraniliprole	賽安勃	0.01
38	Boscalid	白克列	83	Cyazofamid	賽座滅	0.01
39	Bromacil	克草	84	Cyclosulfamuron	環磺隆	0.01
40	Bromophos-ethyl	乙基溴磷松	85	Cycloxydim	環殺草	0.01
41	Bromophos-methyl	溴磷松	86	Cyenopyrafen	賽派芬	0.01
42	Bromopropylate	新殺蟎	87	Cyflufenamid	賽芬胺	0.01
43	Bromuconazole	溴克座	88	Cyflumetofen	賽芬蟎	0.01
44	Bufencarb	必克蟲	89	Cyfluthrin	賽扶寧	0.01
45	Bupirimate	布瑞莫	90	Cyhalofop-butyl	丁基賽伏草	0.01

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

檢體(報告)編號: 202108316-08

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	Cymoxanil	克絕	0.01	136	Fenamiphos	芬滅松	0.01
92	Cypermethrin	賽滅寧	0.01	137	Fenarimol	芬瑞莫	0.01
93	Cyproconazole	環克座	0.01	138	Fenazaquin	芬殺蟎	0.01
94	Cyprodinil	賽普洛	0.01	139	Fenbuconazole	芬克座	0.01
95	Deltamethrin	第滅寧	0.01	140	Fenbutatin-oxide	芬佈賜	0.01
96	Demeton-S-methyl	滅賜松	0.01	141	Fenhexamid	—	0.01
97	Diazinon	大利松	0.01	142	Fenitrothion	撲滅松	0.01
98	Dichlorvos	二氯松	0.01	143	Fenobucarb	丁基滅必蝨	0.01
99	Dicloran	大克爛	0.01	144	Fenothiocarb	芬硫克	0.01
100	Dicofol	大克蟎(註1)	0.01	145	Fenoxanil	芬諾尼	0.01
101	Dicrotophos	雙特松	0.01	146	Fenoxaprop-ethyl	芬殺草	0.01
102	Dieldrin	地特靈	0.01	147	Fenoxycarb	芬諾克	0.01
103	Difenoconazole	待克利	0.01	148	Fenpropathrin	芬普寧	0.01
104	Diiflubenzuron	二福隆	0.01	149	Fenpropimorph	芬普福	0.01
105	Dimethenamid	汰草滅	0.01	150	Fenpyrazamine	—	0.01
106	Dimethipin	穫萎得	0.01	151	Fenpyroximate	芬普蟎	0.01
107	Dimethoate	大滅松	0.01	152	Fensulfothion	繁福松	0.01
108	Dimethomorph	達滅芬	0.01	153	Fenthion	芬殺松	0.01
109	Diniconazole	達克利	0.01	154	Fenvalerate	芬化利	0.01
110	Dinitramine	捷乃安	0.01	155	Ferimzone	富米綜	0.01
111	Dinotefuran	達特南	0.01	156	Fipronil	芬普尼	0.001
112	Diphenamid	大芬滅	0.01	157	Fipronil-sulfone	芬普尼代謝物	0.001
113	Diphenylamine	—	0.01	158	Flazasulfuron	伏速隆	0.01
114	Disulfoton	二硫松	0.01	159	Flonicamid	氟尼胺	0.01
115	Ditalimfos	普得松	0.01	160	Fluazifop-P-butyl	伏寄普	0.01
116	Dithiopyr	汰硫草	0.01	161	Fluazinam	扶吉胺	0.01
117	Diuron	達有龍	0.01	162	Flubendiamide	氟大滅	0.01
118	Dymron	汰草龍	0.01	163	Flucythrinate	護賽寧	0.01
119	Edifenphos	護粒松	0.01	164	Fludioxonil	護汰寧	0.01
120	Emamectin benzoate B1a	因滅汀	註2	165	Fluensulfone	氟速芬	0.01
121	Emamectin benzoate B1b	因滅汀	註2	166	Flufenoxuron	氟芬隆	0.01
122	Endosulfan sulfate	安殺番硫酸鹽	0.01	167	Fluopicolide	氟比來	0.01
123	Endrin	安特靈	0.01	168	Fluopyram	氟派瑞	0.01
124	EPN	一品松	0.01	169	Flupyradifurone	—	0.01
125	Epoxiconazole	依普座	0.01	170	Fluroxypyr-1-methylheptyl	氟氣比代謝物	0.01
126	Esfenvalerate	益化利	0.01	171	Flusilazole	護砂得	0.01
127	Ethion	愛殺松	0.01	172	Flutolanil	福多寧	0.01
128	Ethiprole	益斯普	0.01	173	Flutriafol	護汰芬	0.01
129	Ethirimol	依瑞莫	0.01	174	Fluvalinate	福化利	0.01
130	Ethoprophos	普伏松	0.01	175	Fluxapyroxad	氟克殺	0.01
131	Etofenprox	依芬寧	0.01	176	Fonofos	大福松	0.01
132	Ettoxazole	依殺蟎	0.01	177	Formetanate	覆滅蟎	0.01
133	Etridiazole	依得利	0.01	178	Formothion	福木松	0.01
134	Etrimfos	益多松	0.01	179	Posthiazate	福賽絕	0.01
135	Famoxadone	凡殺同	0.01	180	Fthalide (Phthalide)	熱必斯	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

