農業持續發展基金
期終報告書

項目名稱：為新一代農民提供互動及可持續的平台(第一階段): 香港農業常見的病蟲

申請機構：香港中文大學

批准日期：2019 年 4 月 10 日

資助款額：HK$2,512,026

報告期間：2020 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

注意

(1) 機構負責人須填妥這份期終報告書，並於項目完成後的四個月內送交農業持續發展基金秘書處。請注意，這份完成報告書將會供公眾查閱。

(2) 凡故意在本報告書中作失實陳述或漏報資料，有關項目可被中止發放資助款項，而受資助者被發現有虛報資料，亦可遭檢控。受資助者須注意，以欺詐手段取得金錢利益，屬刑事罪行。

聲明

本人證實所夾附的期終報告書和經審計帳目，以及所提交的額外資料和證明文件均正確無誤，所購買的物料（包括資產）和獲取的服務，是本項目內的活動所必要的，而且價格公道合理。

[redacted]

簽署並機構蓋印

機構負責人姓名：[redacted]
香港身分證號碼：
日期：

[redacted]

2022 年 1 月修訂

1. 項目時間表

項目實際完成時間： 24 月

開始日期		完成日期	
原定	實際	原定	實際
01/01/2020	01/01/2020	31/12/2021	31/12/2021

2. 項目目的撮要

此項目透過連續兩年的觀察，在不同季節識別和記錄香港農產品的害蟲；同時認證並記錄不同季節棲息於食用植物中的害蟲；最後將調查結果作出總結，將其與其他相關資訊整理到一個免費並公開的互動平台(即流動應用程式和網站)。

3. 項目目的和/或範圍的更改*（如有，請註明有何更改以及所持理由。）*

不適用

4. 項目延期（與原定時間表比較，並須交待原因。）

不適用

5. 項目的人手招聘 (*請填妥附錄一*)

6. 採購及資產處理 (*請填妥附錄二*)

7. 報告期間的項目推行撮要及是否達到預期進度
（請簡述主要活動，並按適當情況列明日期、地點及受惠人數。）

項目撮要

「為新農民提供互動及可持續的平台 (第一階段)：香港農業常見的害蟲」(SADF 0024) 是一個由農業持續發展基金資助的項目。此項目旨在

1. 通過連續兩年的觀察，在不同季節辨認和記錄香港農產品的害蟲
2. 識別並記錄不同季節害蟲棲息的食用植物
3. 總結調查結果並將其與其他相關信息整理到一個免費並公開的互動平台 (即流動應用程式和網站)

團隊於 2020 年 1 月開始籌備，由 2020 年 2 月開始至 2021 年 12 月在不同季節於不同農場內識別和記錄香港農作物的害蟲及其棲息的食用植物。共到訪 6 個地點：歐羅有機農場及俊君有機農場每星期採樣一次；WWF 元洲仔自然環境保護研究中心及鳳園蝴蝶保育區每個月一次；香港中文大學新亞農莊隨機日子採樣，約每週一次；另於 2020 年 6 月 5 日到訪額外地點高華種子採樣一次。
團隊以人手捕捉，透明飛行陷阱及掉落式陷阱三種方法進行樣本採集。(總覽請參看 SADF-A)兩年內，總計有 94 款農作物品種；共採集 207 種害蟲(SADF-B1 - B7, SADF-C)、14 種潛在害蟲(SADF-D)、33 種益蟲(SADF-E)、及 10 種無益無害的物種(SADF-F)。另外，進行了農場非作物植物的基綫調查，整理出相關植物品種共 117 種，觀察並記錄了有 8 種雜草為部分害蟲的寄主。亦根據採集的害蟲數據，簡單分析害蟲與天氣的關係。(SADF-G)

通過於 2020 至 2021 年連續兩年的觀察，及參考了多個有關農業害蟲的書籍文獻及網頁，總結出蟲害相關的資訊。另外選取了 50 個較常見的害蟲物種製作 3D 圖像 (SADF-H)。這些資料發放到一個免費並公開的互動平台，即流動應用程式和網站 -「香港農害小百科」。流動應用程式及網頁有超過 200 種農業相關昆蟲，提供過千張圖片，亦包含昆蟲辨認資訊、危害狀、防治方法、農作物種植等有用的資料。另設有「留言板」，供農夫及公眾人士提問及交流。流動應用程式於 Google Play 及 Apple Store 上架，網頁網址為 https://agropedia.hk/。(SADF-I)

團隊招聘的學生助理已於 2021 年 11 月 23 日在中大學校園內農墟，及 2021 年 12 月 19 日在大埔農墟，為流動應用程式及網頁作推廣及收集用家意見。兩個活動的受惠人數各約 50 人。

此項目創建了一個能集合本地常見農業害蟲資訊的平台。已構建的平台將可以進一步擴展到其他農業用途，包括植物病害及其他問題。

學生助理招聘

我們於本年五月分透過中大農業發展組及生命科學學院生物課程招攬學生兼職助理，其主要工作是為網頁及流動應用程式作推廣及收集用家意見，共招攬了七名助理，名單如下：
[redacted]
此報告期間實際有協助宣傳及推廣的學生助理為[redacted]，他們於 2021 年 11 月 23 日在中大學校園內舉辦的農墟期間為網頁/流動應用程式作推廣及收集用家意見。[redacted]同學另於 2021 年 12 月 19 日到大埔農墟參與推廣及意見收集工作。兩個活動的受惠人數各約 50 人。

資料搜集

報告期間我們參考了多個有關農業害蟲的書籍及網頁，將其資訊，包括但不限於生長週期、危害的植物、危害部份、危害狀、防治方法，結合我們在農場所得的數據，加入我們的網頁及手機應用程式。

採集樣本

此報告期間我們採用第一期報告期間所制定的人手捕捉，透明飛行陷阱及掉落式陷阱三種方法進行樣本採集。日間我們會用三種方法採集樣本，晚間只設兩種陷阱捕捉。

每次採樣的流程如下：

	第一日	第二日
10:00-11:00		收陷阱 (晚間) 擺放陷阱 (日間)
11:00-16:00		人手捕捉
		收拾整理
16:00-17:00	擺放陷阱 (晚間)	收陷阱 (日間)
17:00-18:00		收拾整理

在過往一年半，大部份主要及危害較大的害蟲均是以人手捕捉的方法收集。透明飛行陷阱及掉落式陷阱收集的樣本大多數是益蟲或無益無害的物種，或是危害較少的害蟲物種，包括薊馬及蚜蟲。

到農田採集樣本的日期

2020 年 1 月至 6 月：

	2 月		3 月				4 月	5 月	6 月				
主要地點													
歐羅有機農場	18	27	5	12	17				4	11	18	25	
俊君有機農場			4	11					3	10	17	24	
額外地點													
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心					19		27		5				
鳳園蝴蝶保育區					19						20		
香港中文大學新亞農莊						(隨機日子, 約每週一次)					15	23	30
高華種子									5				

2020 年 7 月至 9 月：

	7 月					8 月				9 月				
主要地點														
歐羅有機農場	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
俊君有機農場	1	8	15						26	2	9	16	23	30
額外地點														
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心		10												
鳳園蝴蝶保育區												17		
香港中文大學新亞農莊		9	15		28, 31	6		17	29	4	15			

2020 年 10 月至 12 月：

	10 月					11 月				12 月				
主要地點														
歐羅有機農場	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
俊君有機農場		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
額外地點														
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心								19				18		
鳳園蝴蝶保育區			15	24					28					
香港中文大學新亞農莊											9, 11		22	28

2021 年 1 月至 3 月：

	1 月				2 月				3 月				
主要地點													
歐羅有機農場	7	14	21	30	6	11	18	25	4	11	18	25	
俊君有機農場	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31
額外地點													
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心			22					24				26	
鳳園蝴蝶保育區					1				2				
香港中文大學新亞農莊	8			27	1,5			22	1	8,11	15, 16, 19		31

2021 年 4 月至 6 月：

	4 月					5 月				6 月				
主要地點														
歐羅有機農場	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	14	17	24	
俊君有機農場		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
額外地點														
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心				22				17						29
鳳園蝴蝶保育區				24					27					29
香港中文大學新亞農莊		5	13	19	26	4,6	11	17	24	31	7	14	21	28

2021 年 7 月至 9 月：

	7 月					8 月				9 月				
主要地點														
歐羅有機農場	1	8	15	22	29	5	12	23	26	2	11	16	24	
俊君有機農場		7	14	21	28	4	11	18	25	31	8	15	20	29
額外地點														
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心					28				26					29
鳳園蝴蝶保育區				23				23					24	
香港中文大學新亞農莊		5	12	19	26	2	10	19	23	1	10			

2021 年 10 月至 12 月：

	10 月					11 月				12 月				
主要地點														
歐羅有機農場	2	7	18	26	28	4	11	19	25, 30		9	16	23	28
俊君有機農場		6	11	20	27	3	10	17	24	1	8	15	21	27
額外地點														
WWF 元洲仔自然環境保護研究中心					28				30					30
鳳園蝴蝶保育區				21					25			17		
香港中文大學新亞農莊							12	19		2		17	23	29

農作物品種

共 94 款作物，較上一報告期間多 4 款。

編號	品種	品種學名	英文名	觀察地點^
AMARANTHACEAE 莧科				
1	莧菜	*Amaranthus* spp.	Chinese Spinach	1,2,4
2	紅菜頭	*Beta vulgaris* L.	Beet	1,2
3	君達菜	*Beta vulgaris* L. var. *cicla* L.	Swiss chard	1,2
4	菠菜	*Spinacia oleracea* L.	Spinach	2
AMARYLLIDACEAE 石蒜科				
5	洋蔥	*Allium cepa* L.	Onion	1,2
6	蔥	*Allium fistulosum* L.	Spring onion	1,2
7	蒜頭	*Allium sativum* L.	Garlic	1,2
8	韭菜	*Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng.	Chinese chives	1,2,3
ANACARDIACEAE 漆樹科				
9	芒果	*Mangifera indica* L.	Mango	1,2
APIACEAE 傘形科				
10	唐芹	*Apium graveolens* L.	Chinese celery	1
11	芫荽	*Coriandrum sativum* L.	Coriander	1,2,4
12	甘筍	*Daucus carota* L.	Carrot	1,2
13	大茴香	*Foeniculum vulgare* Mill.	Fennel	1,2
APOCYNACEAE 夾竹桃科				
14	夜香花	*Telosma cordata* (Burm. f.) Merr.	Night-fragrant Flower	1
ARACEAE 天南星科				
15	芋頭	*Colocasia esculenta* (L.) Schott	Taro	1,2,3
ASPARAGACEAE 天門冬科				
16	蘆筍	*Asparagus officinalis* L.	Garden asparagus	2
ASTERACEAE 菊科				
17	金盞花	*Calendula officinalis* L.	Marigold	2
18	茼蒿/春菊	*Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach	Garland chrysanthemum	1,2
19	紫背菜	*Gynura bicolor* (Roxb. ex Willd.) DC.	Okinawan spinach	1
20	生菜	*Lactuca sativa* L.	Lettuce	1,2,3,5
21	油麥菜/甜麥菜	*Lactuca sativa* L. var. *longifolia* Y. R. Ling	Sword-choy lettuce	1,2,4
BASELLACEAE 落葵科				
22	潺菜	*Basella alba* L.	Malabar-nightshade	1,2
BRASSICACEAE 十字花科				
23	芥菜/春菜	*Brassica juncea* (L.) Czern.	Indian mustard	1,2,3,5
24	羽衣甘藍	*Brassica oleracea* L. var. *acephala* DC.	Kale	1,2,3,4,5

25	芥蘭	*Brassica oleracea* L. var. *alboglabra* (L.H. Bailey) Musil	Chinese kale	1,2
26	椰菜花	*Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L.	Cauliflower	1,2
27	椰菜	*Brassica oleracea* L. var. *capitata* L.	Cabbage	1,2,3
28	芥蘭頭	*Brassica oleracea* L. var. *gongylodes* L.	Kohlrabi	1,2
29	西蘭花	*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck	Broccoli	1,2
30	白菜/小棠菜	*Brassica rapa* L. subsp. *chinensis* (L.) Hanelt	Chinese white cabbage	1,2
31	菜心	*Brassica rapa* L. subsp. *chinensis* (L.) Hanelt var. *parachinensis* (L.H. Bailey) Hanelt.	Flowering chinese cabbage	1,2,4,5
32	塌菜	*Brassica rapa* L. subsp. *narinosa* (L.H. Bailey) Hanelt	Broadbeaked mustard	5
33	大白菜/娃娃菜	*Brassica rapa* L. var. *glabra* Regel	Chinese cabbage	1,2
34	蕪菁	*Brassica rapa* L. var. *rapa* (L.) Thell.	Turnip	2
35	芝麻菜	*Eruca vesicaria* (L.) Cav. subsp. *sativa* Mill.	Rucola	5
36	蘿蔔	*Raphanus sativus* L.	Radish	1,2,3,5
CACTACEAE 仙人掌科				
37	火龍果	*Hylocereus* spp.	Dragonfruit	1
CARICACEAE 番木瓜科				
38	木瓜	*Carica papaya* L.	Papaya	3
CONVOLVULACEAE 旋花科				
39	通菜	*Ipomoea aquatica* Forssk.	Water spinach	1,2,4
40	蕃薯	*Ipomoea batatas* (L.) Lam.	Sweet potato	1,2.3
CUCURBITACEAE 葫蘆科				
41	冬瓜	*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.	Wax gourd	1,2,4
42	節瓜	*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. var. *chieh-qua* How	Hairy gourd	1,2,4
43	西瓜	*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai	Watermelon	2,4
44	哈密瓜	*Cucumis melo* L.	Melon	2,4
45	白瓜	*Cucumis melo* L. var. *conomon* (Thunb.) Makino	Oriental pickling melon	1,2
46	青瓜/老黃瓜	*Cucumis sativus* L.	Cucumber	1,2,4,6
47	南瓜	*Cucurbita moschata* (Duchesne ex Lam) Duchesne ex Poir.	Pumpkin	1,4,5
48	魚翅瓜	*Cucurbita pepo* L.	Spaghetti squash	2
49	**翠玉瓜***	*Cucurbita pepo* L. var. *medullosa* Alef	Zucchini	2
50	絲瓜	*Luffa acutangula* (L.) Roxb.	Angled loofah	1,2
51	水瓜	*Luffa aegyptiaca* Mill.	Vegetable sponge	1,3
52	苦瓜	*Momordica charantia* L.	Bitter cucumber	1,2,4
53	合掌瓜	*Sechium edule* (Jacq.) Sw.	Chayote	3
DIOSCOREACEAE 薯蕷科				
54	大薯	*Dioscorea alata* L.	Winged yam	1
55	淮山	*Dioscorea* spp.	Yam	2,3
FABACEAE 蝶形花(豆)科				

