

Syrian Arab Republic
Ministry of Agriculture and Agrarian Reform
Plant Protection Directorate

Legislation no. 21/T

Based upon the regulations of the Basic Law for State Employees No. 1 of 1985, and based upon the regulations of Law No. 237 of 1960 organizing the activities of agricultural quarantine and based upon Legislative Decree No. 2590 of 1986, and based upon the regulations of Decision No. 105/T of 1987 including the tasks of the Plant Protection Directorate, and based upon the proposal of the Plant Protection Directorate and upon the prerequisites of the public interest.

The following has been decided:

Article 1

Definitions. The following expressions in the application of this legislation, are defined as follows:

The Country: The Syrian Arab Republic

The Ministry: The Ministry of Agriculture and Agrarian Reform

The Minister: The Minister of Agriculture and Agrarian Reform

The Consignment: The agricultural consignment imported or exported or transited via one or several means of transport under one customs declaration

The Pest: Every organism or any stage in its life cycle causing damage to plants or their parts or living or dead products, such as "insects," fungus, bacteria, viruses, "paraviruses," akaros/balam (spider mites), nematodes, rodents, protozoa, and other insects

The Plant: Any type of plant or its parts dead or alive, wet or dry

Plant Products: Any material produced from plant origin including materials prepared synthetically in such a way that they cannot be protected from one of the various agricultural pests

The Disease: Any diseased state resulting from infestation by one of the above mentioned pests or what causes them

The Infestation: The presence of the pest

Article 2

a. The agricultural consignment imported into the country will be refused entry if it is infested by one of the pests stipulated in Tables 1 and 2 which are attached to this Decision.

b. If the khabra insect is present, alive or dead.

c. If the agricultural consignment imported into the country is infested with one of the pests stipulated in Table 3 it will be allowed entry into the country in accordance with the following:

- If the infestation ratio does not exceed the ratios identified next to each one, and it is prepared for cultivation and cited in Table 3.
- If the infestation does not exceed one living insect or one of its living stages per each kilogram of the grain and the ratio of the infestation does not exceed one percent for the rest of the agricultural consignment prepared for manufacturing or consumption (excluding flour).
- If the infestation does not exceed two percent if the consignment consists of vegetables or fresh fruit.
- The insect-infested consignment within the above mentioned ratios is subject to a process of sterilization for extermination of the infesting pest prior to allowing its use under the supervision of Agricultural Quarantine excluding vegetables and fresh fruit.

- Flour imported for consumption is subject to the following ratios:

Flour: A consignment of imported flour will be allowed entry if the ration of living insect infestation or mites (haram) or various stages (egg - larva - pupa - adult) does not exceed in its entirety 15 living insects per 50 kilograms (the weight of each sack) and is subject to sterilization and extermination of the infesting insects.

- If the percentage exceeds 15 living insects and 5 dead insects or any of their stages in one sack (50 kilograms) then the consignment is refused.
- Exempted from these ratios are imported consignments, such as seeds, for the State according to specific agricultural health conditions prepared with the knowledge of the Ministry and subject to all applicable inspections.
- The importer should bear all costs resulting from transport and sterilization of the consignment on behalf of the requesting party.
- If the consignment appears infected with a pest not listed in the attached Tables 1, 2 or 3 the final decision on introduction or rejection will be within the purview of the Technical Committee mentioned in Article 3 of this Decision in accordance with the importance and seriousness of the infestation.

Article 3

a. A permanent technical committee for agricultural quarantine is formed, presided over by a deputy minister and members of the following:

- Director of Agricultural Scientific Research
- Director of Agricultural Affairs
- Director of Plant Protection
- Head of the Plant Protection Research Department
- Head of the Agricultural Quarantine Department
- Head of the Control Department

The Committee will make use of the expertise of concern specialists.

B. The task of the Committee is to handle the provisional states and the problematic cases in interpretation of regulations and tables of agricultural quarantine and cases which are not directly interpretable.

Article 4

The Documents accompanying the imported agricultural consignments should be as follows:

a. A certificate of origin issued by official institutions in the country of origin and authorized accordingly.

b. an agricultural health certificate issued by an official institution in the country of origin and compatible with the international model adopted in the Rome Treaty for Plant Protection of 1951 and its amendments and should be authorized by that institution in addition to being authorized by the Syrian mission in the country of origin or by its representatives in implementing the regulations of Article 1 of Legislative Decree No. 49 of 1977 and its amendments.

- The certificate should mention that the consignment is free of viral diseases, if it is intended for cultivation and free of the pests identified in the import license.

The certificate will be rejected if it is written more than 15 days before shipment.

- A copy of the original certificate produced within the country will not be accepted unless the statement *According to the Original* is issued by the same institution which issues the document.

- In case of difficulty or delay in obtaining the original certificate it will be possible to accept the second copy of the original certificate or a copy in accordance with the certificate of origin if it is authorized by an official institution which issued it and by the Syrian mission or its representatives in the country of origin.

Article 5

No exemptions or exceptions from provision of the documents will apply to any infested agricultural consignment.