檢體(報告)編號: 202108316-08

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	Furametpyr	福拉比	0.01	226	Methoprene	美賜平	0.01
182	Halfenprox	合芬寧	0.01	227	Methoxyfenozide	滅芬諾	0.01
183	Haloxypop-methyl	甲基合氣氣	0.01	228	Methyl pentachlorophenyl sulfide	五氯苯基甲基硫化物	0.01
184	Heptachlor	飛佈達	0.01	229	Metobromuron	撲多草	0.01
185	Heptachlor epoxide	環氧飛佈達	0.01	230	Metolachlor	莫多草	0.01
186	Heptachlorophos	飛達松	0.01	231	Metolcarb	治滅蟲	0.01
187	Hexaconazole	菲克利	0.01	232	Metrafenone	滅芬農	0.01
188	Hexaflumuron	六伏隆	0.05	233	Metribuzin	滅必淨	0.01
189	Hexazinone	菲殺淨	0.01	234	Mevinphos	美文松	0.01
190	Hexythiazox	合賽多	0.01	235	Mirex	滅蟻樂	0.01
191	Imazalil	依滅列	0.01	236	Molinate	稻得壯	0.01
192	Imibenconazole	易胺座	0.02	237	Monocrotophos	亞素靈	0.01
193	Imidacloprid	益達胺	0.01	238	MPMC (Xylylcarb)	滅爾蟲	0.01
194	Indoxacarb	因得克	0.01	239	Myclobutanil	邁克尼	0.01
195	Iprobenfos	丙基喜樂松	0.01	240	Napropamide	滅落脫	0.01
196	Iprodione	依普同	0.01	241	Nitenpyram	-	0.01
197	Iprovalicarb	-	0.01	242	Norflurazon	-	0.01
198	Isazofos	依殺松	0.01	243	Novaluron	諾伐隆	0.01
199	Isofenphos	亞芬松	0.01	244	Nuarimol	尼瑞莫	0.01
200	Isoprocab	滅必蟲	0.01	245	o, p' -DDD	o, p' -滴滴滴	0.01
201	Isoprothiolane	亞賜圃	0.01	246	o, p' -DDE	o, p' -滴滴易	0.01
202	Isopyrazam	亞派占	0.01	247	o, p' -DDT	o, p' -滴滴涕	0.01
203	Isotianil	亞汰尼	0.01	248	Omethoate	歐滅松	0.01
204	Isouron	愛速隆	0.01	249	Oxadiazon	樂滅草	0.01
205	Isoxaflutole	-	0.01	250	Oxadixyl	歐殺斯	0.01
206	Isoxathion	加福松	0.01	251	Oxamyl	歐殺滅	0.01
207	Kresoxim-methyl	克收欣	0.01	252	Oxycarboxin	嘉保信	0.01
208	Linuron	理有龍	0.01	253	Oxydemeton-Methyl	滅多松	0.01
209	Lufenuron	祿芬隆	0.01	254	Oxyfluorfen	復祿芬	0.01
210	Malathion	馬拉松	0.01	255	p, p' -DDD	p, p' -滴滴滴	0.01
211	Mandipropamid	曼普胺	0.01	256	p, p' -DDE	p, p' -滴滴易	0.01
212	Mecarbam	滅加松	0.01	257	p, p' -DDT	p, p' -滴滴涕	0.01
213	Mefenacet	滅芬草	0.01	258	Paclobutrazol	巴克素	0.01
214	Mepanipyrim	滅派林	0.01	259	Parathion-ethyl	巴拉松	0.01
215	Meposfolan	美福松	0.01	260	Parathion-methyl	甲基巴拉松	0.01
216	Mepronil	滅普寧	0.01	261	Penconazole	平克座	0.01
217	Metaflumizone	美氟綜	0.01	262	Pencycuron	賓克隆	0.01
218	Metalaxyl	滅達樂	0.01	263	Pendimethalin	施得圃	0.01
219	Metazachlor	滅草胺	0.01	264	Penflufen	平氟芬	0.01
220	Metconazole	滅特座	0.01	265	Penoxsulam	平速爛	0.01
221	Methacrifos	滅克松	0.01	266	Pentachloroaniline	五氯苯胺	0.01
222	Methamidophos	達馬松	0.01	267	Penthiopyrad	-	0.01
223	Methidathion	滅大松	0.01	268	Permethrin	百滅寧	0.01
224	Methiocarb	滅賜克	0.01	269	Phenothiol	脫禾草	0.01
225	Methomyl	納乃得	0.01	270	Phenothrin	酚丁滅蟲成分之一	0.01

