

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: 202103140-06 A

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: 乾燥安全金針

樣品狀態/包裝/數量: 如樣品照片/散裝/160g

樣品編號/採樣日期: 20210307-03花蓮縣玉里鎮農民-周賢明

樣品來源: 花蓮縣玉里鎮民國路二段47-1號

檢驗項目: 農藥

檢驗方法及範圍: 依據衛生福利部108.05.10衛授食字第1081900612號公告 食品中殘留農藥檢驗方法一
多重殘留分析法(五)(檢驗範圍 定量極限至10 ppm)及107.11.30衛授食字第1071902338
號公告 殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類之檢驗(二)(檢驗範圍 0.1至10 ppm)

檢出結果: 本樣品共檢測381項農藥，除檢出下列農藥外，其餘為未檢出，如附錄。

中英文農藥名稱	檢出濃度(容許量)(ppm)	定量極限(ppm)
亞托敏(Azoxystrobin)	0.95 (2.0)	0.05
第滅寧(Deltamethrin)	0.10 (0.2)	0.05
益達胺(Imidacloprid)	0.7 (0.5)	0.05

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號公告

3. 本資料僅對送檢樣品負責

4. 本報告的檢驗方法皆通過衛生福利部食品藥物管理署及財團法人全國認證基金會認證

備註1: 2021年3月15日郵件修改樣品編號/採樣日期。

備註2: 本檢驗報告取代原報告編號202103140-06，原報告作廢。



報告簽署人:

孔繁智



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

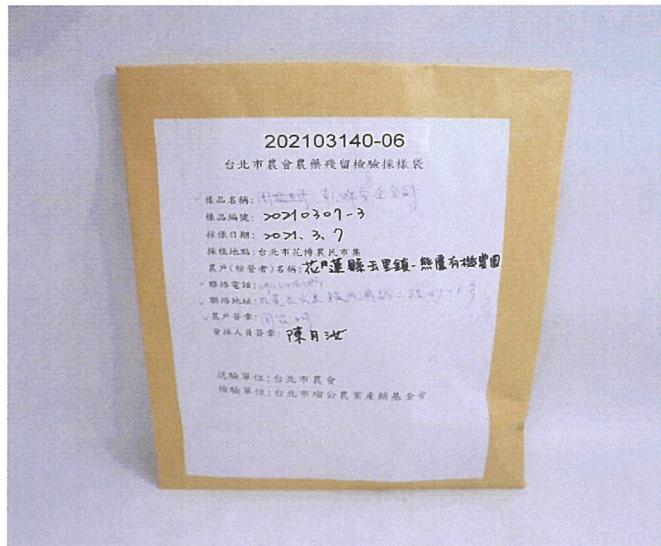
財團法人台北市瑠公農業產銷基金會
農業檢驗中心

Liu-Kung Agriculture Foundation, Taipei
Agriculture Chemical Analysis Center

檢 驗 報 告

檢體(報告)編號: 202103140-06 A

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

檢測農藥項目及定量極限表

檢體(報告)編號: 202103140-06A

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-Diisopropylnaphthalene	—	0.05	46	Buprofezin	布芬淨	0.05
2	2-Phenylphenol	—	0.05	47	Butachlor	丁基拉草	0.05
3	3-keto Carbofuran	3-酮基加保扶	0.05	48	Butafenacil	布芬草	0.05
4	3-OH Carbofuran	3-羟基加保扶	0.05	49	Butocarboxim	佈嘉信	0.05
5	Abamectin	阿巴汀	0.05	50	Butralin	比達寧	0.05
6	Acephate	噁殺松	0.05	51	Cadusafos	—	0.05
7	Acequinocyl-hydroxyl	亞酇端代謝物	0.05	52	Carbaryl	加保利	0.05
8	Acetamiprid	亞滅培	0.05	53	Carbendazim	貝芬替	0.05
9	Acetochlor	—	0.05	54	Carbofuran	加保扶	0.05
10	Acibenzolar-S-methyl	—	0.05	55	Carbophenothon	加芬松	0.05
11	Acrinathrin	阿納寧	0.05	56	Carbosulfan	丁基加保扶	0.05
12	Alachlor	拉草	0.05	57	Carfentrazone-ethyl	乙基克繁草	0.05
13	Aldicarb	得滅克	0.02	58	Carpropamid	加普胺	0.05
14	Aldicarb sulfone	得滅克砜	0.02	59	Chinomethionat	端離丹	0.05
15	Aldicarb sulfoxide	得滅克亞砜	0.02	60	Chlorantraniliprole	剋安勃	0.05
16	Aldrin	阿特靈	0.03	61	Chlorfenapyr	克凡派	0.05
17	Allethrin	亞烈寧	0.1	62	Chlorfluazuron	克福隆	0.05
18	Alloxydim (sodium)	亞汰草	0.05	63	Chloropropylate	克氣螨	0.02
19	Alpha-cypermethrin	亞滅寧	0.5	64	Chlorothalonil	四氯異苯腈	0.05
20	Ametoctradin	滅脫定	0.05	65	Chlorpropham	克普芬	0.05
21	Ametryn	草殺淨	0.05	66	Chlorpyrifos	陶斯松	0.05
22	Amisulbrom	安美速	0.05	67	Chlorpyrifos-methyl	甲基陶斯松	0.05
23	Atrazine	草脫淨	0.05	68	Chlorthal-dimethyl	大克草	0.05
24	Azinphos-methyl	谷速松	0.1	69	Chlozolinate	克氣得	0.05
25	Azoxystrobin	亞托敏	0.05	70	Chromafenozide	可芬諾	0.05
26	Benalaxyl	本達樂	0.05	71	Cinosulfuron	西速隆	0.05
27	Bendiocarb	免敵克	0.05	72	cis-Chlordane	順式-可氯丹	0.05
28	Benfluralin	倍尼芬	0.05	73	Clethodim	剋草同	0.05
29	Benfuracarb	免扶克	—	74	Clofentezine	克芬螨	0.05
30	Bensulfuron-methyl	免速隆	0.05	75	Clomazone	可滅蹤	0.05
31	Bentazon	本達隆	0.05	76	Clomeprop	克普草	0.05
32	Benthiazole	佈生	0.05	77	Clothianidin	可尼丁	0.05
33	Benzovindiflupyr	—	0.05	78	CPMC(Etrofol)	蟲必殺	0.05
34	Bifenazate	必芬螨	0.05	79	Cyanazine	氰乃淨	0.05
35	Bifenox	必芬諾	0.05	80	Cyanofenphos	施力松	0.05
36	Bifenthrin	畢芬寧	0.05	81	Cyanophos	氰乃松	0.05
37	Bitertanol	比多農	0.05	82	Cyantraniliprole	賽安勃	0.05
38	Boscalid	白克列	0.05	83	Cvazofamid	賽座滅	0.05
39	Bromacil	克草	0.05	84	Cyclosulfamuron	環磺隆	0.05
40	Bromophos-ethyl	乙基溴磷松	0.05	85	Cycloxydim	環殺草	0.05
41	Bromophos-methyl	溴磷松	0.05	86	Cvenopyrafen	賽派芬	0.05
42	Bromopropylate	新殺螨	0.05	87	Cyflufenamid	賽芬胺	0.05
43	Bromuconazole	溴克座	0.05	88	Cyflumetofen	賽芬螨	0.05
44	Bufencarb	必克蟲	0.03	89	Cyfluthrin	賽扶寧	0.05
45	Bupirimate	布瑞莫	0.05	90	Cyhalofop-butyl	丁基賽伏草	0.05