Article 6

The prerequisite for the imported, transited, or exported consignments and the resulting procedures and treatments are defined as follows:

Firstly, imported consignments:

- a. Each agricultural consignment should be accompanied by a certificate of origin and a health certificate from relevant official authorities in the country of origin testifying that it is free of pests and harmful diseases.
- b. Agricultural consignments not intended for multiplication or cultivation are exempt from provision of a health certificate if in the possession of travellers on condition that its weight does not exceed 20 kilograms of vegetables and fruits if coming from (contiguous) neighboring countries, and they should be presented to agricultural quarantine for verification of its health. Certificates from other origins will not be exempted.
- c. Material imported into the country exceeding 20 kilograms will not be allowed entry, mentioned in Paragraph B in Item One from Article 6, unless it is accompanied by the necessary documents for the imported agricultural consignment.
- d. All agricultural products processed in a manner that renders it no longer a plant or a part of a plant or one of its products, and protects it through roasting, cooking, or preservation in brine or sulfuric solution, are exempted from provision of the agricultural health certificate.
- e. The importing or conveying parties or their representatives must provide the Agricultural Quarantine Bureau, within 36 hours of arrival of the agricultural consignment, with a declaration authorized by them regarding this consignment including all the details in terms of its kind, class, quantity, trade mark and its other specifications. The Agricultural Quarantine staff retain the right to examine the consignment immediately upon its arrival and decide upon the necessary procedures, even if the importer does not so request.
- f. All the consignments in need of sterilization should be sterilized at once.
- g. Consignments refused entry into the country should be re-exported by their importer within five days of

notification. In this case, all the measures which prevent release into the country are taken within the above mentioned period and the consignment is destroyed, unless it is re-exported within the predetermined period, based upon the recommendation of the Plant Protection Directorate. If there is any danger of infection of the plants by the presence of the refused consignment, the Minister has the right to order its expulsion before the termination of the predetermined period, otherwise it will be destroyed. The parties concerned will be informed of these actions.

h. The introduced agricultural-consignments

The following procedures are followed:

1. Consignments cleared at the arrival point:

a. The Agricultural Quarantine staff will inspect the introduced agricultural consignment at the first point of arrival, and if it is found to be free of pests it will be allowed entry into the country. Its documents will be withdrawn and recorded as an introduced consignment if there is no need for laboratory analysis.

b. If the consignment requires laboratory examination, the quarantine staff at the point of entry will take random samples and send them to the laboratory. The consignment will not be released until the results of the analysis appear and certify that it is free from any infestation.

2. Procedures for consignments accompanied to internal customs centers are as follows:

a. In accordance with the above mentioned Paragraph A, the Agricultural Quarantine staff will inspect the consignment at the first arrival point and will write on the transfer statement *Inspected and attached accompanying certificates withdrawn and registered as an introduced consignment*. In this case, it will not be again registered at the Agricultural Quarantine Center to which it is transferred and in which it will be cleared in order to avoid duplication. But its staff will complete the necessary procedures for its release.

b. If the consignment requires laboratory inspection or examination, the above mentioned Paragraph B will be applied and on the dispatching letter the name of the center in which the clearance will be done will be recorded in order that the results of the laboratory examination are sent to in

order to save time and ensure good and systematic processing of the work. The consignment will not be released until the results of the laboratory analysis appear and certify that it is free from any infestation.

Parcels: It is exclusively permitted for official and scientific parties, upon prior approval from the Ministry, to import agricultural consignments by parcel, on condition that they will be subject to examination by Agricultural Quarantine according to practice.

Secondly: Transited Consignments:

Cross the country to another country or are discharged at ports, airports, and customs centers on the borders for re-export or for storage in free zones.

Transited consignments are handled as follows:

- a. They are exempt from prior licensing and agricultural certificates and inspections or examinations
- b. Contrary to the above mentioned paragraph A., the following rules should be adhered to:
 1. When transited consignments are discharged at one of the border customs centers, they will be examined. If they are found to be infested by a pest prohibited from entering the country they will be permitted to leave the country immediately on a means of transport sealed after all necessary precautions for prevention of pest release during the crossing.
 2. If the transited consignment is discharged in a free zone within the country, the quarantine staff must examine it before discharging it, and if he finds a prohibited infestation the consignment should be immediately expelled from the country. In all cases the necessary measures should be taken to prohibit pest release from the transited consignments.
- c. It is strictly prohibited to open or discharge transited consignments during transit of the country, except in the presence of Agricultural Quarantine staff and the transited means of transport should cross the country as quickly as possible and within the predetermined period.
- d. The Quarantine staff of the first point of arrival must indicate the statement and register them and advise the exit point of these goods.

Thirdly, exported consignments

1. Those wishing to export an agricultural consignment must submit an application on a specified form to the concerned Agricultural Quarantine bureau on condition that a separate application for each commodity be submitted. One application is enough for the consignment including more than one commodity if all commodities are intended for one destination and the addressee is one person. Agricultural consignments not intended for multiplication and not exceeding 20 kilograms in weight are exempt from submission of an application provided that they are inspected by the relevant staff member of the Quarantine Authority prior to shipment.

b. Each consignment licensed for export will be issued an agricultural health certificate according to the model adopted by the International Agreement on Plant Protection of 1951 and its amendments, taking into consideration the specific provisions required by agricultural quarantine regulations applied in the importing country. The interval between issuance of the certificate and export of the goods should not exceed two weeks. Otherwise the analysis-procedures will be annulled and a new certificate for export of the consignment obtained.

c. If the exporter desires to change the destination of the consignment he must notify the concerned Agricultural Quarantine Center within an adequate period of time prior to shipping in order to complement the procedures requested by the new importing country and provide the necessary agricultural health certificate.

Article 7

It is prohibited to introduce date palms or its parts either transplants or seedlings or dates, pits, palm fibers, or palm branches stripped of leaves (introduced or transited from Maghreb countries or adjacent countries, or from any country known to be infected with "Bayoud" disease caused by the fungus *Fusarium oxysporum*).

Article 8

It is prohibited to introduce the following:

- a. soil
- b. live agricultural pests in any stage
- c. residues of plant materials consumed on airplanes, ships, trains and others.

- d. Bacterial, fungal or micro-organic cultures harmful to plants
- e. natural organic fertilizers
- f. the agricultural consignment intended for cultivation, if mixed with soil or other prohibited materials difficult to separate
- g. license for importing prohibited material is prohibited except for specialized scientific institutions on the condition that prior approval from the Ministry is obtained and the guidelines are adhered to.