56	花生	*Arachis hypogaea* L.	Peanut	1,2
57	沙葛	*Pachyrhizus erosus* (L.) Urb.	Yam bean	1,2
58	四季豆/邊豆	*Phaseolus vulgaris* L.	Kidney bean	1,2
59	荷蘭豆/蜜糖豆	*Pisum sativum* L.	Garden pea	1,2
60	四棱豆	*Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC.	Winged bean	1,3
61	**粉葛***	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi var. *thomsonii* (Benth.) Maesen	Thomson's Kudzu	2
62	豆角	*Vigna unguiculata* (L.) Walp.	Cowpea	1,2,3,4
LAMIACEAE 唇形科				
63	薄荷	*Mentha* spp.	Mint	1,2,4,5
64	羅勒/九層塔	*Ocimum basilicum* L.	Basil	1,2,3,4
65	紫蘇	*Perilla frutescens* (L.) Britt.	Perilla	1,2,3,4
66	迷迭香	*Rosmarinus officinalis* L.	Rosemary	2,4
MALVACEAE 錦葵科				
67	秋葵	*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench	Okra	1,2,5
68	洛神花	*Hibiscus sabdariffa* L.	Roselle	1,2,3
MARANTACEAE 竹芋科				
69	竹芋	*Maranta arundinacea* L.	Arrowroot	1
MORACEAE 桑科				
70	桑	*Morus alba* L.	Mulberry	1,2,3,4
MUSACEAE 芭蕉科				
71	蕉	*Musa* spp.	Banana	1,2,3,5
MYRTACEAE 桃金娘科				
72	番石榴	*Psidium guajava* L.	Guava	1
OXALIDACEAE 酢漿草科				
73	楊桃	*Averrhoa carambola* L.	Star fruit	1,2
PASSIFLORACEAE 西番蓮科				
74	熱情果	*Passiflora edulis* Sims	Passion fruit	2,3
POACEAE 禾本科				
75	稻米	*Oryza sativa* L.	Rice	4
76	甘蔗	*Saccharum officinarum* L.	Sugarcane	1,2,3
77	粟米	*Zea mays* L.	Maize	1,2,3,4,5,6
ROSACEAE 薔薇科				
78	枇杷	*Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.	Loquat	2
79	青梅	*Prunus mume* (Siebold) Siebold & Zucc.	Flowering apricot	2
RUBIACEAE 茜草科				
80	**咖啡***	*Coffea arabica* L.	Coffee	2
RUTACEAE 芸香科				
81	桔	*Citrus reticulata* Blanco	Mandarine	2,3
82	黃皮	*Clausena lansium* (Lour.) Skeels	Wampei	2,3
SAPINDACEAE 無患子科				

83	龍眼	*Dimocarpus longan* Lour.	Longan	1,2
84	**荔枝***	*Litchi chinensis* Sonn.	Lychee	3
SOLANACEAE 茄科				
85	辣椒	*Capsicum annuum* L.	Pepper	2,3,45
86	甜椒	*Capsicum annuum* var. *grossum* (L.) Sendt.	Sweet pepper	2
87	枸杞	*Lycium chinense* Mill.	Matrimony vine	1,2,3
88	番茄	*Lycopersicon esculentum* Mill.	Tomato	1,2,4,5
89	車厘茄	*Lycopersicon esculentum* Mill. var. *cerasiforme* (Dunal) A. Gray	Cherry tomato	1,2,3,4
90	茄子	*Solanum melongena* L.	Eggplant	1,2,3,4,5
91	薯仔	*Solanum tuberosum* L.	Potato	1
TROPAEOLACEAE 旱金蓮科				
92	旱金蓮	*Tropaeolum majus* L.	Garden nasturtium	2
ZINGIBERACEAE 薑科				
93	薑黃	*Curcuma longa* L.	Turmeric finger	2
94	薑	*Zingiber officinale* (Willd.) Roscoe	Ginger	3

^以號碼代表各觀察地點

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區

4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

*在今次報告期間的新作物

農作物種植時刻及地點

2020年		2月		3月					4月						5月				6月				7月					8月				9月				10月					11月				12月			
莧科 AMARANTHACEAE																																																	
1	莧菜																		1	1	1	1	1																										
2	紅菜頭	1	1	1	1	1																																				2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
3	君達菜				1	1																														2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
4	菠菜																																													2	2	2	
石蒜科 AMARYLLIDACEAE																																																	
5	洋蔥	1	1	1	1	1																																											1
6	蔥																		1	1	1	1	1													1	1	1	1	1								1	
7	蒜頭	1	1	1																																										2	2	1,2	
8	韭菜			2	2														1,2	2	2	2	2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2,3		1,2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
漆樹科 ANACARDIACEAE																																																	
9	芒果				1														1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
傘形科 APIACEAE																																																	
10	唐芹	1	1	1	1	1																																											
11	芫荽																																																
12	甘筍	1	1	1,2	2																																									2	2	2	
13	大茴香																																											1	1	1	1	1	
夾竹桃科 APOCYNACEAE																																																	
14	夜香花																																																
天南星科 ARACEAE																																																	
15	芋頭					1													1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1			2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2		2	2
天門冬科 ASPARAGACEAE																																																	
16	蘆筍			2	2														2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2
菊科 ASTERACEAE																																																	
17	金盞花																																																
18	茼蒿/春菊			2	2																																				1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	
19	紫蘇菜																		1	1	1	1	1																										
20	生菜	1	1	1	1	1																												1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2,5	2,5	2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	
21	油麥菜/甜麥菜	1	1																2	2	2	2	2	2	2						2	2	2					1	1	1	1					2	2	1,2	1,2
落葵科 BASELLACEAE																																																	
22	潺菜																		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2																								

*紫色:非連續採樣的植物

^ 1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

2021 年	1月				2月				3月					4月				5月				6月					7月				8月				9月					10月				11月				12月				
莧科 AMARANTHACEAE																																																						
1 莧菜																1			1,2	2,4	2	2	1,2	2	2	1,2,4	2	2	1,2	1,2,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2 紅菜頭	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2	2																											2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3 君達菜	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2																																					
4 菠菜	2																																																					
石蒜科 AMARYLLIDACEAE																																																						
5 洋蔥	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2																											2	2	2	2	2	2
6 蔥								1	1			1	1					1			1														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
7 蒜頭	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2																											2	2	2	2	2	2
8 韭菜	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	2	2	2,3	2	1,2	2	2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	2	2	2	2	2	2	1,2	2	2	1,2	2	2	2	2	2	2
漆樹科 ANACARDIACEAE																																																						
9 芒果	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
傘形科 APIACEAE																																																						
10 唐芹									1																																							1	1	1	1	1
11 芫荽								4				4								1																										2	2	2	2	2	2	2	2,3
12 甘筍	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													2	2	2	2	2	2	2	2
13 大茴香	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	2	2	2	2	2	2	2	2
夾竹桃科 APOCYNACEAE																																																						
14 夜香花															1																																							
天南星科 ARACEAE																																																						
15 芋頭	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
天門冬科 ASPARAGACEAE																																																						
16 蘆筍	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
菊科 ASTERACEAE																																																						
17 金盞花														2	2	2	2	2	2	2	2																																	
18 茼蒿/春菊	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1																															1	1	1	1,2	1,2	1,2
19 紫背菜																																																						
20 生菜	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2														1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	1,2	2	1,2	1,2	2	2	2,3	1,2	1,2
21 油麥菜/甜麥菜	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2,5	2	2	2	2,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										2	2	2	2	2					1
落葵科 BASELLACEAE																																																						
22 落葵														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															

*紫色:非連貫採樣的植物

^ 1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

2020 年		2 月		3 月				4 月					5 月				6 月					7 月					8 月					9 月					10 月					11 月				12 月				
十字花科 BRASSICACEAE																																																			
23	芥菜/春菜																																					2	2	2		2	2		2	2	2	2	1,2,5	2,5
24	羽衣甘藍	1	1	1,2,5	1,2,5	1,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2																					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,4,5	2	2
25	芥蘭	1	1	1,2	1,2	1																																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2
26	榔菜花	1	1	1,2	1,2	1																																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
27	榔菜			1,2	1,2																																1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2
28	芥蘭頭			2	2																																			2		2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
29	西蘭花	1	1	1	1	1																															1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
30	白菜/小棠菜	1	1	1	1	1																																2	2	2		1,2	1,2	1,2	1,2		1,2	2	1,2
31	菜心	1	1	1	1	1																															1	1	1	1	1		1	1	1	1	1,4	1	1
32	場菜																																											5	5	5	5	5	5
33	大白菜/娃娃菜																																					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
34	蕪菁																																															2	2
35	芝麻菜			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																		
36	蘿蔔																										1	1	1	1	1							1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2
仙人掌科 CACTACEAE																																																			
37	火龍果																													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
番木瓜科 CARICACEAE																																																			
38	木瓜																																																		
旋花科 CONVOLVULACEAE																																																			
39	通菜																1	1	1	1	1	1	1,2	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1			1	1					
40	蕃薯	1	1	1	1	1											1	1	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1
葫蘆科 CUCURBITACEAE																																																			
41	冬瓜																2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2																
42	節瓜																2	2	2	2	2	2,4	2				1	1	1	1	1	1	1	1	1														
43	西瓜																					4							2	2	2	2	2														4		
44	哈密瓜																												2	2	2	2	2																
45	白瓜																														2	2	2																
46	胥瓜/老黃瓜																2,6	2	2	2	2	2	2						2	2		2	2																
47	南瓜																1	1	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1																			
48	魚翅瓜			2	2																																													
49	翠玉瓜																																																		

50	絲瓜																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1																
51	水瓜																								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
52	苦瓜											4					2	2	2	2	2	1,2,4	1,2	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
53	合掌瓜																																														
*紫色:非連貫採樣的植物		^ 1: 歐羅有機農場 2: 俊君有機農場 3: 鳳園蝴蝶保育區 4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心 5: 香港中文大學新亞農場 6: 高華種子																																													

2021 年		1月				2月				3月					4月				5月				6月					7月				8月				9月					10月				11月				12月				
十字花科 BRASSICACEAE																																																					
23	芥菜/春菜	2		2	2	2,3	2	2		3							3																1				1			2	2	2	2	2	1,2	1,2	2	2,3	1,2	2	2,3	1,2	1,2
24	羽衣甘藍	1,2	2	2,4	2	2,3	1,2	2	2,4	1,2,3	2	1,2	2,4	2	2	1,2	1,2,3	1,2	2	1,2	1,2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	1,2	2	1,2	2,4	2	2	2	2,4
25	芥蘭	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2	2	1																														2	2	2	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	1,2	2
26	椰菜花	2	2	2	2	2	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2																																	2	2	2
27	椰菜	2	1,2	2	1,2	2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1	1	1	1																		2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
28	芥蘭頭	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	2	1,2	2
29	西蘭花	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1																												2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
30	白菜/小棠菜			2	2	2	2	2													1																	2	2	1,2	1,2	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
31	菜心	1	1	1,4	1	1																									1	1								1					1	1,5	1,5	1	5	1	5	1,2,5	1,2,6
32	塌菜	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																							
33	大白菜/娃娃菜	1,2	1,2	2	1,2	2	2	2																												1				1	1								1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
34	蕪菁	2	2	2																																																	
35	芝麻菜																																																				
36	蘿蔔	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,5	1,5	5	5																																2	2	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2	2,3,5	1,2,5	2,5
仙人掌科 CACTACEAE																																																					
37	火龍果	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
番木瓜科 CARICACEAE																																																					
38	木瓜									3																	3																										
旋花科 CONVOLVULACEAE																																																					
39	通菜														2	2	2	2	2	2	2,4	2	1,2	2	2	2	2,4	2	2	2	1,2,4	2	2	2	2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
40	蕃薯	1	1							1	1	1	1	1	1	1	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2
葫蘆科 CUCURBITACEAE																																																					
41	冬瓜												4	1	1	1	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
42	節瓜												4				4	1		1,2	2,4	2	1,2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
43	西瓜												4				4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													

44	哈密瓜																																	4				4					4									
45	白瓜													2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2																		
46	青瓜/老黃瓜												4	1	1	1	1,4	1	1	1	1,4	1	1			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
47	南瓜				5	5	5	5	5	5	5	5	1,4,5	1,5	1	1,5	1,4,5	1,5	1,5	1,5	1,4,5	1	1	1	1	5	5	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1																			
48	魚翅瓜																																														2	2	2	2	2	2	2
49	翠玉瓜																																														2	2	2	2	2	2	2
50	絲瓜																		1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1	1									
51	水瓜																					3					3								3																		
52	苦瓜												4		2	2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	1,2	1	1	1	1	1	1	1	1						
53	合掌瓜																					3																															
*紫色:非選質採樣的植物		^ 1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																			

2020年		2月		3月				4月					5月				6月				7月					8月				9月				10月					11月				12月				
薯蕷科 DIOSCOREACEAE																																															
54	大薯																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
55	淮山																												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2
蝶形花科(豆科) FABACEAE																																															
56	花生																																														
57	沙葛																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2												
58	四季豆/燴豆	1	1	1,2	1,2	1																																						2	2	2	2
59	荷蘭豆/蜜糖豆	1	1	1,2	1,2	1																																						2	2	1,2	1,2
60	四棱豆																															3														1	
61	粉葛																																														
62	豆角																1	1	1	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
唇形科 LAMIACEAE																																															
63	薄荷					1																																									
64	羅勒/九層塔	1	1	1	1	1																																		2	2	2	2	2	2	2	2
65	紫蘇																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
66	迷迭香																																														
錦葵科 MALVACEAE																																															
67	秋葵																			5	2,5	1,2,5	1,2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2,5	1,2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2	2	2				1				
68	洛神花																					1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1			

竹芋科 MARANTACEAE																																																
69	竹芋																														1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
桑科 MORACEAE																																																
70	桑				2																																											
芭蕉科 MUSACEAE																																																
71	蕉																		2	2	2	2					2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2
桃金娘科 MYRTACEAE																																																
72	番石榴																																															
酢漿草科 OXALIDACEAE																																																
73	楊桃																		2	2	2	2					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
西番蓮科 PASSIFLORACEAE																																																
74	熱情果																														3	2															

*紫色:非連續採樣的植物	^ 1: 歡蕾有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

2021 年		1 月				2 月				3 月					4 月				5 月				6 月					7 月				8 月				9 月					10 月				11 月				12 月				
薯蕷科 DIOSCOREACEAE																																																						
54	大薯																																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	淮山	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								3							3			2	2	2,3	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
蝶形花科(豆科) FABACEAE																																																						
56	花生																															2	2	2	2	2	2	2																	
57	沙葛																		1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	四季豆/菉豆	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						2	1,2	1,2
59	荷蘭豆/蜜糖豆	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2																																				1,2	1,2	1,2
60	四棱豆																																																					
61	粉葛																																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
62	豆角					3																3				1	2,4	2	1,2	2	2	2	1,2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2											
唇形科 LAMIACEAE																																																						
63	薄荷									5	5	4,5	5	5	5	4,5	5	5	2,5	2,4,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2,4	2	2	2,3	2,4	2	2	2	2,3,4	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2,4	2	2,3	2	2
64	羅勒/九層塔	2	2	2	2	2	2	2	2,4	2			4			4				4						4				4				3,4				3,4					4				3	4		3		4
65	紫蘇															3				1						2,3	2	1,2	2	2	2	2	2	2	1,2	2	2	2	2,4	2	2	2	2,4	2	2	2	2	2,4	2	2	2	2,4
66	迷迭香																									2								4									4					4				