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: 202103140-06A

檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
91	Cymoxanil	克絕	0.05
92	Cypermethrin	賽滅寧	0.5
93	Cyproconazole	環克座	0.02
94	Cyprodinil	賽普洛	0.05
95	Deltamethrin	第滅寧	0.05
96	Demeton-S-methyl	滅賜松	0.05
97	Diazinon	大利松	0.05
98	Dichlorvos	二氣松	0.05
99	Dicloran	大克爛	0.05
100	Dicofol	大克蠅(註1)	0.05
101	Dicrotophos	雙特松	0.05
102	Dieldrin	地特靈	0.05
103	Difenoconazole	待克利	0.05
104	Diflubenzuron	二福隆	0.05
105	Dimethenamid	汰草滅	0.05
106	Dimethipin	穫萎得	0.05
107	Dimethoate	大滅松	0.05
108	Dimethomorph	達滅芬	0.05
109	Diniconazole	達克利	0.05
110	Dinitramine	撻乃安	0.05
111	Dinotefuran	達特南	0.05
112	Diphenamid	大芬滅	0.05
113	Diphenylamine	—	0.05
114	Disulfoton	二硫松	0.05
115	Ditalimfos	普得松	0.03
116	Dithiocarbamates	二硫代胺基甲酸鹽類	0.1
117	Dithiopyr	汰硫草	0.05
118	Diuron	達有龍	0.05
119	Dymron	汰草龍	0.05
120	Edifenphos	護粒松	0.05
121	Emamectin benzoate Bla	因滅汀	註2
122	Emamectin benzoate Blb	因滅汀	註2
123	Endosulfan sulfate	安殺番硫酸鹽	0.05
124	Endrin	安特靈	0.05
125	EPN	一品松	0.03
126	Epoxiconazole	依普座	0.05
127	Esfenvalerate	益化利	0.05
128	Ethion	愛殺松	0.05
129	Ethiprole	益斯普	0.05
130	Ethirimol	依瑞莫	0.05
131	Ethoprophos	普伏松	0.05
132	Etofenprox	依芬寧	0.05
133	Etoxazole	依殺蠅	0.05
134	Etridiazole	依得利	0.05
135	Etrifimfos	益多松	0.05

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
136	Famoxadone	凡殺同	0.05
137	Fenamiphos	芬滅松	0.05
138	Fenarimol	芬瑞莫	0.05
139	Fenazaquin	芬殺蠅	0.05
140	Fenbuconazole	芬克座	0.05
141	Fenbutatin-oxide	芬佈賜	0.05
142	Fenhexamid	—	0.05
143	Fenitrothion	撲滅松	0.05
144	Fenobucarb	丁基滅必蟲	0.05
145	Fenothiocarb	芬硫克	0.05
146	Fenoxanil	芬諾尼	0.05
147	Fenoxaprop-ethyl	芬殺草	0.05
148	Fenoxy carb	芬諾克	0.05
149	Fenpropathrin	芬普寧	0.05
150	Fenpropimorph	芬普福	0.05
151	Fenpyrazamine	—	0.05
152	Fenpyroximate	芬普蠟	0.05
153	Fensulfothion	繁福松	0.05
154	Fenthion	芬殺松	0.05
155	Fenvalerate	芬化利	0.05
156	Ferimzone	富米綜	0.05
157	Fipronil	芬普尼	0.002
158	Fipronil-sulfone	芬普尼代謝物	0.002
159	Flazasulfuron	伏速隆	0.05
160	Flonicamid	氟尼胺	0.05
161	Fluazifop-P-butyl	伏寄普	0.05
162	Fluazinam	扶吉胺	0.05
163	Flubendiamide	氟大滅	0.05
164	Flucythrinate	護賽寧	0.05
165	Fludioxonil	護汰寧	0.06
166	Fluensulfone	氟速芬	0.05
167	Flufenoxuron	氟芬隆	0.05
168	Fluopicolide	氟比來	0.05
169	Fluopyram	氟派瑞	0.05
170	Flupyradifurone	—	0.05
171	Fluroxypyr-1-methylheptyl	氟氯比代謝物	0.05
172	Flusilazole	護矽得	0.05
173	Flutolanil	福多寧	0.05
174	Flutriafol	護汰芬	0.05
175	Fluvalinate	福化利	0.05
176	Fluxapyroxad	氟克殺	0.05
177	Fonofos	大福松	0.05
178	Formetanate	覆滅蠅	0.05
179	Formothion	福木松	0.05
180	Fosthiazate	福賽絕	0.05