Article 9

- a. It is absolutely prohibited to introduce soil and organic fertilizers either in the form of shipment or around the roots or in any state excluding the samples and specimens introduced for analysis and museums or laboratories, provided that prior approval from the Ministry is obtained, ensuring that it be free from agricultural pests according to a formal document issued in the country of origin, excluding organic fertilizers (compost), provided it is proved they are free of agricultural pests.
- b. Introducing seed samples, live insects, micro-organisms, or the like, intended for biological control and other useful applications is subject to prior approval by the Ministry based upon the suggestion of the Specialized Technical Committee.

Article 10

The cost of all procedures undertaken relative to this law and its executive legislations are to be paid by the concerned person. The Quarantine Department is not responsible for the procedures whether implemented at the request of the concerned party or whether carried out by the concerned department for the sake of public safety.

General Rules

Article 11

Penalties and fines stipulated in Law No. 237 of 1960 and its executive legislations are applied to those who contravene the provisions of this legislation.

Article 12

All the provisions of other Decisions contradicting this Decision are annulled.

Article 13

This Decision is published and those responsible for its implementation are hereby informed.

Damascus, 12/8/1991

Minister of Agriculture and Agrarian Reform

(signature)

Mohamed Ghash

الجدول ١. الأمراض غير الموجودة في القطر والتي يُمنع دخولها إليه.

الاسم العربي	المائل (بالعربية)	المائل host	الاسم الشائع	الكائن الممرض
١. الفطريات Fungi				
تفحم البطاطا	بطاطا	potato	smut	<i>Angiosorus solani</i>
عفن بادرات الشندر	شندر سكري	sugar beet	seedling rot	<i>Aphanomyces cochlioides</i> Drechsl
ذبول متأخر	ذرة صفراء	corn	late wilt	<i>Cephalosporium maydis</i>
ذبول	دلب	platanus	wilt	<i>Ceratocystis fimbriata</i> sp platani
الإرجوت	محاصيل حبوب	cereal &	ergot	<i>Claviceps purpurea</i> (Fr) Tul
لفحة = تلخ أوراق	ذرة صفراء	grasses corn	blight = leaf blotch	<i>Anamorph = Sphacelia segetum</i> <i>C. heterostrophus</i> (Drechsl.) Drechsl. <i>Anamorph = Bipolaris maydis</i> (= <i>Helminthosporium maydis</i>) <i>Colletotrichum lagenarium</i>
انتراكتيز	قرعيات	cucurbits	anthracnose	<i>C. phomoides</i>
"	بندورة	tomato	"	<i>C. tabacum</i>
"	تبغ	tobacco	"	
"	عنب	grape	"	
تدرج كروينم	سبد	cupressus	canker, blight	<i>Coryneum cardinale</i>
تلفن جزئ، تبقع أوراق	قطن	cotton	boll rot, leaf spot	<i>Diplodia gossypii</i>
العقد السوداء	لوزيات	stone fruits	black knot	<i>Dibotryon marbosum</i>
تقرح	حور	poplar	canker	<i>Dothichiza populea</i>
لفحة = تدرج الكستناء	كستناء	chestrust	chestrust blight & canker	<i>Endothia parasitica</i>
البياض (ذبول النخيل)	النخيل	palm	bayoud	<i>Fusarium oxysporium</i> f sp albedinis
عفن كلي	قمح	wheat	take all	<i>Gaeumannomyces graminis</i> (Sacc) v Arx (= <i>Ophiobolus graminis</i>)
جرب السنابل	قمح	wheat	scab	<i>Gibberella zea</i> (Schwein) Petch
انتراكتيز	قطن	cotton	anthracnose	<i>Anamorph = Fusarium graminearum</i> <i>Glomerella gossypii</i> Edg
تلفن أسود	كرمة العنب	grape vine	black rot	<i>Guignardia bidwelli</i> (Ell) Viala & Rovas
تلخ عصافات	قمح	wheat	glume blotch	<i>Anamorph = Phyllosticta ampellicida</i> <i>Leptosphaeria nodorum</i> E Muller
تلفن بني	لوزيات و تفاحيات	pome & stone fruits	brown rot	<i>Anamorph = Septoria nodorum</i> <i>Monilia fructicola</i> (Wint) Honey

الاسم العربي	الماتل (بالعربية)	الماتل host	الاسم الشائع	الكائن الممرض
تبلع أوراق متأخر	فول سبداني	pea nut	late leaf spot	<i>Mycosphaella berkeleyi</i> W A Jenkins Anamorph = <i>Cercosporidium personatum</i>
بياض زغبى	حمص	chick pea	downy mildew	<i>Peronospora</i> sp
	فاصولياء	bean		<i>Phaeoisariopsis griseola</i> (Sacc) Ferraris
ذبول	قرنفل	carnation	wilt	<i>Phialophora cinerescens</i> (Wollen W) Beyma
صدأ	قطن	cotton	rust	<i>Phakospora desmum</i> (Berk & Br) Cumm
اللفحة السوداء	بطاطا	potato	black blight	<i>Phoma andina</i>
خنفريتا	بطاطا	potato	gengrene	<i>P. exigua</i> Desm var foveata Boerema
تعفن لوبيا	بنندرة	tomato	phoma rot	<i>P. destructiva</i> Plowr
صدأ أوراق	كرمة العنب	grape vine	leaf rust	<i>Physopella ampelopsides</i>
"	ذرة صفراء	corn	leaf rust	<i>P. zaeae</i>
لفحة التفاح	تفاح	apple	blotch	<i>Phyllosticta solitaria</i>
تعفن الجذور التكساسي	قطن	cotton	phymatotrichum root rot	<i>Phymatotrichum omnivorum</i> (Shear) Dugg
تعفن جذور أحمر	فريز	strawberry		<i>Phytophthora fragaria</i>
جذر صراجانى	صلبييات	Brassicas	club root	<i>Plasmodiophora brassicae</i> Woron
صدأ	بطاطا	potato	rust	<i>Puccinia pitteriana</i>
صدأ	قطن	cotton	rust	<i>P. stakmanii</i> Presley
اللفحة، تلمخ أوراق	ذرة صفراء	corn	blight, leaf blotch	<i>Setosphaeria turcica</i> (Lyttr) Leonard & Suggs Anamorph = <i>Exserohilum turcicum</i> (= <i>Helminthosporium turcicum</i>)
جرب مسحوقى	بطاطا	potato	powdery scab	<i>Spongospora subterranea</i> (Wallr) Lagerh
تعفن ديلرديا	ذرة صفراء	corn	diplochia rot	<i>Stenocarpella macrospora</i> (Earl) B Sutton
"	"	"	" "	<i>S. maydis</i> (= <i>Diplodia maydis</i>)
سرطان البطاطا	بطاطا	potato	wart	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb) Perc