錦葵科 MALVACEAE																																																				
67	秋葵											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,3	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	2,5	1,3	2	2	2	2	2	2											
68	洛神花			1										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,3	2	2	2	2			
竹芋科 MARANTACEAE																																																				
69	竹芋																																																				
桑科 MORACEAE																																																				
70	桑							2	2	2	2	2	2	2	2	2,4	2	2	2	2,4	2	2	2	2	2	2,4	2	2	2	2,4	2	2	2	2,1,4	1,2	2	2	2,3	2,4	2	2	2	2,4	2	2	2	2,3	2,4	2	2	2	2,4
芭蕉科 MUSACEAE																																																				
71	蕉	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,5	1,2,5	1,2,3	1,2,5	1,2	1,2,3,5	1,2,5	1,2,5
桃金娘科 MYRTACEAE																																																				
72	番石榴														1	1	1													1																						
酢漿草科 OXALIDACEAE																																																				
73	楊桃	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
西番蓮科 PASSIFLORACEAE																																																				
74	熱情果																			3					3							3					3	2	2	2	2	2	2	2	2	2,2	2	2	2	2	2
*紫色:非連貫採樣的植物		^ 1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																			

2020 年		2 月		3 月				4 月					5 月				6 月				7 月					8 月				9 月					10 月					11 月				12 月				
禾本科 POACEAE																																																	
75	稻米																4					4																											
76	甘蔗																																			3													
77	粟米		1	1	1	1											1,2,6	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1,2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1,5
薔薇科 ROSACEAE																																																	
78	枇杷																																																
79	青梅																																																
茜草科 RUBIACEAE																																																	
80	咖啡																																																
芸香科 RUTACEAE																																																	
81	桔																															2,3																	
82	黃皮				2												2	2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
無患子科 SAPINDACEAE																																																	
83	龍眼				2													2	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
84	荔枝																																																
茄科 SOLANACEAE																																																	
85	辣椒										5	5	5	5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5	5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4,5
86	甜椒																												2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
87	枸杞			2	2												2	2	2	2	2	2	2							2	2	2,3	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
88	番茄																																					2	2	1,2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
89	車厘茄			1	1,2	1																																2	2	2	2	2	2	2	2,4	2	2
90	茄子	1	1	1	1	1											1,2	1,2,5	1,2,3,5	1,2,5	1,2,5	1,2,4,5	1,2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2,5	1,2	1,2	1,2,3	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
91	蕃仔	1	1	1	1	1																																											
旱金蓮科 TROPAEOLACEAE																																																	
92	旱金蓮																																																
薑科 ZINGIBERACEAE																																																	
93	薑黃																																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
94	薑																																																

*紫色:非連續採樣的植物

^ 1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

2021 年		1 月				2 月				3 月					4 月					5 月				6 月					7 月					8 月					9 月					10 月					11 月					12 月				
禾本科 POACEAE																																																												
75	稻米																																				4					4					4												
76	甘蔗				1				1	3		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,3	2	2	2	2,3	2	2	2	1,2	2,3	2	2	2,3	2	2
77	粟米	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2,5	1,2,5	1,2,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
薔薇科 ROSACEAE																																																											
78	枇杷											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
79	青梅																			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
茜草科 RUBIACEAE																																																											
80	咖啡																																		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
芸香科 RUTACEAE																																																											
81	桔							2	2	2	2	2	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
82	黃皮	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
無患子科 SAPINDACEAE																																																											
83	龍眼	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
84	荔枝																														3																												
茄科 SOLANACEAE																																																											
85	辣椒	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2	2	2	2,4	2	2	2	2,4	2,3	2	2	2	2	2,3,4	2	2	2	2,3,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,3	2											
86	甜椒	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
87	枸杞	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1,2	1,2	2	1,2	1,2	2	2,3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
88	番茄	1,2	1,2	1,2	1,2,5	1,2,5	1,2,5	1,2,5	2,4,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	2	2	2	2																								4	2	2	2	2,4	2	2	2	2	2,4	1,2	2	2	1,2,4
89	車厘茄	2	2	2	2	2	2	2	2,4	2	2	2	2	2	2	2	2,3	2	2	2	2																									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
90	茄子	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2	2,5	2	2,5	2,5	2,5
91	蕃仔																																																										
旱金蓮科 TROPAEOLACEAE																																																											
92	旱金蓮								2							2	2	2	2	2	2																																						
薑科 ZINGIBERACEAE																																																											
93	薑黃																																	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
94	薑																										3			3										3																		
*紫色:非連質採樣的植物		^ 1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																										

物種鑑定

至今我們已採集超過 200 種昆蟲物種，通過鑒定分析分成四大類。

類別		物種數量 (上期報告的數量)
1. 害蟲	1.1 已鑑認	180 (147)
	1.2 未能鑑認	27 (19)
2. 潛在害蟲 (已鑑認)		14 (13)
3. 益蟲		33 (26)
4. 無益無害的物種		10 (10)

害蟲及潛在害蟲的物種、植物及農場的樣本總覽請參看附件 SADF - A。

1 **害蟲**：

1.1 已鑑認的物種包括過往有文獻記載其危害或我們觀察到對作物有危害，並肯定其物種的害蟲。詳細資料請參看附件 SADF - B1-B7。

在漁農自然護理署常見作物病害蟲及其防治的網頁中列出的害蟲中，有 15 種我們採集過，包括：黃守瓜、稻綠蝽、草地貪夜蛾、黃曲條跳甲(狗蝨仔)、瓜實蠅、亞洲玉米螟、斜紋夜蛾、甘薯台龜甲(甘薯小綠龜甲)、瓜絹螟(瓜螟)、菜粉蝶、紫蘇野螟、小菜蛾、甜菜夜蛾、荔枝椿象及龍眼雞。另外，在網頁提及的蚜蟲類，我們採集並鑑定了有 17 種物種：豆蚜 *Aphis craccivora*、甜菜蚜 *Aphis fabae*、棉蚜 *Aphis gossypii*、捲葉蚜 *Aphis spiraecola*、藜蚜 *Hayhurstia atriplicis*、無肘詠蚜 *Hysteroneura setariae*、偽菜蚜 *Lipaphis pseudobrassicae*、高粱蚜 *Melanaphis sacchari*、桃蚜 *Myzus persicae*、香蕉交脈蚜 *Pentalonia nigronervosa*、玉米蚜 *Rhopalosiphum maidis*、稻米蚜 *Rhopalosiphum padi*、小桔蚜 *Toxoptera aurantii*、白尾紅火蚜 *Uroleucon formosanum*、楊氏癭蚜 *Eriosoma yangi*、粗長毛禾根蚜 *Tetraneura nigriabdominalis*、甘蔗棉蚜 *Ceratovacuna lanigera*。當中藜蚜 *Hayhurstia atriplicis* 以禾本科植物為食，但沒有文獻紀錄對作物的危害，故我們將它歸納至潛在害蟲物種。其餘 16 種有文獻紀錄，而歸納至害蟲物種。

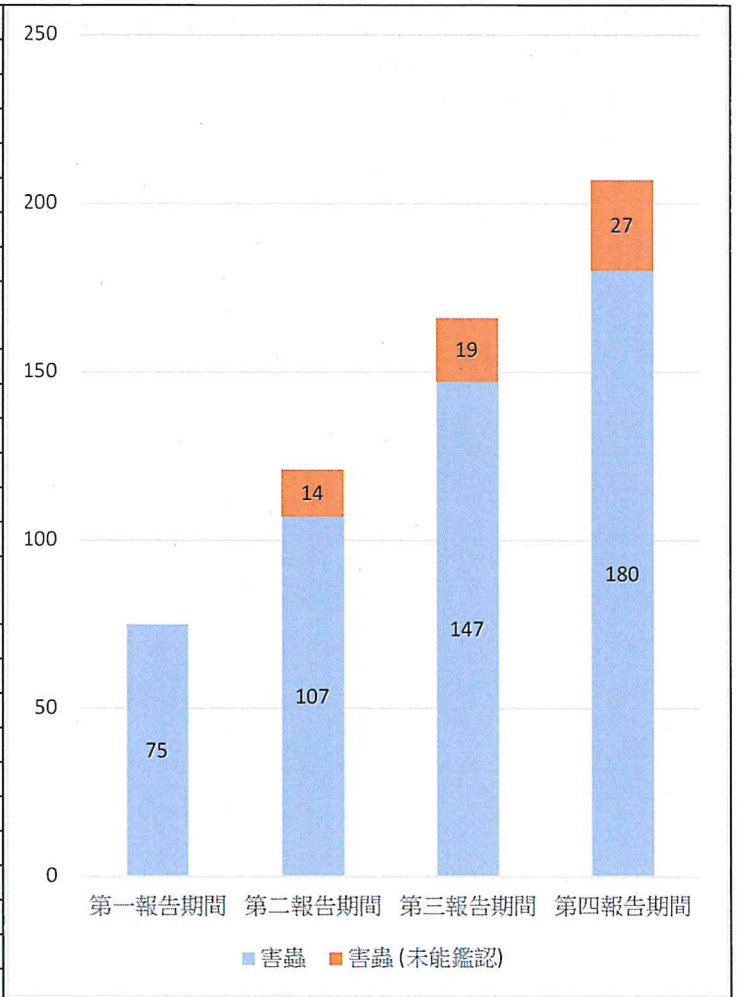
在網頁提及的潛葉蠅，我們採集並鑑定了 2 種物種蔥潛蠅 *Liryomyza chinensis* 及蔬菜斑潛蠅 *Liriomyza sativae*。在網頁提及的薊馬類，我們採集並鑑定了有 6 種物種：西方花薊馬 *Frankliniella occidentalis*, 桑薊馬 *Pseudodendrothrips mori*, 花薊馬 *Thrips hawaiiensis*, 南黃薊馬 *Thrips palmi*, 蔥薊馬 *Thrips tabaci* 及 *Thrips parvispinus*。在網頁提及的紅蜘蛛，我們只能鑑定至科層面：Tetranychidae sp.。在網頁提及的白粉虱，我們採集並鑑定到的粉虱物種為煙草粉虱 *Bemisia tabaci*，非白粉虱 *Trialeurodes vaporariorum*。
在網站提及的爻紋細蛾，我們未有採集到樣本，但有在作物上發現疑似此物種遺留的絲膜。

其餘網頁中列出的害蟲，茴香鳳蝶、龍眼角頰木虱及荔枝癭蚊，我們未有在農場發現。翻查香港的資料，包括鳳園及嘉道理農場，茴香鳳蝶在香港為罕見的蝴蝶。此物種或在其他地區或國家是茴香的常見害蟲，但不適用於香港。而其餘 2 隻未有發現的害蟲，或可能跟所觀察的作物品種、農場的地理位置及防治有關。

另外，在我們收集的樣本中，發現 11 種尚未被收錄在《香港昆蟲名錄》當中，分別為：檬果綠葉蟬 *Idioscopus clypealis*、打洛鐮飛蝨 *Falcotoya daluoensis*、*Nysius plebeius*、黃唇蕉盲蝽 *Prodromus clypeatus*、腰果茶角盲蝽 *Helopeltis theivora*、藜蚜 *Hayhurstia atriplicis*、楊氏癭蚜 *Eriosoma yangi*、粗長毛禾根蚜 *Tetraneura nigriabdominalis*、優美藺葉蜂 *Senoclidea decorus*、突眼蚱 *Ergatettix dorsifera* 及 *Thrips parvispinus*。

對比上一份報告，我們新發現並鑑認了 34 種害蟲物種，詳情如下：

鞘翅目 Coleoptera
黑斑紅長筒金花蟲 *Coptocephala bifasciata*
十星瓢螢葉甲 *Oides decempunctata*
甘薯長足象 *Alcidodes waltoni*
粗糙甘藷象鼻蟲 *Blosyrus herthus*
香蕉球莖象鼻蟲 *Cosmopolites sordidus*
大斑芫菁 *Hycleus phaleratus phaleratus*
半翅目 Hemiptera
頸喙亞目 Suborder Auchenorrhyncha
淡色隱脈葉蟬 *Nirvana placida*
蔗短足蠟蟬 *Lophops carinata*
金牛弧角蟬 *Leptocentrus taurus*
紅背安緣蝽 *Anoplocnemis phasianus*
黑帶紅腺長蝽 *Graptostethus servus*
半翅目 Hemiptera
胸喙亞目 Suborder Sternorrhyncha
高粱蚜 *Melanaphis sacchari*
甘蔗棉蚜 *Ceratovacuna lanigera*
稻米蚜 *Rhopalosiphum padi*
桑木蝨 *Paurocephala sauteri*
鱗翅目 Lepidoptera
秈弄蝶 *Borbo cinnara*
薑弄蝶 *Udaspes folus*
達摩鳳蝶 *Papilio demoleus*
柑橘鳳蝶 *Papilio xuthus*
細紋黃鉤蛾 *Drapetodes mitaria*
甘藷白鳥羽蛾 *Pterophorus niveodactylus*
稻縱捲葉野螟 *Cnaphalocrocis medinalis*
烟鬚野螟 *Mabra eryxalis*
豆莢螟 *Maruca vitrata*
Omiodes diemenalis
豆嚙葉野螟 *Omiodes indicate*
龍眼合夜蛾 *Sympis rufibasis*
灰白燈蛾 *Creatonotos transiens*
甘薯麥蛾 *Helcystogramma triannulella*
赭刺蛾 *Orthocraspeda furva*
基白夜蛾 *Aedia leucomelas*
甜菜夜蛾 *Spodoptera exigua*
劍斜紋夜蛾 *Spodoptera mauritia acronyctoides*
纓翅目 Thysanoptera
桑蓟馬 *Pseudodendrothrips mori*



備註：以往報告的大稻緣蝽，經查實是禾蛛緣蝽的異名，此報告將兩者合併。

已鑑認的害蟲物種出現日期及地點如下：

鞘翅目 Coleoptera (#1-31)