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: 202103140-06A

檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
181	Fthalide (Phthalide)	熱必斯	0.05
182	Furametpyr	福拉比	0.05
183	Halfenprox	合芬寧	0.05
184	Haloxylfop-methyl	甲基合氟氟	0.05
185	Heptachlor	飛佈達	0.05
186	Heptachlor epoxide	環氧飛佈達	0.05
187	Heptenophos	飛達松	0.05
188	Hexaconazole	菲克利	0.05
189	Hexaflumuron	六伏隆	0.05
190	Hexazinone	菲殺淨	0.05
191	Hexythiazox	合賽多	0.05
192	Imazalil	依滅列	0.05
193	Imibenconazole	易胺座	0.1
194	Imidacloprid	益達胺	0.05
195	Indoxacarb	因得克	0.01
196	Iprobenfos	丙基喜樂松	0.05
197	Iprodione	依普同	0.05
198	Iprovalicarb	—	0.05
199	Isazofos	依殺松	0.05
200	Isofenphos	亞芬松	0.05
201	Isoprocarb	滅必蟲	0.05
202	Isoprothiolane	亞賜圃	0.05
203	Isopyrazam	亞派占	0.05
204	Isotianil	亞汰尼	0.05
205	Isouron	愛速隆	0.05
206	Isoxaflutole	—	0.05
207	Isoxathion	加福松	0.1
208	Kresoxim-methyl	克收欣	0.05
209	Linuron	理有龍	0.05
210	Lufenuron	祿芬隆	0.05
211	Malathion	馬拉松	0.05
212	Mandipropamid	曼普胺	0.05
213	Mecarbam	滅加松	0.05
214	Mefenacet	滅芬草	0.05
215	Mepanipyrim	滅派林	0.05
216	Mephosfolan	美福松	0.05
217	Mepronil	滅普寧	0.05
218	Metaflumizone	美氟綜	0.05
219	Metalaxylyl	滅達樂	0.05
220	Metazachlor	滅草胺	0.05
221	Metconazole	滅特座	0.05
222	Methacrifos	滅克松	0.05
223	Methamidophos	達馬松	0.05
224	Methidathion	滅大松	0.05
225	Methiocarb	滅賜克	0.05