الجدول 1. (تابع)

الاسم العربي	العائل (بالعربية)	العائل host	الاسم الشائع	الكائن الممرض
تثثر أوراق أصفر	حور	poplar	yellow leaf blister	<i>Taphrina populina</i> Fr
تعفن جذر أسود	تبغ	tobacco	black root rot	<i>Thielaviopsis basicola</i> (Berk & Broome) Ferraris
تلحم قزم	قمح	wheat	dwarf smut	<i>Tilletia controversa</i> Kuhn
تلحم كرنال	قمح	wheat	Karnal bunt	<i>T. indica</i> Mitra
تلحم أوراق	بصل	onion	leaf smut	<i>Urocystis cepulea</i> Frost
صدأ	قرنفل	carnation	rust	<i>Uromyces transversalis</i> (Thumen) Wint

2. بدائيات النوى Prokaryotes

التفاف واصفرار الأوراق	إبريات (شمش)	stone fruits		Apricot chlorotic leaf roll (MLO)
	تناف	apple		Apple proliferation (MLO)
مرض الاخضرار	حمضيات	citrus		Citrus greening bacterium
لبول بكتيري	فصة	alfalfa	bacterial wilt	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp <i>insidiosus</i>
تقرح بكتيري	بنديرة	tomato	canker	" " " <i>michiganensis</i>
تعفن حلقي	بطاطا	potato	ring rot	<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp <i>sepedonicus</i>
لبول بكتيري	فاصولياء	bean	bacterial wilt	<i>Curtobacterium flaccum faciens</i> pv <i>flaccum faciens</i>
اللعنة نارية	تنافيات	pome fruits	fire blight	<i>Erwinia amylovora</i>
لبول بكتيري	قرنفل	carnation	bacteria wilt	<i>E. chrysanthemi</i> pv <i>dianthicola</i>
.	لرة	corn	" "	<i>E. stewartii</i>
.	قرعيات	cucurbits	" "	<i>E. tracheiphila</i>
	كرمة العنب	grape vine		<i>Grape vine flavescens doree</i> (MLO)
الاصفرار المميت	التخيل	palm		Palm lethal yellowing (MLO)
مرض إكس الميكوبلازمي	دراق	peach		Peach X disease (MLO)
ريكتسيا الدراق	.	"		Peach phoney (RLO)

الجدول 1. (تابع)

الاسم العربي	المائل (بالعربية)	المائل host	الاسم الشائع	الكائن الممرض
تورّد الدراق الميكرولازمي	.	"		Peach rosette (MLO)
اصفرار الدراق النيكرولازمي	.	"		Peach yellows (MLO)
مرض 'بيرس' البكتيري	كرمة العنب	grape vine		Pierce disease bacterium
لفحة بكتيرية	شوندرسكري	sugar beet	bacterial blight	<i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>aptata</i>
تقرح بكتيري	لوزيات	stone fruits	canker	" " <i>persicae</i>
اللفحة الهالية	فاصولياء	beans	halo blight	" " <i>phaseolicola</i>
تبقع بكتيري	سمسم	sesame	bacterial spot	" " <i>sesami</i>
اللفحة البرية (الحرقة)	تبغ	tobacco	wild blight	" " <i>tabaci</i>
نبول جرثومي (عفن بني)	باننجانيات	solanaceous	bacterial wilt	<i>P. solanacearum</i>
مكتصة الساحرة	فريز	strawberry		Strawberry witches broom (MLO)
لفحة بكتيرية	عنب	grape vine	bacterial blight	<i>Xanthomonas ampelina</i>
تقرح بكتيري	حمضيات	citrus	citrus canker	" <i>capestris</i> pv <i>citri</i>
لفحة عابية	فاصولياء	bean	common blight	" " <i>pv phaseoli</i>
تبقع بكتيري	لوزيات	stone fruits	bacterial spot	" " <i>pv pruni</i>
لفحة بكتيرية	سمسم	sesame	bacterial blight	" " <i>pv sesami</i>
تبقع بكتيري	بنندرة وفليفلة	tomato & pepper	bacterial spot	" " <i>pv vesicatoria</i>
تبقع أوراق زايي	فريز	strawberry	angular leaf spot	<i>X. fragariae</i>
تقرح بكتيري	حور	poplar	bacterial canker	<i>X. populi</i>

2. الديدان التليمانية (النيماتودا) Nematods

نيماتودا القمة البيضاء	white tip nematode	<i>Aphelenchoides besseyi</i>
النيماتودا الراخرة	sting nematode	<i>Beicotaimus longicaudatus</i>
نيماتودا نبول الصنوبر	pine wilt nematode	<i>Bursaphelenchus lignicolus</i>