2020 年	2 月						3 月						4 月						5 月						6 月						7 月						8 月						9 月						10 月						11 月						12 月					
1 茄二十八星瓢蟲 *Henosepilachna vigintioctopunctata*			1	1	1	1																			1	1	1	1	5	1,4,5			1	1					1,2,5	1	1,2	1	1	1	1	1													2			2		
2 印度黃守瓜 *Aulacophora indica*																										1		2		2														2																					
3 柳氏黑守瓜 *Aulacophora lewisii*																											1						1	1	1				1	1		1							1														
4 黑斑紅長面金花蟲 *Coptocephala bifasciatu*																																																														
5 甘薯台龜甲 *Cassida circumdata*																												1,2			2											1,2			2						2													
6 小褐龜金花蟲 *Cassida obtusata*				1																						1	1				2																2						2								2		
7 蘿藦小金花蟲 *Chaetocnema confinis*			1	1																											2											2			2																	1	
8 甘藍金花蟲 *Phaedon brassicae*			1																																												2	2		2			1,2	2	2	2	2	2		2
9 甘藷猿金花蟲 *Colasposoma dauricum auripenne*																																																														
10 波紋扁角肖葉甲 *Platycorynus undatus*																																																														
11 黃曲條跳甲 *Phyllotreta striolata*	1		1	1,5	1,5	1,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1				5																					5			1			1,2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	1,2	1,2
12 十星瓢蚤葉甲 *Oides decempunctuta*																																																														
13 柑潛跳甲 *Podagricomela nigricollis*																																																														
14 細角准鐵甲 *Rhadinosa fleutiauxi*																																				1																												
15 紫莖甲 *Sagra femorata*																													2																																			
16 愈斑瓜天牛 *Apomecyna saltator*																		2					2			1																2																				
17 澳門綠虎天牛 *Chlorophorus macaumensis*																																																														
18 斑角坡天牛 *Pterolophia annulata*																																										2																					
19 甘薯蟻象 *Cylas formicarius*																													1														2			1		1													
20 甘薯長足象 *Alcidodes waltoni*																																																														
21 粗糙甘藷象鼻蟲 *Blosyrus herthus*																																																														
22 藍綠象 *Hypomeces squamosus*																												1																																				
23 香蕉球莖象鼻蟲 *Cosmopolites sordidus*																																																														
24 香蕉假莖象鼻蟲 *Odoiporus longicollis*																																											2	2																				
25 *Carpophilus marginellus*																										2																																					
26 大斑莞菁 *Hycleus phaleratus phaleratus*																																																														
27 中華喙瓢金龜 *Adoretus sinicus*																																																														
28 雙斑短突花金龜 *Glycyphana nicobarica*																																																														
29 斑青花金龜 *Oxycetonia bealiae*																																																														
30 紡星花金龜 *Protaetia fusca*																																																														
31 白點星花金龜 *Protaetia aerata*																																																														

1: 歡羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

2021 年	1 月				2 月				3 月				4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月			
1 茄二十八星瓢蟲 *Henosepilachna vigintioctopunctata*											2	2		2	2	1,2	1,2	1	2	2		2	2				2	2				2					2	2	2	2	2	2	2		2			2		2				
2 印度黃守瓜 *Aulacophora indica*																						1					2	2	1,2		2	2	2	2	2		2	2	2		2			2									
3 柳氏黑守瓜 *Aulacophora lewisii*																					3	1	1	1	3	1	1	1	1	1			1,3		1			1												
4 黑斑紅長筒金花蟲 *Coptocephala bifasciatu*																																		1																
5 甘薯台龜甲 *Cassida circumdata*											2		1																4					1,2				2	2	2										2
6 小褐龜金花蟲 *Cassida obtusata*																													2	1			2						2					2			2			
7 蘿菜小金花蟲 *Chaetocnema confinis*																																				2	2	2	2				2			2			
8 甘藍金花蟲 *Phaedon brassicae*	1,2		2		2	1,2	2	2	2		2	2	2																								2	2	2	1,2	2	1,2	2	2	2	2,3	2	2
9 甘藷猿金花蟲 *Colasposoma dauricum auripenne*														1				1		1																														
10 波紋扁角肖葉甲 *Platycorynus undatus*															1	1	1																																	
11 黃曲條跳甲 *Phyllotreta striolata*	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1,2	1,2			2	1	1,2	2	2	2						2		2	2	2																				2	2	2		2
12 十星瓢蟲葉甲 *Oides decempunctata*																							1								2																			
13 柑潛跳甲 *Podagricomela nigricollis*																3																																		
14 細角准鐵甲 *Rhadinosa fleutiauxi*																								1																										
15 紫莖甲 *Sagra femorata*																										1																								
16 愈斑瓜天牛 *Apomecyna saltator*																			1	1,2	1			1									1		2								2								
17 澳門綠虎天牛 *Chlorophorus macaumensis*																				1																														
18 斑角坡天牛 *Pterolophia annulata*																																																		
19 甘薯蟻象 *Cylas formicarius*																													2	2	1,2		2	1,2	2		2	2		1		2	1		2						
20 甘薯長足象 *Alcidodes waltoni*												2																			2																			
21 粗糙甘藷象鼻蟲 *Blosyrus herthus*																										1													2											
22 藍綠象 *Hypomeces squamosus*										1																		1																						
23 香蕉球莖象鼻蟲 *Cosmopolites sordidus*																																				3														
24 香蕉假莖象鼻蟲 *Odoiporus longicollis*				1		2		2	2														2					2,3											2			2			3		2	2,3		
25 *Carpophilus marginellus*																												2											2			1,2								
26 大斑花薺 *Hycleus phaleratus phaleratus*																								1		1	1						1		1		1													
27 中華喙麗金龜 *Adoretus sinicus*														1																				1														2		
28 雙斑短突花金龜 *Glycyphana nicobarica*																	1																																		
29 斑菁花金龜 *Oxycetonia bealiae*																		1																																
30 紡星花金龜 *Protaetia fusca*												1		2				1				1																						1						
31 白點星花金龜 *Protaetia aerata*																		1	1	1	1												1																		

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

雙翅目 Diptera (#32-38)

2020 年		2 月			3 月				4 月						5 月					6 月				7 月					8 月				9 月				10 月					11 月				12 月				
32	歐洲花蠅 *Delia platura*			1			1																																													
33	蔥潛蠅 *Liriomyza chinensis*																																					1														
34	蔬菜斑潛蠅 *Liriomyza sativae*				1									4									2																						2						
35	東方果實蠅 *Bactrocera dorsalis*																						1																													
36	瓜實蠅 *Zeugodacus cucurbitae*																																																			
37	南瓜實蠅 *Zeugodacus tau*																									2																										
38	東方芒蠅 *Atherigona orientalis*																			6																																
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																			
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																																			

	2021 年	1 月				2 月				3 月				4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月				
32	歐洲花蠅 *Delia platura*																																																			
33	蔥潛蠅 *Liriomyza chinensis*																																																			
34	蔬菜斑潛蠅 *Liriomyza sativae*													2, 4				4																														2		3		2
35	東方果實蠅 *Bactrocera dorsalis*																2	2					3				1						1		2																
36	瓜實蠅 *Zeugodacus cucurbitae*												1					4				4						1																								
37	南瓜實蠅 *Zeugodacus tau*																					4	3	1					2								3	2			3	4								2		
38	東方芒蠅 *Atherigona orientalis*																																																			
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																			
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																																			

半翅目 Hemiptera - 頸喙亞目 Suborder Auchenorrhyncha (#39-61)

2020 年		2 月		3 月			4 月					5 月				6 月			7 月					8 月				9 月				10 月				11 月				12 月				
39	嗜菊短頭脊沫蟬 *Poophilus costalis*					1											2																												
40	小綠葉蟬 *Amrasca biguttula*		1	1		1										1	5		1				1	1	1	1		1,2	1	1,2	2	1,2	1			1	2						2	1,2	1	1
41	鏽凹大葉蟬 *Bothrogonia ferruginea*																		2	2															3		2									
42	檬果綠葉蟬 *Idioscopus clypealis #*																																												
43	檬果褐葉蟬 *Idioscopus nitidulus*																			1																									
44	鋸刺菱紋葉蟬 *Hishimonus phycitis*		1																																										
45	鼈光紋葉蟬 *Maiestas dorsalis*																														2														
46	淡色脈葉蟬 *Nirvana placida*																																												
47	網翅尖頭葉蟬 *Xyphon reticulatum*															1				1	1,2						1				1											1				
48	黃頭飛蝨 *Eoeurysa flavocapitata*																																												
49	玉米飛蝨 *Peregrinus maidis*	1	1		1	1										1	1				1											2	1	1	1									1		
50	甘蔗長袖蟬 *Zoraida pterophoroides*																																												
51	伯瑞象蟬 *Raivuna patruelis*																									1																			
52	褐緣蛾蟬 *Salurnis marginella*																																												
53	紫絡蛾蟬 *Lawana imitata*																																												
54	龍眼雖 *Pyrops candelarius*																																				2								
55	蔗短足蟬 *Lophops carinata*																																												
56	普沙皮瑙蟬 *Pyrilla pusana*																																												
57	金牛頭角蟬 *Leptocentrus taurus*																																												
58	眼紋廣翅蟬蟬 *Euricania ocellus*																	2																											
59	斑點廣翅蟬蟬 *Ricania guttata*															1	1	2	1																										
60	八點廣翅蟬蟬 *Ricania speculum*																																												
61	瓣邊廣翅蟬蟬 *Ricanoides flabellum*															2																													

1: 歡羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

2021 年		1月				2月				3月				4月				5月				6月				7月				8月				9月				10月				11月				12月			
39	嗜菊短頭脊沫蟬 *Poophilus costalis*												1																																				
40	小綠葉蟬 *Amrasca biguttula*	2		2			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	1, 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1, 2	2	2	2	2	2	2	2	2					2	2	2	2
41	鐵凹大葉蟬 *Bothrogonia ferruginea*					2			2	2, 3															2	2, 3							3				3	2	2	2	3								
42	檬果綠葉蟬 *Idioscopus clypealis* #														2			2					2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			2				
43	檬果褐葉蟬 *Idioscopus nitidulus*													2	2			1	1		2	1			1	2	2	2		2				1, 2	2	2	2		2	2		2								
44	端刺菱紋葉蟬 *Hishimonus phycitis*																																																
45	電光紋葉蟬 *Maiestas dorsalis*																																								2								
46	淡色隱脈葉蟬 *Nirvana placida*																																																2
47	網翅尖頭葉蟬 *Xyphon reticulatum*																						2	1				1																		1				
48	黃頭飛蟲 *Eoeurysa flavocapitata*								1			2			2				2		2	2			2		2						2		2										1				
49	玉米飛蟲 *Peregrinus maidis*				1	5				3				5		5	5	1, 5	5	2, 5	2, 5	5	2, 5	2	2	2		2	2	2	1, 2	2	2		1															1
50	甘蔗長袖蟬 *Zoraida pterophoroides*																									4																								
51	伯瑞象蟬 *Raivuna patruelis*																				2, 3												2				3													
52	褐緣蛾蟬 *Salurnis marginella*																			2																														
53	紫絡蛾蟬 *Lawana imitata*																					1	1, 2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2			2		2	2			
54	鬼眼蹠 *Pyrops candelarius*																																						2										
55	蔗短足蟬 *Lophops carinata*																																							2									
56	普沙皮瑙蟬 *Pyrilla pusana*																	2			2		2																										
57	金牛弧角蟬 *Leptocentrus taurus*																									2			2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
58	眼紋廣翅蟬 *Euricania ocellus*																																																
59	斑點廣翅蟬 *Ricania guttata*												4		2		4	2		2	1, 2, 4	3	1, 2	2	2	2, 3, 4		2																					
60	八點廣翅蟬 *Ricania speculum*																					2																											
61	瓊邊廣翅蟬 *Ricanoides flabellum*																											2																					

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

半翅目 Hemiptera - 異翅亞目 Suborder Heteroptera (#62-92)

2020 年		2 月		3 月				4 月					5 月			6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月				
62	亞銅平龜蝽 *Brachyplatys subaeneus*			1												1			1				1			1	1	1	1,2	1,3	1	1	1,2	1,3		2									
63	師豆龜蝽 *Megacopta cribraria*															1	1	1					1					1												2					
64	九香蟲 *Coridius chinensis*																				2									2															
65	短角瓜蝽 *Megymenum brevicorne*															1		2,5	2,5	5	2										2														
66	雜斑棉紅蝽 *Dysdercus cingulatus*																				2		1			1	1	1	2		2		2	1			1	1	1		1	1			
67	瘤緣蝽 *Acanthocoris scaber*																	3,5	5	5	5			5	5					2															
68	紅背安緣蝽 *Anoplocnemis phasianus*																																											
69	長肩棘緣蝽 Cletus trigonus			1												1			1			1		1	1																				
70	喙緣蝽 *Leptoglossus ganagra*																						1		1			2			2	2		2											
71	刺副黛緣蝽 *Paradasynus spinosus*																																											
72	菲緣蝽 *Physomerus grossipes*																							1				1			2								2			1		
73	霞蝽 *Agonoscelis nubilis*																															1												1
74	二星蝽 *Eysarcoris guttigerus*																			2										2	1		1		2					2	2			
75	茶翅蝽 *Halyomorpha halys*																			2	4	2						2			2							2						
76	稻綠蝽 *Nezara viridula*				1											1	1		1													1	1	1		1		1				5			
77	珀蝽 *Plautia crossota*																	2		1	2																								
78	麻皮蝽 *Erthesina fullo*																																											
79	禾蛛緣蝽 *Leptocorisa acuta*																					2				1	1															2			
80	點蜂緣蝽 *Riptortus pedestris*				2															2	2	2													2		2					2			
81	條蜂緣蝽 *Riptortus linearis*																			2	2	2								2	1								2	2	2				
82	褐斑地長蝽 *Elasmolomus sordidus*																										1		1																
83	黑帶紅腺長蝽 *Graptostethus servus*																1																											
84	紫黑刺脛長蝽 *Horridipamera nietneri*																																1											
85	前痕腺長蝽 *Spilostethus hospes*				1																																							
86	荔蝽 *Tessaratoma papillosa*																		2																									
87	香蕉冠網蝽 *Stephanitis typica*																												2		2		1	2	2	2	2							
88	長角紋唇盲蝽 *Charagochilus longicornis*																																											
89	山藥黑盲蝽 *Harpedona marginata*																																		2		2			2				
90	菸盲蝽 *Nesidiocoris tenuis*	1		1		1																																						
91	黃唇蕉盲蝽 *Prodromus clypeatus#*																																											
92	泛泰盲蝽 *Taylorilygus apicalis*				1		4																																					