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
226	Methomyl	納乃得	0.05
227	Methoprene	美賜平	0.05
228	Methoxyfenozide	滅芬諾	0.05
229	Methyl pentachlorophenyl sulfide	五氯苯基甲基硫化物	0.02
230	Metobromuron	撲多草	0.05
231	Metolachlor	莫多草	0.05
232	Metolcarb	治滅蟲	0.05
233	Metrafenone	滅芬農	0.05
234	Metribuzin	滅必淨	0.05
235	Mevinphos	美文松	0.05
236	Mirex	滅蟻樂	0.05
237	Molinate	稻得壯	0.05
238	Monocrotophos	亞素靈	0.05
239	MPMC (Xylylcarb)	滅爾蟲	0.05
240	Myclobutanil	邁克尼	0.05
241	Napropamide	滅落脫	0.05
242	Nitenpyram	—	—
243	Norflurazon	—	0.05
244	Novaluron	諾伐隆	0.05
245	Nuarimol	尼瑞莫	0.05
246	o, p' -DDD	o, p' -滴滴滴	0.02
247	o, p' -DDE	o, p' -滴滴易	0.02
248	o, p' -DDT	o, p' -滴滴涕	0.02
249	Omethoate	歐滅松	0.05
250	Oxadiazon	樂滅草	0.05
251	Oxadixyl	毆殺斯	0.05
252	Oxamyl	毆殺滅	0.05
253	Oxycarboxin	嘉保信	0.05
254	Oxydemeton-Methyl	滅多松	0.05
255	Oxyfluorfen	復祿芬	0.05
256	p, p' -DDD	p, p' -滴滴滴	0.02
257	p, p' -DDE	p, p' -滴滴易	0.02
258	p, p' -DDT	p, p' -滴滴涕	0.02
259	Pacobutrazol	巴克素	0.05
260	Parathion-ethyl	巴拉松	0.05
261	Parathion-methyl	甲基巴拉松	0.05
262	Penconazole	平克座	0.05
263	Pencycuron	賓克隆	0.05
264	Pendimethalin	施得圃	0.05
265	Penflufen	平氟芬	0.05
266	Penoxsulam	平速爛	0.05
267	Pentachloroaniline	五氯苯胺	0.02
268	Penthiopyrad	—	0.05
269	Permethrin	百滅寧	0.05
270	Phenothiol	脫禾草	0.05

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: 202103140-06A

檢測農藥項目及定量極限表

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
271	Phenothrin	酚丁滅蟲成分之一	0.05
272	Phenthroate	賽達松	0.05
273	Phorate	福瑞松	0.05
274	Phosalone	裕必松	0.05
275	Phosmet	益滅松	0.05
276	Phosphamidon	福賜米松	0.05
277	Phoxim	巴賽松	0.05
278	Piperonyl butoxide	協力精	0.05
279	Pirimicarb	比加普	0.05
280	Pirimiphos-ethyl	必滅松	0.05
281	Pirimiphos-methyl	亞特松	0.05
282	Pretilachlor	普拉草	0.05
283	Probenazole	撲殺熱	0.05
284	Prochloraz	撲克拉	0.05
285	Procymidone	撲滅寧	0.05
286	Profenophos	佈飛松	0.05
287	Promecarb	普滅克	0.02
288	Prometryn	佈滅淨	0.05
289	Propamocarb hydrochloride	普拔克	0.05
290	Propanil	除草靈	0.05
291	Propaphos	加護松	0.05
292	Propargite	殿蠅多	0.05
293	Propiconazole	普克利	0.05
294	Propoxur	安丹	0.05
295	Proquinazid	普快淨	0.05
296	Prothiofos	普硫松	0.05
297	Pymetrozine	派滅淨	—
298	Pyracarbolid	賜加落	0.05
299	Pyraclofos	白克松	0.05
300	Pyraclostrobin	百克敏	0.05
301	Pyraflufen-ethyl	派芬草	0.05
302	Pyrazophos	白粉松	0.05
303	Pyrazosulfuron-ethyl	百速隆	0.05
304	Pyribencarb	—	0.05
305	Pyridaben	畢達本	0.05
306	Pyridaphenthion	必芬松	0.05
307	Pyridate	必汰草	0.05
308	Pyrifenoxy	比芬諾	0.05
309	Pyrifluquinazon	—	0.05
310	Pyrethrin I	除蟲菊精	註3
311	Pyrethrin II	除蟲菊精	註3
312	Cinerin I	除蟲菊精	註3
313	Cinerin II	除蟲菊精	註3
314	Jasmolin I	除蟲菊精	註3
315	Jasmolin II	除蟲菊精	註3