الاسم العربي	العائل (بالعربية)	host	الاسم الشائع	الكائن الممرض
النيما تودا الذهبية على البطاطا			potato golden nematode	<i>Globodera pallida</i>
نيما تودا التحصيل على النجيليات			oat cyst nematode	<i>Heterodera avenae</i>
نيما تودا التحصيل على الشوندر			sugar beet cyst nematode	<i>Globodera rostochiensis</i>
نيما تودا التحصيل على فول الصويا			soybean cyst nematode	<i>Heterodera glycines</i>
نيما تودا التحصيل على اللؤلؤ			horse been cyst nematode	<i>H. goettingiana</i>
نيما تودا تمعد الجذور الشمالي			northern root knot nematode	<i>Meloidogyne hapla</i>
نيما تودا جذور محاصيل الحبوب			cereal root knot nematode	<i>M. naasi</i>
نيما تودا تمعد الجذور الكاذبة			false root knot nematode	<i>Nacobus aberrans</i>
نيما تودا اللثة الصفراء			corn nematode	<i>Pratylenchus zeae</i>
نيما تودا التردّي المنتشر في الحمضيات			citrus spreading decline nematode	<i>Radopholus citrophilus</i>
نيما تودا الحلقة الحمراء			red ring nematode	<i>Rhadinaphenchus cocophilus</i>
النيما تودا الكروية			reniform nematode	<i>Rotylenchus reniformis</i>

1. الفيروسات Viruses

فيروس التفاف أوراق الشوندر	beet leaf curl virus
فيروس العرق الميت للشوندر	beet necrotic vein virus
فيروس البرقة الخشنة للكرز	cherry rasp leaf virus
فيروس التدهور السريع للحمضيات	citrus tristeza virus
فيروس الموزايك الأميركي للدراق	peach American mosaic virus
فيروس النمط الخطي الأميركي للخوخ	plum American line-pattern virus
فيروس الدرة المغزلية للبطاطا	potato spindle tuber viroid
مرض الفريز الكامن	strawberry latent disease
مرض العرق الشريطي للفريز	strawberry vein banding virus
فيروس التبقع الحلقي للبنندرة	tomato ring spot virus

الاسم الشائع	الاسم العربي	المائل (بالعربية)	المائل host
--------------	--------------	-------------------	-------------

٥٠. النباتات الطفيلية المتلونة

الكتف الممرض	العداء		
<i>Sinagra</i> sp	البوق الأحمر		
<i>Viscum crustaceum</i>			

الجدول ١. الحشرات والاكاروسات غير الموجودة في القطر والتي يُمنع دخولها إليه.

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	المائل	العائلة	الاسم العلمي
الرتبة: غمدية الأجنحة Coleoptera					
سوسة لز القطن	cotton boll weevil	أمريكا وجنوب الهند الغربية	القطن	Curculionidae	<i>Anthonomus grandis</i> (Boh)
سوسة الخوخ	plum curculio	شمال أمريكا	اللوزيات - التفاحيات	"	<i>Conorachelus nenuphar</i> (Hbst)
خنفساء الأوكالينثوس ذات المنقار	Eucalyptus snout beetle	استراليا، نيوزيلاند، جنوبي أمريكا	الأوكالينثوس	"	<i>Gonipterus</i> spp
سوسة البطاطا	potato weevil	جنوبي أمريكا	البطاطا بشكل رئيسي		<i>Premnotrypes</i> spp
سوسة الصنوبر	pine weevil	شمال وجنوبي أمريكا	الصنوبر		<i>Pissodes</i> spp
سوسة النخيل	palm weevil	العراق، إيران، آسيا، الجزيرة العربية	النخيل، قمح السكر، جوز الهند		<i>Rhynocophorus</i> spp
سوسة البقوليات المكسيكية	Mexican bean weevil	إفريقيا، جنوبي أمريكا	الجنس <i>Phaseolus</i>	"	<i>Zabrotus sublaesus</i> (Boh)
الخنفساء الشرقية	oriental beetle	شمال أمريكا، الصين، اليابان، كوريا، هاواي	الذرة، النجيليات، الخسراوات	Scarabacidae	<i>Anomala orientalis</i> Waterh
حفار سمع النخيل		العراق، إيران، الجزيرة العربية، آسيا	النخيل		<i>Oryetes</i> spp
الخنفساء اليابانية	Japanese beetle	الصين، اليابان، كوريا، شمال أمريكا	أشجار الفاكهة، نباتات الحدائق والمشاتل		<i>Popillia japonica</i> (Newn)
حفار ساق النخيل ذو القرن الطويلة		الجزيرة العربية، العراق	النخيل	Cerambycidae	<i>Jebusaea hammerschmidtii</i> Reich
خنفساء الصنوبر الجبلية	mountain pine beetle	شمال أمريكا	الصنوبر	Scolytidae	<i>Dendroctonus ponderosae</i> (Hopk)
خناس القلف	bank beetle	أوروبا، شمال أمريكا، الشرق الأقصى	الصنوبر والأشجار الحرجية الأخرى		<i>Ips</i> spp
خنفساء قلف الدردار الصغير	smaller Elm bank beetle	أوروبا، إيران، الجزائر، مصر، شمال أمريكا	أشجار الجنس <i>Ulmus</i>		<i>Scolytus multistriatus</i> Marsham
خنفساء البقوليات	bean beetle	شمال أمريكا	الفاصولياء، اللوباء، فول الصويا	Coccinellidae	<i>Epilachna varinestis</i> (Nuls)
خنفساء البطاطا البرغوثية	potato flea beetle			Chrysomelidae	<i>Epitrix cucumeris</i> (Harris)
خنفساء البطاطا الكولورادية	Colorado potato beetle	أوروبا، تركيا، شمال وسط أمريكا	البطاطا، الباذنجيات	"	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>
الرتبة: حرشفية الأجنحة Lepidoptera					
حفار ساق الذرة	maize stalk borer			Noctuidae	<i>Busseola fusca</i>
				Carposinidae	<i>Carposina inopinata</i>
				"	<i>C. neponensis</i>
فراشة ثمار الدراق	peach fruit moth			Lasiocampidae	<i>Denodrolemus spectabilis</i>
عثة الصنوبر	pine moth			Arctiidae	<i>Hyphantria cunea</i>
		شمال إفريقيا، اليابان، كوريا، شرقي أوروبا، تركيا، فرنسا	أشجار الفاكهة والغابات		
فراشة البيلج الصغيرة				Cosmopterygidae	<i>Batrachedra amydrala</i> Meyrik