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

2021 年		1 月				2 月				3 月					4 月				5 月				6 月					7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月			
62	亞綱平龜蝽 *Brachyplatys subaeneus*			2					1			1,2	1	1			2	2			1	1,3	1	1			1,2	1	1		1	1,2	1,2		2		2	2	2,3			2	2									
63	篩豆龜蝽 *Megacopta cribraria*																					3								1			1		2	2	2				2											
64	九香蟲 *Coridius chinensis*																1	1									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
65	短角瓜蝽 *Megymenum brevicorne*												2		1	1	1,2	1	1,2	1,2	2	1,2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1,2	1,2	2	1,2	2	2	2	2		2										2	
66	離斑棉紅蝽 *Dysdercus cingulatus*				1																			1	1	1	2	1,2	1,2	2	2		1,2		1	1	2	2	2	2	2	2	2				3					
67	瘤緣蝽 *Acanthocoris scaber*								2																		2																									
68	紅胥安緣蝽 *Anoplocnemis phasianus*																																	1	1																	
69	長肩棘緣蝽 Cletus trigonus																		1,2	2			2	2		2	1					2		2	2		2			2			2									
70	喙緣蝽 *Leptoglossus gonagra*																			1		1		1			2		2	1																						
71	刺副黛緣蝽 *Paradasynus spinosus*						2															3																															
72	菲緣蝽 *Physomerus grossipes*	2			1				1	2	1	1	1	1				1				1		1	1		2					2	1		2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2					1,2		2	2
73	霧蝽 *Agonoscelis nubilis*																					3																															
74	二星蝽 *Eysarcoris guttigerus*											2		2		2			1		2				1																	2			2								
75	茶翅蝽 *Halyomorpha halys*																4				4						3,4		2	1					4				2				3									
76	稻綠蝽 *Nezara viridula*	1													1	1	1	1						1	1																									1			
77	珀蝽 *Plautia crossota*																4				4		1				2,4																3					3				
78	麻皮蝽 *Erthesina fullo*																	1		1		2										1																					
79	禾蛛緣蝽 *Leptocorisa acuta*																										1																										
80	點蜂緣蝽 *Riptortus pedestris*																																																				
81	條蜂緣蝽 *Riptortus linearis*																	2	2	1													1																				
82	褐斑地長蝽 *Elasmolomus sordidus*																			1	1		1																														
83	黑帶紅腰長蝽 *Graptostethus servus*																																																				
84	紫黑刺脛長蝽 *Horridipamera nietneri*																																																				
85	節痕腺長蝽 *Spilostethus hospes*																																																				
86	荔蝽 *Tessaratoma papillosa*									1											2	3	1	2						3							2			2	1		2			2				2			
87	香蕉冠網蝽 *Stephanitis typica*			2	1			2						2			2	2			2						2							2	2	2	2	2		2	2	2	2	2					2			2	
88	長角紋唇盲蝽 *Charagochilus longicornis*																			2																																	
89	山藥黑盲蝽 *Harpedona marginata*	2										2		2																3									3													
90	菸盲蝽 *Nesidiocoris tenuis*												4				3,4				4																																
91	黃唇蕉盲蝽 *Prodromus clypeatus#*																					3					3			3					3				3				3								3	
92	泛泰盲蝽 *Taylorilygus apicalis*																																																			2	

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

半翅目 Hemiptera - 胸喙亞目 Suborder Sternorrhyncha (#93-110)

2020 年		2 月		3 月					4 月					5 月				6 月				7 月					8 月				9 月				10 月					11 月				12 月				
93	豆蚜 *Aphis craccivora*	1		1	1																											1	1														2		
94	甜菜蚜 *Aphis fabae*		1	1																																				2						2			
95	棉蚜 *Aphis gossypii*	1	1	1														1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2			1		1		2	1,2	2	2	1,2		1,2	1,2	1,2 3	2	1,2	2	2,4	2		2	2	2	2
96	捲葉蚜 *Aphis spiraecola*					1																																											
97	無肘詠蚜 *Hysteroneura setariae*		1															1				1	1	1,2			1	1	1			1	1	1		2	1			1								
98	偽菜蚜 *Lipaphis pseudobrassicae*	1	1	1,2	2	1																																1					1,2	2		2,4	2	2
99	高粱蚜 *Melanaphis sacchari*																																																
100	桃蚜 *Myzus persicae*	1	1	1,2	1,2	1												1			1	1,2		2	1			1	1		1	1	1	1			1,2	2		2	2	2	1,2		2	1,2 4	1	1
101	香蕉交脈蚜 *Pentalonia nigronervosa*																		1	1	1																	2						2	2		2
102	玉米蚜 *Rhopalosiphum maidis*		1																2				1									2	2														5	5
103	稻蚜蚜 *Rhopalosiphum padi*																																																
104	白尾紅火蚜 *Uroleucon formosanum*		1	1	1	1																2																2						2			
105	小桔蚜 *Toxoptera aurantii*																																																
106	柑長毛禾根蚜 *Tetraneura nigriabdominalis* #		1	1		1												1								1																	2		2	2		
107	甘蔗棉蚜 *Ceratovacuna lanigera*																																																
108	煙草粉虱 *Bemisia tabaci*																															2		2						2	2	2	2		2	2,4		
109	芒果輪盾介殼蟲 *Aulacaspis tubercularis*																																																
110	桑木蝨 *Pauracephala sauteri*																																																

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

2021 年		1 月				2 月				3 月					4 月				5 月				6 月					7 月					8 月				9 月					10 月				11 月				12 月				
93	豆蚜 *Aphis craccivora*					3			1							2			1														2	2	2		2	1	2				2		1											
94	甜菜蚜 *Aphis fabae*																																																							
95	棉蚜 *Aphis gossypii*	2		2	1	2	2	2	2	2	2	2	2,4		2	2	2		2	2	2	2	1	1,2	2		2	2	2	2,3	2	1,2	2	2	1,2,3	2	2	2	2	2	1,2	1,2	1,2,4	1,2	1,2	1,2	1,2,3	2	2	2,3	1,2	2
96	捲葉蚜 *Aphis spiraecola*																																									2			2										
97	無肘詠蚜 *Hysteroneura setariae*				1				1														1	2	1	1	1		1				1				1																		
98	偽菜蚜 *Lipaphis pseudobrassicae*	1,2		4	1,2	1,2,5	2	2	2,4	1,2	1,2	2	2	2	2	1,2	2	2		2	1		1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2		2	2	2				3	1		1	1	3	2	2	2,3	1,2	2
99	高粱蚜 *Melanaphis sacchari*																																			2			2,3				3				2	3	2		2,3	2	
100	桃蚜 *Myzus persicae*	2		1,2,4	1	1,2	2	1,2	2,4	1,2,3	1,2		2,4	1,2	2	2	1,2		2	2				1,2												1						2									3	1,2	2
101	香蕉交脈蚜 *Pentalonia nigronervosa*							2		2	1										2		2						1							2													2,3					
102	玉米蚜 *Rhopalosiphum maidis*					3																	1																									2					
103	稻麥蚜 *Rhopalosiphum padi*				1																																			4														
104	白尾紅火蚜 *Uroleucon formosanum*									2,3		1				2,4			2	2	2	2	2		2																	1							3	2		3	1,2	
105	小桔蚜 *Toxoptera aurantii*									2					2																																								
106	粗長毛禾根蚜 *Tetraneura nigriabdominalis* #	1										2																1											1									2					
107	甘蔗棉蚜 *Ceratovacuna lanigera*																											2	2	2	2		2					2	2	2		2		2	2				2	2	2	2	2
108	煙草粉虱 *Bemisia tabaci*	2					2						4				4	2	2	2					2	2			2	2	2	2	2	2		2	1,2	2		2	2,4	2	2	2			2		4		3		4
109	芒果輪盾介殼蟲 *Aulacaspis tubercularis*											2			2												2					2					2		2															
110	桑木蝨 *Pauracephala sauteri*																																												2	2	2	2	2	2	2	2

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

膜翅目 Hymenoptera (#111)

2020 年		2 月						3 月						4 月						5 月						6 月						7 月						8 月						9 月						10 月						11 月						12 月					
111	優美蘭葉蜂 *Senoclidea decorus #*																																																	2			2	2													
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																																			
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																																																				

2021 年		1 月						2 月						3 月						4 月						5 月						6 月						7 月						8 月						9 月						10 月						11 月						12 月					
111	優美蘭葉蜂 *Senoclidea decorus #*																													3										3						2			3			2	2	2			2			2	2			2						
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																																			
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																																																				

鱗翅目 Lepidoptera – 蛺蝶科、灰蝶科、粉蝶科、弄蝶科、鳳蝶科、羽蛾科、草螟科、菜蛾科 (#112-140)

	2020 年	2 月		3 月				4 月					5 月					6 月					7 月					8 月					9 月					10 月					11 月					12 月				
112	幻紫斑蛺蝶 *Hypolimnas bolina kezia*																																																				
113	棕灰蝶 *Euchrysops cnejus cnejus*																														2					2			2														
114	亮灰蝶 *Lampides boeticus*					1																																		2														
115	蒹灰蝶 *Remelana jangala*																																																				
116	東方菜粉蝶 *Pieris canidia sordida*	1		1	1,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																									2			2					5	5
117	菜粉蝶 *Pieris rapae crucivora*	1	1	1	1	1																																1	1	2	2	2	1,2	1,2	1	1,2	1,2	1,5	1,2,c
118	黃斑蕉弄蝶 *Erionota torus*																																					2															
119	秕弄蝶 *Borbo cinnara*																																																				
120	薑弄蝶 *Udaspes folus*																																																				
121	達摩鳳蝶 *Papilio demoleus*																																																				
122	玉帶鳳蝶 *Papilio polytes*																																				2			2													
123	柑橘鳳蝶 *Papilio xuthus*																																																				
124	細紋黃斑蛾 *Drapetodes mitaria*																																																				
125	楊桃扁羽蛾 *Diacrotricha fasciola*																							2										2	2	2		2	2														
126	甘藷白鳥羽蛾 *Helcystogramma triannulella*																																																				
127	稻縱捲葉野螟 *Cnaphalocrocis*																																																				
128	大菜螟 *Crocidolomia pavonana*			1,5	5	1,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																											1				1,4			
129	瓜絹螟 *Diaphania indica*																	2			2	2	2,4	2		1	1	1					2		2						1	1		1		1					
130	桑絹葉螟 *Glyphodes pyloalis*																																																				
131	菜心野螟 *Hellula undalis*																																												2								
132	烟蟹野螟 *Mabra eryxalis*																																																				
133	豆莢螟 *Maruca vitrata*																																																				
134	*Omiodes diemenalis*																																																				
135	豆莖葉野螟 *Omiodes indicata*																																																				
136	泡桐捲葉野螟蛾 *Pycnarmon*																																																				
137	紫蘇野螟 *Pyrausta panopealis*																																																				
138	甜菜白帶野螟 *Spoladea recurvalis*			1																																1								2				2			
139	棉大卷葉螟 *Syllepte derogata*																						2		2,5		5	5							2,5			1	2		2	2									
140	小菜蛾 *Plutella xylostella*	1	1	1,2,c	1,2,c	1,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																					1						1							1

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

2021 年		1 月				2 月				3 月				4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月			
112	幻紫斑蛱蝶 *Hypolimnas bolina kezia*																									2													2	2										
113	棕灰蝶 *Euchrysops cnejus cnejus*																																																
114	亮灰蝶 *Lampides boeticus*				1		1	1	1	1	1																																					1	1	1
115	蒺灰蝶 *Remelana jangala*																					2	2				2																							
116	東方菜粉蝶 *Pieris canidia sordida*	1					2	2	2,4	1,3		1,5	4		2		2,3	2																															1		2
117	菜粉蝶 *Pieris rapae crucivora*	1,2	1	1	1	1,3	1,2	1,2	1,2	3,5	1	1,5	1,4	1,2	2	1	1,2,3	1,2																					1		1,2	1	1, 2	1,2	1	2	1	1	1	1,2
118	黃斑蕉弄蝶 *Erionota torus*								2		2			2	2	2			2		2		2				3						2				2		2		2,3	2			2	2,3	5			1	
119	籼弄蝶 *Borbo cinnara*																																4																	
120	薑弄蝶 *Udaspes folus*																											3				2			2	2	2	2		2			2		2						
121	達摩鳳蝶 *Papilio demoleus*																																		2															
122	玉帶鳳蝶 *Papilio polytes*										2	2		2				2	2			2	2			2		2		2		2	2									2		2		2					
123	柑橘鳳蝶 *Papilio xuthus*																																		2															
124	細紋黃絢蛾 *Drapetodes mitoria*																																		2								2								
125	楊桃扁羽蛾 *Diacrotricha fasciola*																		2	2		2	2	2	2	2	2	2	2						1				2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	
126	甘藷白鳥羽蛾 *Helcystogramma triannulella*																																										2					2	2	
127	稻城捲葉野螟 *Cnaphalocrocis medinalis*																																						4											
128	大菜螟 *Crocidolomia pavonana*	1							4			5							2		1			2	2						1					1						1		1	1					1	
129	瓜絹螟 *Diaphania indica*															1	2	5		1	2	2	1	1			4		1,5	5	2	1,2	1,2	2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		2	2	2					2				2
130	桑絹蛀螟 *Glyphodes pyloalis*													2				2			2,4									4		2	2	3,4	1,2		2	2,3			2				2		3	2,4			
131	菜心野螟 *Hellula undalis*																													1		1															2			1	
132	烟醋野螟 *Mabra eryxalis*																																4																		
133	豆莢螟 *Maruca vitrata*																																																1	1
134	*Omiodes diemenalis*																																						2											
135	豆莢葉野螟 *Omiodes indicatu*																																										2	2			2			
136	泡桐捲葉野螟蛾 *Pycnarmon cribrata*																									3			3																						
137	紫蘇野螟 *Pyrausta panopealis*																3									2,4		1							2			3	4							3				
138	甜菜白帶野螟 *Spoladea recurvalis*																			2	2	2	2	1		1,2,4			1	1,4							2													1
139	棉大卷葉螟 *Syllepte derogata*																									2	2	2	2		2	2	2,5	2	1,2	2	1,2	2	2		2	3	1,2				3				
140	小菜蛾 *Plutella xylostella*	2,5			5	1,3	1	2	2,5	1,2,3,5	1,2,5	2,5		2	2	1,2	1,2	2	2	2	2																										5				

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

鱗翅目 Lepidoptera – 裳蛾科 (#141-149)

2020 年		2 月			3 月				4 月					5 月				6 月				7 月					8 月				9 月				10 月				11 月				12 月				
141	明鹿蛾 *Amata lucerna*																																				2											
142	南鹿蛾 *Amata sperbius*																																															
143	伊貝鹿蛾 *Syntomoides imaon*																																															
144	小橋裳蛾 *Anomis flava*																																										1					
145	隔眼合夜蛾 *Sympis rufibasis*																																															
146	灰白燈蛾 *Creatonotos transiens*																																															
147	優美苔蛾 *Miltochrista striata*																					2																										
148	小白紋毒蛾 *Orgyia postica*					2																																							4	1		
149	棕斑澳黃毒蛾 *Orvasca subnotata*																					2													2	2	2	2	2		2				2			

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

2021 年		1 月			2 月				3 月					4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月				
141	明鹿蛾 *Amata lucerna*																																																
142	南鹿蛾 *Amata sperbius*																								2					2																			
143	伊貝鹿蛾 *Syntomoides imaon*																							2	4																									
144	小橋裳蛾 *Anomis flava*																			1				2																		2								
145	隔眼合夜蛾 Sympis rufibasis																																2																	
146	灰白燈蛾 Creatonotus transiens																															2																		
147	優美苔蛾 Miltochrista striata																																																
148	小白紋毒蛾 *Orgyia postica*											2					2			2					4													2	2			2				2		2	2		
149	棕斑澳黃毒蛾 *Orvasca subnotata*			2	1			2				1,2	2	2	2	2		1	1,2	2	1		1		4									2	2	2	2		2	2	2			2		2	2	2	2	2	

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

鱗翅目 Lepidoptera – 麥蛾科、尺蛾科、枯葉蛾科、棘蛾科、夜蛾科、瘤蛾科、天蛾科、舟蛾科、織蛾科 (#150-172)