第 5 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

檢體(報告)編號: 202108316-08

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	Phenthoate	賽達松	0.01	316	Quizalofop-ethyl	快伏草	0.01
272	Phorate	福瑞松	0.01	317	Pyrethrin I	除蟲菊精	註3
273	Phosalone	裕必松	0.01	318	Pyrethrin II	除蟲菊精	註3
274	Phosmet	益滅松	0.01	319	Cinerin I	除蟲菊精	註3
275	Phosphamidon	福賜米松	0.01	320	Cinerin II	除蟲菊精	註3
276	Phoxim	巴賽松	0.01	321	Jasmolin I	除蟲菊精	註3
277	Piperonyl butoxide	協力精	0.01	322	Jasmolin II	除蟲菊精	註3
278	Pirimicarb	比加普	0.01	323	Rotenone	魚藤精	0.01
279	Pirimiphos-ethyl	必滅松	0.01	324	Saflufenacil	殺芬草	0.01
280	Pirimiphos-methyl	亞特松	0.01	325	Salithion	殺力松	0.01
281	Pretilachlor	普拉草	0.01	326	Sedaxane	—	0.01
282	Probenazole	撲殺熱	0.01	327	Sethoxydim	西殺草	0.01
283	Prochloraz	撲克拉	0.01	328	Silafluofen	矽護芬	0.01
284	Procymidone	撲滅寧	0.01	329	Simazine	草滅淨	0.01
285	Profenophos	佈飛松	0.01	330	Spinetoram J	賜諾特	註4
286	Promecarb	普滅克	0.01	331	Spinetoram L	賜諾特	註4
287	Prometryn	佈滅淨	0.01	332	Spinosad A (spinosyn A)	賜諾殺	註5
288	Propamocarb hydrochloride	普拔克	0.01	333	Spinosad D (spinosyn D)	賜諾殺	註5
289	Propanil	除草靈	0.01	334	Spirodiclofen	賜派芬	0.01
290	Propaphos	加護松	0.01	335	Spiromesifen	賜滅芬	0.01
291	Propargite	毆蟎多	0.01	336	Spirotetramat	賜派滅	0.01
292	Propiconazole	普克利	0.01	337	Sulfoxaflor	速殺氟	0.01
293	Propoxur	安丹	0.01	338	Tebuconazole	得克利	0.01
294	Proquinazid	普快淨	0.01	339	Tebufenozide	得芬諾	0.01
295	Prothiofos	普硫松	0.01	340	Tebufenpyrad	得芬瑞	0.01
296	Pymetrozine	派滅淨	0.01	341	Teflubenzuron	得福隆	0.01
297	Pyracarbolid	賜加落	0.01	342	Tepraloxym	得殺草	0.01
298	Pyraclofos	白克松	0.01	343	Terbufos	托福松	0.01
299	Pyraclostrobin	百克敏	0.01	344	Tetraconazole	四克利	0.01