الاسم العربي	الاسم الثاني	مناطق الانتشار	العائل	العائلة	الاسم العلمي
دودة البيلج الكبيرة				<i>Pyrallidae</i>	<i>Annipses sabella</i> Hmps
دودة البراعم الغريبة ذات الرأس الأسود	western black-headed budworm			<i>Tortricidae</i>	<i>Acleris gloverana</i>
دودة البراعم ذات الرأس الأسود	black-headed bud worm	شمال أمريكا	الأشجار الحراجية	"	<i>A. variana</i>
لأنفة أوراق الملفوف	cabbage leaf roller			"	<i>Clipsis spectrana</i>
فراشة قلف الكرز	cherry bark tortrix			"	<i>Enarmonia formosana</i>
فراشة القرنفل الجنوب إفريقية	S. African carnation tortrix	إيطاليا، إسبانيا، دانيمارك، فرنسا، كينيا، جنوب إفريقيا	القرنفل، الورد الغريب، الفريز	<i>Tortricidae</i>	<i>Epichoristoides acerbella</i>
فراشة التفاح البنية	light brown apple moth			"	<i>Epiphyas postvittana</i>
خاتمة أذرع الصنوبر الغربية	western pine borer			"	<i>Eucosma sonomana</i>
فراشة (عثة) العنب	grape moth'			"	<i>Eupoecilla ambiguella</i>
الدودة القارضة الداكنة الجوانب	darksided cutworm			"	<i>Euxoa messoria</i>
الدودة القارضة ذات الظهر الأحمر	red backed cut worm			"	<i>E. ochrogaster</i>
الفراشة الحافرة للفاكهة	fruitlet mining tortrix			"	<i>Pammene rhediella</i>
فراشة أزهار الأرضي شوكي	artichoke plom moth			"	<i>Platyptilia cariadactyla</i>
الدودة القياسية لفول الصويا	soybean looper			"	<i>Pseudopiusia includens</i>
فراشة القرنفل		إيطاليا، مالطا، إسبانيا، شمال إفريقيا، فرنسا، ألمانيا، تركيا	القرنفل، البردقبات الزينة	<i>Tortricidae</i>	<i>Cacoecimorpha pronubana</i>
عثة الخوخ، دودة التفاح المنقرض	plum moth, lesser apple worm	شمال أمريكا	تفاح، خوخ، كرز، دراق، ورد	"	<i>Cydia prunivora</i>

الرتبة: ثنائية الأجنحة Diptera

التياب الحافر للأوراق	leaf miner fly			<i>Agromyzidae</i>	<i>Amawomyza maculosa</i>
ذبابة برنات الاتحوان	Chrysanthemum gall midage	نيوزيلاند، كندا، فنلندا، ألمانيا، بريطانيا، فرنسا، النرويج، السويد، أترار، الاتحوان		<i>Cecidomyiidae</i>	<i>Diarthronomys chrysanthemi</i>
ذبابة الفاكهة	fruit fly			<i>Trypetidae</i>	<i>Anastrepha spp</i>

الجدول 1. (تابع)

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	العائل	العائلة	الاسم العلمي
ذبابة الفاكهة	fruit fly			<i>Trypetidae</i>	<i>Bactrocera spp</i>
• •	natal fruit fly			"	<i>Ceratitis rosa</i> Karp
• •	fruit fly			"	أنواع أخرى غير موجودة في سورية من <i>Ceratitis spp</i>
• •	fruit fly			"	أنواع أخرى غير موجودة في سورية من <i>Dacus spp</i>
ذبابة الفاكهة	currant fruit fly			"	<i>Epochra canadensis</i>
ذبابة الكرز اليابانية	Japanese cherry fruit fly			"	<i>Rhacochlaena japonica</i>
• •	fruit fly			"	<i>Pardalaspis spp</i>
ذبابة الكرز الأمريكية	N. American cherry fruit fly			"	<i>Rhagoletis cingulata</i>
ذبابة التفاح	The apple maggot			"	<i>R. pomonella</i>
ذبابة الهليون	The asparagus maggot			"	<i>Platyparea poeciloptera</i>

الرتبة: متجانسة الأجنحة Homoptera

من الحمضيات الاستوائية	tropical citrus aphid	جنوبي إفريقيا، جنوبي أمريكا، أستراليا، جنوب شرقي آسيا	الحمضيات	<i>Aphidae</i>	<i>Toxoptera citricidus</i>
ذبابة الحمضيات السوداء	citrus black fly	تونس، إيران، الشرق الأقصى، إفريقيا، شمالي وجنوبي أمريكا	حمضيات، كرمة، أجاص، رمان، سفرجل	<i>Aleyrodidae</i>	<i>Aleurocanthus woglumi</i>
بسل الحمضيات الشرقية	oriental citrus psylla	الجزيرة العربية، الشرق الأقصى، البرازيل، جزر الموريشيوس	الحمضيات	<i>Psyllidae</i>	<i>Diaphorina citri</i>
بسل الحمضيات الإفريقية الجنوبية	South African citrus psylla	إفريقيا	الحمضيات وخاصة الليمون		<i>Trioza erythraea</i>
الدرياس أو الدياس			النخيل	<i>Fulgoridae</i> أو <i>Tropidnchidae</i>	<i>Ommatissus binotatus</i> Lybicus
الحشرة القشرية الخضراء				<i>Asterolecaniidae</i>	<i>Asterolecanium phoenicis</i>
حشرة كومستوك القشرية	Comostokes mealy bug	إنكلترا، الاتحاد السوفياتي، تونس، الشرق الأقصى، أمريكا	توت، تفاح، كرمة، حور	<i>Coccidae</i>	<i>Pseudococcus comstocki</i>