2020 年		2 月		3 月				4 月					5 月				6 月				7 月					8 月				9 月				10 月					11 月					12 月				
150	甘藷翠蛾 *Pterophorus niveodactylus*																																															
151	腎斑尺蛾 *Ascotis selenaria imparata*																																															
152	柑橘尺蛾 *Hyposidra talaca*																																															
153	青黃枯葉蛾 *Trabala vishnou*																																															
154	鮑刺蛾 *Orthocraspeda furva*																																															
155	基白夜蛾 *Aedia leucomelas*																																															
156	銳齒灰夜蛾 *Chrysodeixis acuta*																																															
157	*Chrysodeixis chalcites*																																											5				
158	南方銀灰夜蛾 *Chrysodeixis eriosoma*			2																																						2						
159	番茄夜蛾 *Helicoverpa armigera*											5																																				
160	大螟 *Sesamia inferens*																4																															
161	甜菜夜蛾 *Spodoptera exigua*																																															
162	草地貪夜蛾 *Spodoptera frugiperda*		1	1		1											1,6	1	1					1										1		1							1					
163	斜紋夜蛾 *Spodoptera litura*			2	1,2												1,2	2,5		2	2	2	2						2	2	2		2	2	2	2,3	2	2	2	2	1,2	1,2	2	2,5	2,4	2	2
164	劍斜紋夜蛾 *Spodoptera mauritia acronyctoides*																4																															
165	弧金翅夜蛾 *Thysanoplusia orichalcea*					1																																										
166	中金翅夜蛾 *Trichoplusia intermixta*																																															
167	粉紋夜蛾 *Trichoplusia ni*	1	1	1	1	1																												1			1				1	1,2	1			1	1
168	梨紋黃夜蛾 *Xanthodes transversa*																					2	2		2							2																
169	甘薯天蛾 *Agrius convolvuli*																						2															1										
170	斜紋天蛾 *Pergesa acteus*																																		1													
171	弓紋蠟舟蛾 *Chlorostauropus alternus*																															1																
172	黃斑網蛾 *Eretmocera impactella*																									1					1	1														1		
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																															
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																															

2021 年		1月				2月				3月				4月				5月				6月				7月				8月				9月				10月				11月				12月			
150	甘薯零銀 *Pterophorus niveodactylus*																																	1																
151	剪斑尺蛾 *Ascotis selenaria imparata*																1																																
152	柑橘尺蛾 *Hypasidra talaca*							2								2			2	4				1																									
153	青黃枯葉蛾 *Trabala vishnou*														1	1																																	
154	赭刺蛾 *Orthocraspeda furva*																								2																								
155	基白夜蛾 *Aedia leucomelas*												1			1					1												1,2	2												2		3	2	
156	銳齒灰夜蛾 *Chrysodeixis acuta*																			1																													
157	*Chrysodeixis chalcites*																																																
158	南方銀灰夜蛾 *Chrysodeixis eriosoma*											1			2				2							1														1								1,2		1
159	番茄夜蛾 *Helicoverpa armigera*	2				2																		1																							1	1		
160	大螟 *Sesamia inferens*																																					4			4								
161	甜菜夜蛾 *Spodoptera exigua*																																													1			
162	草地貪夜蛾 *Spodoptera frugiperda*			1											1	1		1	1	1	1				1,2	1	1	1	1	1	1				1	1		1		1							1			2	
163	斜紋夜蛾 *Spodoptera litura*	2				2		2	1,4	1	1,2	1,2,5	1,4	2	2	1,2	1,2,3,4	1,2	2,5	2	2,4	2	2	2	2	2	1,2,3	2			2	2,5	5	5	2	2	2		2	2,4	1	1,2			1,2	1,2	1	2	1,2,4		2	2	1
164	劍斜紋夜蛾 *Spodoptera mauritia acronyctoides*																			4																														
165	弧金翅夜蛾 *Thysanoplusia orichalcea*									3	1		1				1																																	
166	中金翅夜蛾 *Trichoplusia intermixta*										1																																						
167	粉紋夜蛾 *Trichoplusia ni*									1	1		1																									1						1		1,2		1	
168	梨紋黃夜蛾 *Xanthodes transversa*																							2		2				2							1														
169	甘薯天蛾 *Agrius convolvuli*	1												1						1							1							1		2				1	1									
170	斜綠天蛾 *Pergesa acteus*																																																
171	弓紋蟻舟蛾 *Chlorostauropus alternus*																																																
172	黃斑絹蛾 *Eretmocera impactella*																			2																														

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

直翅目 Orthoptera (#173-174)

2020 年		2 月				3 月				4 月					5 月					6 月				7 月				8 月					9 月				10 月				11 月				12 月			
173	擬稻蝗 *Gesonula punctifrons*			1																2	2	2		2		1,2							2	1	2	2		2									2		
174	花脛綠紋蝗 *Aiolopus tamulus*																			1																														
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																																

2021 年		1 月				2 月				3 月				4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月			
173	擬稻蝗 *Gesonula punctifrons*					2		2				2		2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2				2	2										
174	花脛綠紋蝗 *Aiolopus tamulus*																																																
	1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子																																																
	# 物種未列入《香港昆蟲名錄》																																																

纓翅目 Thysanoptera (#175-180)

2020 年		2 月		3 月				4 月					5 月				6 月				7 月					8 月					9 月					10 月					11 月				12 月				
175	西方花蓟馬 *Frankliniella occidentalis*																															2										2								
176	桑蓟馬 *Pseudodendrothrips mori*																																																
177	花蓟馬 *Thrips hawaiiensis*																																																
178	南黃蓟馬 *Thrips palmi*																								1													2		2			2		2				
179	葱蓟馬 *Thrips tabaci*	1	1		1	1																																										1	
180	*Thrips parvispinus #*																	2																																

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

2021 年		1 月					2 月					3 月					4 月				5 月					6 月					7 月					8 月					9 月					10 月					11 月					12 月				
175	西方花蓟馬 *Frankliniella occidentalis*																														2																						2									
176	桑蓟馬 *Pseudodendrothrips mori*																																								2																					
177	花蓟馬 *Thrips hawaiiensis*					1								2					4																																				1,2				2			
178	南黃蓟馬 *Thrips palmi*	2			2				2	2	2	2					1,2			2																	2				1,2				2							1,2				2			2			2
179	葱蓟馬 *Thrips tabaci*				1						1	1		1	1	1	1				1				1		1																1		1,2	1	1	1	1			1	1									
180	*Thrips parvispinus #*																																																												

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

物種未列入《香港昆蟲名錄》

1.2 未能鑑認的害蟲物種是透過在農場觀察，發現對作物有危害，而未能肯定其身份的物種。詳細資料請參看附件 SADF - C。

物種及物種數量如下：

物種	物種數量
鞘翅目 Coleoptera	
鞘翅目 Coleoptera sp.	1
豆芫菁屬 *Epicauta* sp.	1
雙翅目 Diptera	
瘿蚋科 Cecidomyiidae sp.	1
潛蠅科 Agromyzidae sp.	1
半翅目 Hemiptera	
刺粉蝨屬 *Aleurocanthus* sp.	1
介殼蟲科 Coccidae sp.	1
盾介殼蟲科 Diaspididae sp.	1
粉介殼蟲科 Pseudococcidae sp.	3
吹綿介殼蟲屬 *Icerya* sp.	2
鱗翅目 Lepidoptera	
鱗翅目 Lepidoptera sp.	1
尺蛾科 Geometridae sp.	1
捲蛾科 Tortricinae sp.	1
夜蛾科 Noctuidae sp.	2
燈蛾亞科 Arctiinae sp.	1
虎蛾亞科 Agaristinae sp.	1
毒蛾亞科 Lymantriidae sp.	5
鑽瘤蛾屬 *Earias* sp.	1
污燈蛾屬 *Spilarctia* sp.	1
蛛形綱 Arachnida - 恙蟎目 Trombidiformes	
葉蟎科 Tetranychidae sp.	1

2 **潛在害蟲**：

已鑑認的物種是在作物出現，經我們鑑認身份，但未有記錄反映其危害 (部份危害其他植物但未知會否影響同科的農作物)，我們亦未有觀察到對作物有危害的物種。詳細資料請參看附件 SADF - D。

已鑑認的潛在害蟲物種出現日期及地點如下：

2020 年	2 月			3 月			4 月					5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月			
蜚蠊目 Blattodea																																											
雙紋姬蟑 *Blattella bisignata*																	1		1	1		1					1					1											
鞘翅目 Coleoptera																																											
大綠異麗金龜 *Anomala virens*																																											
海扁花金龜 *Euselates schoenfeldti*																																											
雙翅目 Diptera																																											
端白點斑實蠅 *Spathulina acroleuca*																																											
半翅目 Hemiptera **顎喙亞目 Suborder Auchenorrhyncha**																																											
薔薇二室葉蟬 *Balclutha frontalis*				1																																							
打洛鐘飛蝨 *Falcotoya daluoensis #*	1			1																																							
煙翅白背飛蝨 *Sogatella kolophon*		1		1	1											1																			1	1			1				
半翅目 Hemiptera **異翅亞目 Suborder Heteroptera**																																											
Nysius plebeius #																1																							1				
丸蝽 *Spermatodes variolosa*																																					1						
菊方翅網蝽 *Corythucha marmorata*																1																											
腰果茶角盲蝽 *Helopeltis theivora #*				2																																							
半翅目 Hemiptera **胸喙亞目 Suborder Sternorrhyncha**																																											
藜蚜 *Hayhurstia atriplicis #*		1																			2				1																		
楊氏瘿蚜 *Eriosoma yangi #*				1																																							
鱗翅目 Lepidoptera																																											
小分巧裳蛾 *Oruza divisa*																																											
直翅目 Orthoptera																																											
突眼蚱 *Ergatettix dorsifera #*			2	2																																							

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

2021 年	1 月				2 月				3 月				4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月				10 月				11 月				12 月			
蜚蠊目 Blattodea																																																
雙紋姬蠊 *Blattella bisignata*											1											1								1			1	1														
鞘翅目 Coleoptera																																																
大綠異麗金龜 *Anomala virens*																	1																	1														
海麗花金龜 *Euselates schoenfeldti*																		1																														
雙翅目 Diptera																																																
端白匙斑實蠅 *Spathulina acroleuca*	1																																															
半翅目 Hemiptera **顎喙亞目 Suborder Auchenorrhyncha**																																																
薔薇二室葉蟬 *Balclutha rosea*																																																
打洛雛飛蝨 *Falcotoya daluoensis #*																																																
燈翅白背飛蝨 *Sogatella kolophon*																																																
半翅目 Hemiptera **異翅亞目 Suborder Heteroptera**																																																
Nysius plebeius #																																																
丸蝽 *Spermatodes variolosa*																																																
菊方翅網蝽 *Corythucha marmorata*																																																
腰果茶角盲蝽 *Helopeltis theivora #*																																																
半翅目 Hemiptera **胸喙亞目 Suborder Sternorrhyncha**																																																
蓖蚜 *Hayhurstia atriplicis #*																																																
楊氏瘤蚜 *Eriosoma yangi #*																																																
鱗翅目 Lepidoptera																																																
小分巧裳蛾 *Oruza divisa*																																				2				2								
直翅目 Orthoptera																																																
突眼蚱 *Ergatettix dorsifera #*																																																

1: 歐羅有機農場　2: 俊君有機農場　3: 鳳園蝴蝶保育區　4: WWF 元洲仔自然環境保護研究中心　5: 香港中文大學新亞農場　6: 高華種子

3. **益蟲**

包括獵食害蟲或為農作物清除有害病菌的物種。詳細資料請參看附件 SADF - E。

鞘翅目 Coleoptera
雙帶盤瓢蟲 *Lemnia biplagiata*
六斑月瓢蟲 *Cheilomenes sexmaculata*
隱勢瓢蟲 *Cryptogonus* sp.
孟氏隱唇瓢蟲 *Cryptolaemus montrouzier*
稻紅瓢蟲 *Micraspis discolor*
小紅瓢蟲 *Rodolia pumila*
大紅瓢蟲 *Rodolia rufopilosa*
素菌瓢蟲屬 *Illeis* sp.
四斑廣盾瓢蟲 *Platynaspidius maculosus*
龜紋瓢蟲 *Propylea japonica*
食蟎瓢蟲 *Stethorus* sp.
爪哇屁步甲 *Pheropsophus javanus*
隱翅蟲 Staphylinidae sp.
雙翅目 Diptera
細扁食蚜蠅 *Episyrphus balteatus*
短刺刺腿食蚜蠅 *Ischiodon scutellaris*
穢蠅屬 *Coenosia* sp.
長足虻科 Dolichopodidae sp.
蚤蠅科 Phoridae sp.
半翅目 Hemiptera
小花蝽屬 *Orius* sp.
南亞大眼長椿 *Geocoris tricolor*
紅痣蚊獵蝽 *Empicoris rubromaculatus*
叉角厲蝽 *Eocanthecona furcellata*
膜翅目 Hymenoptera
長索跳小蜂屬 *Anagyrus* sp.
岐阜小繭蜂 *Aphidius gifuensis*
菜少脈蚜繭蜂 *Diaeretiella rapae*
細長徑蚜繭蜂 *Lipolexis gracilis*
斜紋夜蛾側溝繭蜂 *Microplitis prodeniae*
土蜂科 Scoliidae sp.
纓小蜂科 Mymaridae sp.
螳螂目 Mantodea
廣斧螳 *Hierodula patellifera*
脈翅目 Neuroptera
草蛉科 Chrysopidae sp.
褐蛉科 Hemerobiidae sp.
纓翅目 Thysanoptera
細腰兇薊馬 *Franklinothrips vespiformis*

4. **其他物種**

指非進食農作物，亦不是獵食害蟲或為農作物清除有害病菌的物種。詳細資料請參看附件 SADF - F。

分析

我們根據我們採集的害蟲數據，嘗試分析害蟲與天氣的關係。害蟲與天氣關係的資料及圖表，請參考附件 SADF - G。

植物調查

除了農作物之外，農場內及外圍亦有不同的雜草等植物生長。這些非作物植物可能為昆蟲提供食物及棲息地，增加農作物受害蟲威脅的機會。因此，在上期報告期間，我們進行了農場非作物植物的基綫調查並整理出相關植物的品種，共 117 種。