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
316	Pyroquilon	百快隆	0.05
317	Pyrimethanil	派美尼	0.05
318	Pyrimidifen	畢汰芬	0.05
319	Pyriproxyfen	百利普芬	0.05
320	Quinalphos	拜裕松	0.05
321	Quinoxifen	快諾芬	0.05
322	Quintozene (PCNB)	五氯硝苯	0.02
323	Quizalofop-ethyl	快伏草	0.05
324	Rotenone	魚藤精	0.05
325	Saflufenacil	殺芬草	0.05
326	Salithion	殺力松	0.03
327	Sedaxane	—	0.05
328	Sethoxydim	西殺草	0.05
329	Silafluofen	矽護芬	0.05
330	Simazine	草滅淨	0.05
331	Spinetoram J	賜諾特	註4
332	Spinetoram L	賜諾特	註4
333	Spinosad A (spinosyn A)	賜諾殺	註5
334	Spinosad D (spinosyn D)	賜諾殺	註5
335	Spirodiclofen	賜派芬	0.05
336	Spiromesifen	賜滅芬	0.05
337	Spirotetramat	賜派滅	0.05
338	Sulfoxaflor	速殺氟	0.05
339	Tebuconazole	得克利	0.05
340	Tebufenozide	得芬諾	0.05
341	Tebufenpyrad	得芬瑞	0.05
342	Teflubenzuron	得福隆	0.05
343	Tepraloxydim	得殺草	0.05
344	Terbufos	托福松	0.05
345	Tetraconazole	四克利	0.05
346	Tetradifon	得脫蠅	0.05
347	Tetramethrin	治滅寧	0.05
348	Thenylchlor	欣克草	0.05
349	Thiabendazole	腐絕	0.05
350	Thiacloprid	賽果培	0.05
351	Thiamethoxam	賽速安	0.05
352	Thifluzamide	賽氟滅	0.05
353	Thiobencarb	殺丹	0.05
354	Thiodicarb	硫敵克	0.05
355	Thiofanox	硫伐隆	0.05
356	Thiometon	硫滅松	0.05
357	Tolclofos-methyl	脫克松	0.05
358	Tolfenpyrad	脫芬瑞	0.05
359	Tolyfluanid	甲基益發靈	0.05
360	trans-Chlordane	反式-可氣丹	0.05

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

檢測農藥項目及定量極限表

檢體(報告)編號: 202103140-06A

序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)	序號	農藥名稱		定量極限 (ppm)
361	Triadimefon	三泰芬	0.05	372	Vinclozolin	免克寧	0.05
362	Triadimenol	三泰隆	0.05	373	XMC (Macbal)	滅克蟲	0.05
363	Triazophos	三落松	0.05	374	Zoxamide	座賽胺	0.05
364	Trichlorfon	三氯松	0.05	375	α -BHC	α -蟲必死	0.03
365	Tricycyclazole	三賽唑	0.05	376	α -Endosulfan	α -安殺番	0.05
366	Tridiphane	三地芬	0.05	377	β -BHC	β -蟲必死	0.05
367	Trifloxystrobin	三氟敏	0.05	378	β -Endosulfan	β -安殺番	0.05
368	Triflumizole	賽福座	0.05	379	γ -BHC(Lindane)	γ -蟲必死(靈丹)	0.05
369	Trifluralin	三福林	0.04	380	δ -BHC	δ -蟲必死	0.05
370	Triforine	賽福寧	0.05	381	λ -Cyhalothrin	賽洛寧	0.05
371	Vamidothion	繁米松	0.05				

註：共檢測農藥 381 品項。

- (1) 大克端包含大克端代謝物，大克端代謝物定量極限為 0.05 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 0.05 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 0.05 ppm。
- (4) 賦諾特包含 Spinetoram J 及 Spinetoram L 兩項化合物，定量極限合併計算為 0.05 ppm。
- (5) 賦諾殺包含 Spinosad A (spinosyn A) 及 Spinosad D (spinosyn D) 兩項化合物，定量極限合併計算為 0.05 ppm。
- (6) 多重殘留分析法(五)不適用於茶類、蔬果類、香辛植物及其他草本植物(乾燥)中免扶克、nitencyram及派滅淨之檢驗。