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	المائل	العائلة	الاسم العلمي
حشرة سان خوزه القشرية	San Jose scale	أوروبا، المغرب، إيران، العراق، جنوب وشمال إفريقيا، أستراليا	الأشجار المتساقطة الأوراق	<i>Diaspididae</i>	<i>Quadraspidionus perniciosus</i> (comstockes)
الحشرة القشرية المدرعة البيضاء			النخيل ونباتات الزينة		<i>Paricoria blachardi</i> Targ
الحشرة القشرية الحمراء			النخيل		<i>Phoenicoccus marlani</i>
حشرة البروسنات القشرية			النخيل		<i>Mycetuspis personata</i>

تحت صف الأكاروسيات sub class Acari

أكاروس القمح البني	brown wheat mite	أمريكا، أوروبا، تركيا، الصين، إفريقيا، أستراليا، اليابان	أشجار الفاكهة، بصل حبيب، فريز	<i>Tetranychidae</i>	<i>Petrobia latens</i> (Muller)
أكاروس البقوليات	legume mite	أمريكا، البرتغال	بقوليات علفية، بصل	"	<i>P. apicalis</i> (Banks)
أكاروس الحمضيات التكافسي	Texas citrus mites	أمريكا الشمالية والجنوبية والوسطى	حمضيات، لوز، تين	"	<i>Eutetranychus banksi</i> (McGregor)
أكاروس الكرمة الأصفر	yellow vine mite	إيطاليا، فرنسا	كرمة	"	<i>E. carpini vitis</i> (Cuds)
أكاروس التين العنكبوتي	fig spider mite	الهند، باكستان	تين	"	<i>E. hirsti</i> (P 2B)
أكاروس ويلماتي	Willamette mite	أمريكا	كرمة، تنج، أجاص	"	<i>E. willametti</i> (McGregor)
أكاروس البلح العنكبوتي	date spider mite	الهند، هاواي، بيرو، مصر، شمالي إفريقيا، الشرق الأوسط، الجزائر، العراق، إيران	قطن، مانجو، دراق، سفرجل، أجاص، رمان، كرمة	"	<i>Oligonychus mangiferus</i>
أكاروس النجيليات	banks grass mite	أمريكا، بورتوريكو، أمريكا الوسطى، إفريقيا	نجيليات	"	<i>O. pratensis</i> (Banks)
الأكاروس العنكبوتي الصحراوي	desert spider mite	أمريكا، أرجنتين، برازيل، أستراليا، اليابان	قطن، برسيم، شعير، فاصولياء	"	<i>Tetranychus desertorum</i> Banks
		أمريكا، برازيل، تركيا	فول سوداني	"	<i>T. uridellus</i>
أكاروس ماكديانيل	McDaniel mite	أمريكا	أشجار مثمرة، كرمة، نباتات زينة	"	<i>Tetranychus mcdanieli</i>
حُمّ التناف القمح	wheat curl mite	شمالي أمريكا، أوروبا، الهند، شمالي إفريقيا، أستراليا، نيوزيلاند	قمح، ذرة، ثوم	<i>Eriophyidae</i>	<i>Aceria tulipae</i>

الجدول 1. (تابع)

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	المائل	العائلة	الاسم العلمي
حلم براعم النخيل		أمريكا، ومناطق النخيل الأخرى في العالم	نخيل	<i>Eriophyidae</i>	<i>Mackiella phoenicis</i> K
حلم النخيل الممدني		مناطق نمو النخيل	نخيل	"	<i>Tumescopites trachycarpi</i> K
أكاروس النخيل			النخيل وجوز الهند	<i>Tenuipalpidae</i>	<i>Raoiella indica</i>
أكاروس حراشف الأبرص	bulb scale mite	إيرلندا، هولندا، السويد، أمريكا	أبرص نباتات الزينة	<i>Tarsonemidae</i>	<i>Steneotarsonemus laticeps</i> (Halbert)

الجدول ٢. الأمراض الموجودة في القطن ولكنها خطيرة و يُمنع دخولها إليه.