ACANTHACEAE	爵床科	狗肝菜
AGAVACEAE	龍舌蘭科	巴西鐵樹、虎尾蘭
AMARANTHACEAE	莧科	蝦鉗菜、繁穗莧、***野莧**
ANACARDIACEAE	漆樹科	人面子
APIACEAE	傘形科	崩大碗、天胡荽
ARACEAE	天南星科	海芋、白蝴蝶
ARECACEAE	棕櫚科	假檳榔、散穗魚尾葵、蒲葵
ASTERACEAE	菊科	沼生金鈕扣、***藿香薊**、五月艾、***白花鬼針草**、鬼針草、蘇門白酒草、鱧腸、一點紅、匙葉鼠麴草、***薇甘菊**、假臭草、裸柱菊、夜香牛、三裂葉蟛蜞菊
BRASSICACEAE	十字花科	***碎米薺**
CAESALPINIACEAE	蘇木科	翅莢決明
CARYOPHYLLACEAE	石竹科	鵝腸菜
CHENOPODIACEAE	藜科	小葉灰藋
COMMELINACEAE	鴨跖草科	鴨跖草、節節草
CONVOLVULACEAE	旋花科	***五爪金龍**、三裂葉薯
CUCURBITACEAE	葫蘆科	垂果瓜
CUSCUTACEAE	菟絲子科	田野菟絲子
CYPERACEAE	莎草科	扁穗莎草、疏穗莎草、碎米莎草、茳芏、香附子、蘇里南莎草、短葉水蜈蚣、水蜈蚣、異型莎草、畦畔莎草
EUPHORBIACEAE	大戟科	銀柴、土蜜樹、飛揚草、白飯樹、香港算盤子、血桐、***擬葉下珠**、***纖梗葉下珠**、黃珠子草
FABACEAE	蝶形花科	小槐花
JUNCACEAE	燈心草科	笄石菖
LAMIACEAE	唇形科	益母草
LAURACEAE	樟科	陰香、樟、豺皮樟
LILIACEAE	百合科	山菅蘭
LYGODIACEAE	海金沙科	海金沙、小葉海金沙
LYTHRACEAE	千屈菜科	紫薇
MAGNOLIACEAE	木蘭科	白蘭
MALVACEAE	錦葵科	賽葵
MELASTOMATACEAE	野牡丹科	野牡丹
MELIACEAE	楝科	米仔蘭、楝
MENISPERMACEAE	防己科	木防己、千金藤
MIMOSACEAE	含羞草科	銀合歡、含羞草
MORACEAE	桑科	垂葉榕、對葉榕、細葉榕、青果榕、大葉榕
OLEACEAE	木犀科	山指甲
ONAGRACEAE	柳葉菜科	草龍、毛草龍
OXALIDACEAE	酢醬草科	酢漿草、紅花酢漿草

PASSIFLORACEAE	西番蓮科	龍珠果
PLANTAGINACEAE	車前草科	車前草
POACEAE	禾本科	非洲虎尾草、狗牙根、龍爪茅、光頭稗、大白茅、淡竹葉、五節芒、大黍、兩耳草
POLYGONACEAE	蓼科	火炭母、杠板歸
PORTULACACEAE	馬齒莧科	馬齒莧、土人參
RUBIACEAE	茜草科	傘房花耳草、雞矢藤
SCROPHULARIACEAE	玄參科	圓葉母草、通泉草
SMILACACEAE	菝葜科	金剛藤
SOLANACEAE	茄科	***少花龍葵**、黃果龍葵
THELYPTERIDACEAE	金星蕨科	間斷毛蕨、華南毛蕨
ULMACEAE	榆科	朴樹
URTICACEAE	蕁麻科	小葉冷水花、霧水葛
VERBENACEAE	馬鞭草科	紅萼龍吐珠、馬纓丹
VITACEAE	葡萄科	牯嶺蛇葡萄、爬牆虎

*農作物害蟲的寄主植物

在此報告期間，我們發現以下有八種雜草為部分害蟲的寄主，農作物旁種有以下雜草，有機會令農作物受害蟲危害。

雜草	**害蟲**
碎米薺	甘藍金花蟲 *Phaedon brassicae*
白花鬼針草	捲葉蚜 *Aphis spiraecola* 斜紋夜蛾 *Spodoptera litura*
藿香薊	斜紋夜蛾 *Spodoptera litura*
薇金菊	亞銅平龜蝽 *Brachyplatys subaeneus*
少花龍葵	瘤緣蝽 *Acanthocoris scaber* 棉蚜 *Aphis gossypii* 茄二十八星瓢蟲 *Henosepilachna vigintioctopunctata*
纖梗葉下珠	斜紋夜蛾 *Spodoptera litura*
擬葉下珠	小白紋毒蛾 *Orgyia postica*
野莧	豆芫菁屬 *Epicauta* sp. 甜菜白帶野螟 *Spoladea recurvalis*
五爪金龍	甘薯天蛾 *Agrius convolvuli* 甘薯台龜甲 *Cassida circumdata* 蕹菜小金花蟲 *Chaetocnema confinis* 菲緣蝽 *Physomerus grossipes* 瘤緣蝽 *Acanthocoris scaber*

3D 圖像，流動應用程式及網頁

Apostrophe'S Company Limited(下稱 A’ s 公司)已於去年一月份開始為我們提供 3D 圖像製作、網頁及流動應用程式設計等相關服務。

3D 圖像

我們選取了 50 個較常見的物種製作 3D 圖像，名單如下：

害蟲物種	成長階段	主要寄主作物
鞘翅目		
1. 茄二十八星瓢蟲 *Henosepilachna vigintioctopunctata*	成蟲	茄子 薯仔 豆角 洋蔥
2. 甘薯台龜甲 *Cassida circumdata*	成蟲	通菜 蕃薯 黃皮
3. 小褐龜金花蟲 *Cassida obtusata*	成蟲	紫蘇 豆角
4. 甘藍金花蟲 Phaedon brassicae	成蟲	芥蘭 娃娃菜 生菜 蘿蔔 椰菜
5. 黃曲條跳甲(狗蝨仔) Phyllotreta striolata	成蟲	小棠菜/白菜 芥蘭 椰菜花 椰菜 菜心 蘿蔔 娃娃菜
6. 黃守瓜 Aulacophora indica	成蟲	節瓜 青瓜 絲瓜 冬瓜 水瓜
7. 黑守瓜 Aulacophora lewisii	成蟲	絲瓜 水瓜 節瓜
8. 愈斑瓜天牛 Apomecyna saltator	幼蟲/成蟲	青瓜
9. 甘薯蟻象 Cylas formicarius	成蟲	蕃薯 通菜
10. 香蕉假莖象鼻蟲 Odoiporus longicollis	成蟲	蕉
雙翅目		
11. 蔬菜斑潛蠅 Liriomyza sativae	成蟲	節瓜 苦瓜
12. 東方果實蠅 Bactrocera dorsalis	成蟲(雌)	絲瓜
13. 瓜實蠅 Zeugodacus cucurbitae	成蟲(雌)	冬瓜 節瓜 西瓜 哈密瓜 青瓜
14. 南瓜實蠅 Zeugodacus tau	成蟲(雌)	節瓜
半翅目		
15. 小綠葉蟬 Amrasca biguttula	成蟲	秋葵 通菜 茄子 薯仔 四季豆 荷蘭豆 洛神花
16. 玉米飛蝨 Peregrinus maidis	成蟲	粟米 豆角 四季豆 沙葛 蕃薯
17. 龍眼雞 Pyrops candelarius	成蟲	龍眼
18. 亞銅平龜椿 Brachyplatys subaeneus	成蟲	豆角 沙葛
19. 九香蟲 Coridius chinensis	成蟲	節瓜 青瓜 苦瓜
20. 短角瓜椿 Megymenum brevicorne	成蟲	冬瓜 絲瓜 苦瓜
21. 稻綠椿 Nezara viridula	成蟲	豆角 沙葛
22. 喙緣椿 Leptoglossus gonagra	成蟲	苦瓜
23. 點蜂緣椿 Riptortus pedestris	成蟲	芥蘭頭 豆角
24. 條蜂緣蝽 Riptortus linearis	成蟲	龍眼 豆角 辣椒
25. 荔枝椿象 Tessaratoma papillosa	成蟲	龍眼
26. 棉蚜 Aphis gossypii	成蟲 (無翅型)	秋葵 節瓜 菜心 青瓜 茄子 辣椒 生菜 西瓜 苦瓜 洛神花 哈密瓜 椰菜
27. 偽菜蚜 Lipaphis pseudobrassicae	成蟲 (無翅型)	芥蘭 椰菜花 椰菜 芥蘭頭 西蘭花 菜心 羽衣甘藍
28. 桃蚜 Myzus persicae	成蟲 (無翅型)	秋葵 芥蘭頭 西蘭花 小棠菜 芥蘭 椰菜花 菜心 蕃薯 生菜 枸杞 荷蘭豆 茄子 薯仔
29. 白尾紅火蚜 Urolcueon formosanum	成蟲 (無翅型)	生菜 油麥菜 甜麥菜
30. 煙草粉蝨 Bemisia tabaci	成蟲	椰菜花 羽衣甘藍 車厘茄
鱗翅目		
31. 東方菜粉蝶 Pieris canidia	幼蟲	白菜 椰菜花 西蘭花

32. 菜粉蝶 Pieris rapae	幼蟲	白菜 芥蘭 椰菜花 椰菜 菜心 蘿蔔 羽衣甘藍 西蘭花 白菜 芥蘭頭
33. 玉帶鳳蝶 Papilio polytes	幼蟲	柑橘
34. 香蕉弄蝶 *Erionota torus*	幼蟲	香蕉
35. 亮灰蝶 *Lampides boeticus*	幼蟲	豆角 荷蘭豆 蜜糖豆
36. 大菜螟 Crocidolomia pavonana	幼蟲	羽衣甘藍 娃娃菜
37. 瓜絹螟 Diaphania indica	幼蟲	冬瓜 哈密瓜 青瓜
38. 甜菜白帶野螟 Spoladea recurvalis	幼蟲	西蘭花
39. 棉大卷葉螟 Syllepte derogate	幼蟲	秋葵 洛神花
40. 小菜蛾 *Plutella xylostella*	幼蟲	芥蘭 椰菜花 椰菜 芥蘭頭 西蘭花 菜心 羽衣甘藍
41. 小白紋毒蛾 *Orgyia postica*	幼蟲	
42. 棕斑澳黃毒蛾 Orvasca subnotata	幼蟲	椰菜花 豆角
43. 草地貪夜蛾 *Spodoptera frugiperda*	幼蟲	粟米
44. 斜紋夜蛾 *Spodoptera litura*	幼蟲	蘆筍 椰菜 芋頭
45. 弧金翅夜蛾 *Thysanoplusia orichalcea*		
46. 粉紋夜蛾 *Trichoplusia ni*	幼蟲	椰菜 羽衣甘藍
47. 犁紋黃夜蛾 *Xanthodes transversa*	幼蟲	秋葵 洛神花
直翅目		
48. 擬稻蝗 *Gesonula punctifrons*	成蟲	芋頭
纓翅目		
49. 蔥薊馬 Thrips tabaci	成蟲	洋蔥 蒜 唐芹
50. 南黃薊馬 Thrips palmi	成蟲	洛神花 沙葛 茄子

詳細 3D 圖像截圖，請參考附件 SADF - H。

流動應用程式及網頁

流動應用程式及網頁定名為「香港農害小百科 HKAgropedia」
網頁原網址：https://farmer.uat.center/
我們已另外購入簡短及易記的域名：https://agropedia.hk/
兩個連結均能進入網頁。

由於製作公司方面受到疫情影響，流動應用程式的上架程序稍為延遲。最後成功於 2022 年 3 月 9 日在 Google Play 平台上架，同月 18 日在 Apple Store 平台上架，至 2022 年 4 月 26 日下載人數總共為 501 人次 (326 人次透過 Google Play 下載; 275 人次透過 Apple Store 下載)。

流動應用程式及網頁的詳細設計請參考附件 SADF - I。

項目推廣及宣傳

除了在項目期內所進行的推廣工作之外，為了讓我們的流動應用程式及網頁更能切合用家需求，我們於 2022 年 1 月至 3 月期間繼續收集意見及對流動應用程式作出調整。包括在 3 月 9 日，透過我們的合作伙伴 - 世界自然(香港)基金會，向她們的導賞員安排了一個為此項目而設的分享會，介紹透過此項目所得與作物害蟲相關的資訊，以及流動應用程式和網頁的應用分享。分享會總共約有 60 人參與，有關詳情下瀏覽以下網頁。
http://biodiversity.sls.cuhk.edu.hk/ebphk/?p=412

此外，我們正向校內相關部門申請在本年度安排到香港科學園參與展覽，為此項目所得的成果作更全面推廣，務求讓受惠人數進一步提升。

項目結果發佈

我們正計劃將項目進行兩年其間所得的數據，以科學文章型式發佈。詳情請參考附件 SADF - J。

8. 項目預期進度及成效指標

（請根據申請書列出項目於報告期內的預期進度及成效指標，並評估項目是否已達致有關目標和進度及提供相關支持文件／資料。）

預期進度及 相關成效指標	是否已達致 有關進度及指標		未能達致進度 及指標的原因 (如適用)
維持及更新流動應用程式及網頁，繼續製作 3D 圖像，搜集項目相關資訊，定期到農場作實地考察。	是☑	否☐	
辨認害蟲及其相關植物，拍攝及搜尋相關資料，每週到農場搜集樣本。	是☑	否☐	
每天搜集並為農作物上的害蟲拍照。	是☑	否☐	
招聘學生助理。	是☑	否☐	

9. 在報告期間所遇到的問題（如有）

10. 為解決問題所採取的補救措施及這些措施的成效(如有)

11. 項目推行的活動的實際受惠人數

日期	地點	活動	預計受惠人數	實際受惠人數	農業界受惠人數
2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	香港中文大學或農場	1) 維持及更新流動應用程式及網頁，繼續製作 3D 圖像，搜集項目相關資訊，定期到農場作實地考察。 2) 辨認害蟲及其相關植物，拍攝及搜尋相關資料，每週到農場搜集樣本。 3) 每天搜集並為農作物上的害蟲拍照。 4) 招聘學生助理。	預計推廣的受惠人數及互動平台的預計瀏覽/下載人數 - 第四階段 350 人(50 農民，300 學界及公眾)	按流動應用程式下載人次計算，實際受惠人數超過 500 人。	暫時未能從所得數據中分辨

12. 列出項目的出品（報告書、唯讀光碟等）、已製備的宣傳物料或印刷品（如有）
（請註明種類和數目，並各提供兩個副本）

1)網頁：https://agropedia.hk

2)流動應用程式 (Andriod 及 IOS)：香港農害小百科 HK Agropedia

13. 保險
(請列出為項目所購買的保險，包括僱員補償保險、公眾責任保險及抵押品保險(如適用) 及按資助條款(如有)或獲批的項目內容購買的其他保險等。)

保險	是否已購買有關保險		有關證明文件/未有購買有關保險的原因(如適用)
僱員補償保險	是☑	否☐	SADF-R001
公眾責任保險	是☑	否☐	SADF-R002-003
抵押品保險(商業項目適用)	是☐	否☐	
其他	是☐	否☐	

14. 資產登記冊
（請說明是否已根據協議內訂明的格式，保存一份資產登記冊，並提供相關支持文件／資料。）

此項目期間並沒有購入任何資產或設備，資產登記冊請參閱附件 SADF-R004

15. 項目的成效評估
此項目成功完成連續兩年在不同農場的實地觀察，在不同季節識別和記錄香港農產品上見到或在農地透過陷阱捕捉所得的害蟲；如此同時，我們團隊認證及記錄了於不同季節棲息於食用植物中的害蟲；最後，我們對調查結果作出分析及總結，將所得的資料及其他相關資訊整合到一個免費並公開的互動平台(即流動應用程式和網站)。讓不同的受眾，包括傳統和現代農夫以及對種植農作物甚或對昆蟲有興趣的市民，能透過此程式得到相關資訊，同時透過內含的互動平台，分享與農作物蟲害有關的觀察、經驗及知識，讓這方面的資訊得以持續更新及累積，從而多持份者能受惠。