300	Pyraflufen-ethyl	派芬草	0.01	345	Tetrafon	得脫蟎	0.01
301	Pyrazophos	白粉松	0.01	346	Tetramethrin	治滅寧	0.01
302	Pyrazosulfuron-ethyl	百速隆	0.01	347	Thenylchlor	欣克草	0.01
303	Pyribencarb	—	0.01	348	Thiabendazole	腐絕	0.01
304	Pyridaben	畢達本	0.01	349	Thiacloprid	賽果培	0.01
305	Pyridaphenthion	必芬松	0.01	350	Thiamethoxam	賽速安	0.01
306	Pyridate	必汰草	0.01	351	Thifluzamide	賽氟滅	0.01
307	Pyrifenox	比芬諾	0.01	352	Thiobencarb	殺丹	0.01
308	Pyrifluquinazon	—	0.01	353	Thiodicarb	硫敵克	0.01
309	Pyrimethanil	派美尼	0.02	354	Thiofanox	硫伐隆	0.01
310	Pyrimidifen	畢汰芬	0.01	355	Thiometon	硫滅松	0.01
311	Pyriproxyfen	百利普芬	0.01	356	Tolclofos-methyl	脫克松	0.01
312	Pyroquilon	百快隆	0.01	357	Tolfenpyrad	脫芬瑞	0.01
313	Quinalphos	拜裕松	0.01	358	Tolyfluanid	甲基益發靈	0.01
314	Quinoxyfen	快諾芬	0.01	359	trans-Chlordane	反式-可氣丹	0.01
315	Quintozene (PCNB)	五氣硝苯	0.01	360	Triadimefon	三泰芬	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

檢體(報告)編號: 202108316-08

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	Triadimenol	三泰隆	0.01	371	Vinclozolin	免克寧	0.01
362	Triazophos	三落松	0.01	372	XMC (Macbal)	滅克蟲	0.01
363	Trichlorfon	三氯松	0.01	373	Zoxamide	座賽胺	0.01
364	Tricyclazole	三賽唑	0.01	374	α -BHC	α -蟲必死	0.01
365	Tridiphane	三地芬	0.01	375	α -Endosulfan	α -安殺番	0.01
366	Trifloxystrobin	三氟敏	0.01	376	β -BHC	β -蟲必死	0.01
367	Triflumizole	賽福座	0.01	377	β -Endosulfan	β -安殺番	0.01
368	Trifluralin	三福林	0.01	378	γ -BHC(Lindane)	γ -蟲必死(靈丹)	0.01
369	Triforine	賽福寧	0.01	379	δ -BHC	δ -蟲必死	0.01
370	Vamidothion	繁米松	0.01	380	λ -Cyhalothrin	賽洛寧	0.01

註：共檢測農藥 380 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 0.01 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。

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