16. 財務報告(*請根據協議內訂明另外提供經審計帳目及請填妥附錄三*)
[注意: 藍字為本部份範例供參考，受資助者應按實際情況填寫。]

a) 整體狀況

截至 01/07/2021 的開始結餘： 463,117.84 元

*加上*報告期間的收入： 由 01/07/2021 至 31/12/2021

共 456,470.05 元

(金額與「收入分項數字詳情」的總和一致)

*減去*報告期間的支出： 811,107.6 元

(金額與「支出分項數字詳情」內「報告期間實際開支」的總和一致)

截至 31/12/2021 的結餘： 108,480.29 元

b) 收入分項數字詳情（包括項目利息）

細項	用途	金額（港元）
第三期農業基金撥款		455,369.00
利息收入		1,101.05
其他收入*(請說明有關收入的性質)*		0
	總和:	456,470.05

c) 支出分項數字詳情

細項 *(請根據資助協議的「獲批項目」填寫)*	最新批准預算 *(請根據資助協議的「獲批項目開支」填寫。如有獲批的預算調撥，則填寫經調整後的最新金額)*	報告期間實際開支 *(請保留所有收據正本)*	累計實際開支	數量 *(請根據資助協議的「數量」填寫)*	申請者的單據/收條編號 *(請將所有單據／收條編配一套號碼並適當填寫)* ＊請參考單據樣本的格式＊
營運開支					
害蟲 3D 掃瞄	375,000	185,000	370,000	1	SADF-R005
手機應用程式開發	414,500	202,896	405,792	1	SADF-R005
互動式平台開發	75,780	37,104	74,208	1	SADF-R005
員工開支					
項目管理員(Ms [redacted])	453,982	114,030.00 (=$19,005 x 6 個月)	443,803.5 (=$17,519.25 x 6 個月 + $18,438 x 6 個月 + $19,005 x 12 個月)	24 x 1	SADF-R006

研究助理(Mr [redacted] 工作自項目開始至 2021 年 1 月; Ms [redacted] 2012 年 2 月開始至項目完結)	453,982	110,628.00 (=$18,438 x 6 個月)	437,566.5 (=$17,519.25 x 6 個月+ $18,438 x 6 個月+ $19,005 x 1 個月+ $18,438 x 11 個月)	24 x 1	SADF-R007
初級植物學家 (Ms [redacted])	453,982	110,628.00 (=$18,438 x 6 個月)	398,358.65 (=$12,998.15 + $17,519.25 x 2 個月+ $18,438 x 19 個月)	24 x 1	SADF-R008
害蟲調查員(歐羅有機農場)(Ms. [redacted])	245,000	40,160.1	186,466.1	24 x 1	SADF-R009-010
兼職學生助理	19,800	661.5 (=$63 x 2 小時([redacted] 同學) + $63 x 10.5 小時([redacted]同學))	661.5	24 個月 x10 名(每年 18 小時)	按校內最新規定,兼職學生助理時薪為 $60+0.5%MPF=$63/小時)
審計費用 (註解 1)	20,000	10,000	20,000	1	SADF-R011
	總和:	811,107.6	2,336,856.25		

17. 申請發放最後一筆資助款項的金額（如有）

18. 須歸還政府的餘款數目（如有）
HK$108,480.29

＜完＞

註解 1: 實際開支中[$10, 000]已於報告期內支付。餘下[$10, 000]元按權責發生制原則計提，屬本報告期的應付未付費用，並於報告期後繳付。

項目的人手招聘

請在適當的空格填上剔號。

(1) 公開刊登廣告

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	事先釐定每個職位的最低資歷要求和標準薪酬條件。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	在本地報章及/或其他獲秘書處批准的渠道刊登職位空缺廣告。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
3	招聘廣告應清楚列明職責及要求，以及其他重要資料，例如截止日期和可就招聘事宜接受查詢的聯絡人資料。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
4	有系統地記錄所有收到的申請書。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(2) 公平的面試過程

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	清楚釐定委聘員工的批核權責。	☑	☐	
2	按照預先釐定的準則作初步篩選和挑選應徵者，預定準則應由負責委聘的批核人員批准。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
3	成立招聘委員會進行甄選面試和技能測驗(如有需要)。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(3) 適當的甄選準則

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	事先釐定客觀的評核方法並制定劃一的評審表格，方便個別委員記錄評核意見。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	將招聘委員會對應徵者的評核和推薦結果妥善存檔。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(4) 妥善記錄利益衝突的申報

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	要求有份參與招聘工作的職員申報實在或潛在的利益衝突(例如與應徵者的私人關係)。如收到利益衝突的申報，應盡量安排其他職員處理有關招聘工作。若必須取得該職員的專業意見，則應要求該職員避免在甄選過程中參與決策。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	將與獲資助項目有關的利益申報妥善存檔。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(5) 妥善授權聘任

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	採用兩層的核准制度招聘主要職員，並提供有關文件，以顯示招聘過程是公平、公開，並以應徵者的條件為準則。	☑	☐	附上項目員工的聘用合同。 (附件 SADF-R006-009)

(6) 在核准預算內的員工成本

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	在考慮薪酬和員工福利時，必須遵守審慎和具成本效益的原則。	☑	☐	
2	訂明各職位的標準薪酬(例如臨時項目員工的標準時薪或日薪)。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
3	定期向強積金計劃作出強制性供款，款額為僱員有關入息的 5%，並受限於最低及最高有關入息水平。	☑	☐	附上相關員工的入息及強積金供款紀錄。 (附件 SADF-R006-009)
4	按照批准的薪酬標準聘用項目職員。如在特殊情況下，聘用項目員工的薪酬須超逾薪酬標準，應提供理據和預先獲得批准。	☑	☐	

採購及資產處理

請在適當的空格填上剔號。

(1) 邀請報價所需數目

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	如進行採購的價值超過 3,000 元但不超過 50,000 元，應取得超過一個報價。	☐	☐	不適用
2	如進行採購的價值超過 50,000 元但不超過 1,400,000 元，應取得最少五個報價。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
3	如進行採購的價值超過 1,400,000 元，應進行公開招標。	☐	☐	不適用

(2) 妥善處理收到的報價

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	將獲邀的供應商、收到報價單的日期及供應商的報價記錄在案，並保存報價單的副本，以供將來有需要時作核對之用。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	採取適當措施防止報價單資料外洩(例如：要求競投者在傳真報價單前知會收件人，或以密封信封遞交報價單)。	☑	☐	

(3) 採納最低報價，否則將理據加以記錄

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	採納符合物品規格或服務要求的最低報價。否則，須提出理據並向指定的授權人員尋求批准。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	如沒有採納最低報價，應將理據加以妥善存檔。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(4) 在邀請報價／招標文件中訂明誠信及反圍標條款

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	在標書／報價邀請書中加入誠信條款，禁止所有競投者就競投項目行賄或索賄。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	在標書中加入反圍標條款，並要求競投者在遞交標書時，須一併呈交一份承諾遵守反圍標條款的聲明書。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
3	在判授的合約中加入誠信條款，禁止承辦商／服務供應商的所有董事及職員提供、索取或接受賄賂。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(5) 向競投者提供評估標書的準則

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	如價錢並非唯一的考慮因素，必須在招標文件中清楚註明其他甄選準則及相對比重。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(6) 妥善處理收到的標書

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	採取措施確保標書保密，例如使用堅固及雙重上鎖的投標箱，或將收到的標書交由一名負責職員保管並將標書鎖好。	☑	☐	
2	委派開標小組(最少由兩人組成)在截標後立即開啟標書，並指派一名不會參與評審工作的高級人員保管標書的副本。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。

(7) 妥善記錄評審委員會討論標書優劣的過程及決定

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	委任評審委員會(成員應包括使用單位、採購部門及專家／技術部門(如有需要)代表)評審標書及就採納事宜作出推薦。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	要求評審委員會將討論標書優劣的過程及相關決定記錄在案。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
3	要求評審委員會成員各自獨立在一份標準評審表格上為每份標書評分，然後計算每份標書所得的總分。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
4	如評審委員會在討論後決定修改個別標書的分數，應將修改的細節、原因及任何委員反對修改的意見記錄在案。	☐	☐	不適用

(8) 採購過程的分工安排

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	在採購過程中應盡量把重要職務加以分工(例如：指派不同職員負責物色供應商／承辦商作邀請報價／招標之用、批核有關報價／標書，及驗收提供的物品／服務等)。	☑	☐	相關文件已於早前報告提供，沒有進一步更新。
2	訂定負責審批特別情況的人員(例如採用單一報價或招標的採購)，並要求相關職員以書面提出理據。	☐	☐	不適用

(9) 妥善記錄採購過程中利益衝突的申報

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	要求參與採購的人員遵守申報利益衝突的要求。	☑	☐	
2	將採購過程中利益衝突的申報妥善存檔。	☑	☐	

(10) 核對資產記錄表而進行全面盤點工作

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	對項目的資產及存貨進行抽查及定期檢查(例如年檢)，並記錄檢查結果。	☐	☐	不適用
2	資產如有遺失或不能使用，或存貨有不尋常的使用情況，須向管理層報告，以便採取適當行動。	☐	☐	不適用
3	資產如有遺失／被偷去，須向警方或適當人士(例如秘書處)報告。	☐	☐	不適用

(11) 遵守棄置程序

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關證明文件/備註
1	在棄置資產／存貨前，要求職員提交棄置的理據(例如儀器保養代理商簽發的技術證明書，證明儀器不可再用，或維修不合乎經濟原則)，並就擬棄置的物品和棄置的方法(例如捐贈、以廢置形式丟棄、重售有價值但須丟棄的資產／存貨、在《資助協議》完結時將資產／存貨歸還政府)，取得指定授權人員的批准。	☐	☐	不適用
2	要求負責批核的主管對須棄置的資產及存貨進行檢查或抽查，以核實須棄置的數量，並見證或抽查棄置過程。	☐	☐	不適用
3	備存有關棄置的記錄，例如批核人員、棄置日期及證明文件(例如二手貨商人所發的收據(如有))。	☐	☐	不適用

財務報表相關資料

(署方將按已收到的資料要求資助者釐清疑問／進一步提交補充資料。)
[注意: 以下藍字為範例供參考，受資助者應按實際情況填寫。]

		是	否 *(請於備註提供原因)*	有關文件/備註
1	已根據資助協議要求，另外提交經審計賬目。 *(經審計賬目包括核數師報告（包括證明受資助者按照批撥條件使用資助額的聲明）、財務狀況表(資產負債表)、收支表、現金流動表及其他附註解釋資料。)收支表須清楚列明各收入及支出細項(參考協議Schedule II 內的獲批預算)，有關收入及支出細項應為經審計帳目內的一部分，受資助者有責任通知核數師有關要求。)*	☑	☐	附件 SADF - R012
2	確認另外提交的經審計賬目與期終報告書的財務資料一致。 如資料不一致，請另外說明。	☑	☐	
3	就「項目收入」，除政府資助金額外，確認已包括並核實其他收入的內容。請保留所有收據證明。	☐	☐	不適用
4	除利息收入、政府資助及已於申請書列明的預計收入外，報告期內沒有其他收入。 如有非申請書聲明的其他收入，請說明相關性質。	☑	☐	
5	就員工開支，確認與「薪金簽收單」及各員工的對應「強積金供款確認書」的內容一致，並保留所有相關證明文件。	☑	☐	
6	確認已將所有單據／收條編配一套號碼，並將已編配的號碼適當地填列於報告書內「申請者的單據/收條編號」一欄。	☑	☐	

7	確認項目所有員工於項目期間只進行與項目的相關工作。	☑	☐	
8	如「獲批項目開支」金額與資助協議內的原金額不同，確認所有經調整的「獲批項目開支」已預先向秘書處申請並獲得批准。	☐	☐	不適用

Sustainable Agricultural Development Fund
Statement of Accounts

Project Ref. : SADF-0024
Project Title : An Interactive and Sustainable Platform for New Farmers (Phase I): Agricultural Pests Commonly Found in Hong Kong
Name of Budget Holder : Professor [redacted]
Project Commencement Date : 1-Jan-20[redacted]
Project End Date : 31-Dec-21

Certified correct
Signed by:

Principal Investigator [redacted]
Name (in block letters) [redacted]

Finance Manager [redacted]
Name (in block letters) [redacted] (Ms)

Financial Statement
For the period from 01.07.21 to 31.12.21

	Approved Budget (A) HK$	Amount b/f 30.06.21 (B) HK$	For the period (C) HK$	Total (D) = (B) + (C) HK$	Available Budget Bal. (A - D) HK$
Income					
Grant from Sustainable Agricultural Development Fund	2,512,026.00	1,955,464.00	455,369.00	2,410,833.00	101,193.00
Interest income	0.00	33,402.49	1,101.05	34,503.54	(34,503.54)
	2,512,026.00	1,988,866.49	456,470.05	2,445,336.54	66,689.46
Less: expenditure					
Staff Cost					
項目管理員	453,982.00	329,773.50	114,030.00	443,803.50	10,178.50
研究助理	453,982.00	326,938.50	110,628.00	437,566.50	16,415.50
初級植物學家	453,982.00	287,730.65	110,628.00	398,358.65	55,623.35
害蟲調查員	245,000.00	146,306.00	40,160.10	186,466.10	58,533.90
兼職學生	19,800.00	0.00	661.50	661.50	19,138.50
Operating Cost					
害蟲3D掃瞄	375,000.00	185,000.00	185,000.00	370,000.00	5,000.00
手機應用程式開發	414,500.00	202,896.00	202,896.00	405,792.00	8,708.00
互動式平台開發	75,780.00	37,104.00	37,104.00	74,208.00	1,572.00
Administration Cost					
審計費用	20,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00	0.00
Total expenditure	2,512,026.00	1,525,748.65	811,107.60	2,336,856.25	175,169.75
Surplus / (Deficit)		463,117.84	(354,637.55)	108,480.29	

THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG

SADF Ref No. : SADF-0024
Project Title : An Interactive and Sustainable Platform for New Farmers (Phase I): Agricultural Pests Commonly Found in Hong Kong
Project Investigator : Professor [redacted]
Project No. : [redacted]
Project Commencement : 1 January 2020
Project Completion : 31 December 2021

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
AS AT 31 DECEMBER 2021

	HK$
ASSETS	
Amount due from The Chinese University of Hong Kong	118,480.29
LIABILITIES	
Accrued audit fee	(10,000.00)
SURPLUS AS AT 31 DECEMBER 2021	108,480.29

Certified correct

[redacted]

Ms. [redacted]
Finance Manager

[redacted]

Professor [redacted]
Principal Investigator

[redacted]