الاسم العربي	العائل (بالعربية)	العائل host	الكائن الممرض
٨. الفطريات Fungi			
لفحة الاسكركيثا	فصه ربابلاء	pea and alfalfa	<i>Ascochyta</i> spp
تعفن المتق	بصل وثوم	onion and garlic	<i>Botrytis allii</i>
تعفن الأوراق	شوندرسكري	sugar beet	<i>Cercospora beticola</i> Hori
انتراكتوز	فاصولياء	beans	<i>Colletotricum dindemuhianum</i>
لفحة الساق الصمغية	بطيخ أحمر	muskmelon	<i>Didymella bryoniae</i> (Auersw) <i>Rehmlycopersicae</i>
مالسيكو (مرض اليباس)	حمضيات		<i>Deuterophoma tracheiphila</i>
انتراكتوز العنب			- <i>Diplocarpon rosae</i>
نبول وعائي	حمص	chickpea	<i>Elsinoe ampelina</i>
نبول وعائي	قرونفل	carnation	<i>Fusarium oxysporum</i> f sp <i>ciceri</i>
نبول وعائي	بندورة	tomato	<i>F. oxysporum</i> f sp <i>dianthi</i>
نبول وعائي	بطيخ وقرعيات	cucurbits	<i>F. oxysporum</i> f sp <i>lycopersici</i>
نبول وعائي	بطيخ أحمر وقرعيات	"	<i>F. oxysporum</i> f sp <i>melonis</i>
الصدأ	حرد	poplar	<i>F. oxysporum</i> f sp <i>niveum</i>
تعفن جذور فحمي	سمسم غيره		<i>Melampsora</i> spp (except <i>M. allii-populina</i>)
بياض زغبى	بصل	onion	<i>Macrophomina phaseolina</i>
بياض زغبى	تبغ	tobacco	<i>Peronospora destructor</i>
تبقع أوراق، ساق سوداء	شوندرسكري	sugar beet	<i>P. tabacina</i>
تبقع أوراق، لفحة	فصه	alfalfa	<i>Phoma betae</i> (Oud) Fr
بياض زغبى	عباد الشمس	sunflower	<i>P. medicaginis</i> (Malbr et Roun) var <i>medicaginis</i>
صدأ	خبيزة الزمرد	Pelargonium	<i>Plasmopara halstedii</i> (Fard) Bert et de Toni
تخلط مترازي	شعير	barley	<i>Puccinia pelargonii zonalis</i>
عفن قدم	فليفلة		<i>Pyrenophora graminiae</i> Ito & Kuribay (= <i>Drechslera graminea</i>)
بياض زغبى، ثمة حمقاء	محاصيل الحبوب	cereals	<i>Pytophthora capsici</i>
			<i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc) Thirum, Shaw & Narasimh

الاسم العربي	المائل (بالعربية)	المائل host	الاسم الشائع	الكائن المرض
تعفن أبيض	بصل وثوم	onion and garlic	white rot	<i>Sclerotium cepivorum</i>
تعفن مرمري	شوندر سكري	sugar beet	wart	<i>Urophlyctis leproides</i> Trabat
تقحم لوائي	قمح وشعير	wheat & barley		<i>Urocystis agropyri</i>
تقحم سائب	قمح وشعير	wheat and barley		<i>Ustilago nuda</i>
تقحم مغلى	شعير	barley		<i>U. segetum</i> var hordei
ذبول لرتسيليم	عرائل عديدة			<i>Verticillium albo atrum</i>
ذبول لرتسيليم	عرائل عديدة			<i>V. dahliae</i>

٢. البكتريا Bacteria

تعفن تاجي		seedling of fruit crops	crown gall	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>
موت نخاع البندورة	بندورة	tomato	tomato pith necrosis	<i>Pseudomonas corrugata</i>
تعفن قاعدة المسامات	قمح	wheat	basal glume rot	<i>P. syringae</i> pv atrofaciens
سل الزيتون	زيتون، دلة، بردار وغيرها			<i>P. syringae</i> pv savastanoi
العناد	حمضيات	citrus	stubborn	<i>Spiroplasm citri</i>
العناد بكتري	قمح	wheat	black chaff	<i>Xanthomonas campestris</i> pv translucens
اللفحة البكتري	جوز	walnut	bacterial blight	<i>X. campestris</i> pv juglandis
تبقع أرق زاعي	قطن			<i>X. campestris</i> pv malvacearum

Note: All (MLO) diseases on citrus

٢. الفيروسات Viruses

alfalfa mosaic virus

barley stripe mosaic virus

فيروس موزاييك القصة

فيروس موزاييك الشعير المخطط

الاسم العربي	العائل (بالعربية)	العائل host	الاسم الشائع	الكائن الممرض
فيروس موزاييك الفاصولياء العادي			bean common mosaic virus	
فيروس موزاييك الخس			lettus mosaic virus	
فيروس جندي الخوخ			plum pox virus	
فيروس موزاييك الكرسي			squash mosaic virus	
فيروس موزاييك التبغ			tobacco mosaic virus	
فيروس الموزاييك الأصفر للكرسي			Zucchini yellow mosaic virus	

Note: All citrus viral diseases

All solanaceous viral diseases

All cucurbits viral diseases

٤. الديدان الثعبانية (النيماتودا) Nematods

<i>Anguina tritici</i>	wheat cockle nematode	نيماتودا ثآليل القمح
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	bulb and stem nematode	نيماتودا الساق والاصال
<i>D. destructor</i>	potato rot nematode	نيماتودا تعفن البطاطا
<i>Globodera</i> spp	cyst nematode	نيماتودا التحصيل
<i>Heterodera</i> spp	cyst nematode	نيماتودا التحصيل
<i>Meloidogyne</i> spp	root knot nematode	نيماتودا عقد الجذور
<i>Pratylenchus</i> spp	root lesion nematode	نيماتودا تقرح الجذور
<i>Radopholus similis</i>	burrowing nematode	النيماتودا الحفارة
<i>Trichodorus</i> spp	stubby nematode	نيماتودا التقزم
<i>Tylenchulus semipenetrans</i>	citrus nematode	نيماتودا الحمضيات
<i>Xiphenema</i> spp	dagger nematode	النيماتودا الخنجرية

الجدول ٢. المشرات والاكاريسات المرجدة في القطن لكنها خطيرة و يُمنع دخولها إليه.

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	العائل	العائلة	الاسم العلمي
الرتبة: لمعية الاجنحة Coleoptera					
سوسة البقوليات	bean weevil	كافة انحاء العالم	الفاصولياء، اللوبيا، اللؤل	Bruchidae	<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say)
سوسة البقوليات	(bean, pea, vitch) weevil	كافة انحاء العالم	الفاصولياء، اللوبيا، اللؤل	"	<i>Bruchus</i> spp
سوسة البقوليات	bean weevil	كافة انحاء العالم	البقوليات	"	<i>Bruchidius</i> spp
سوسة اللوبيا	cowpea weevil	كافة انحاء العالم	اللوبيا، البقوليات الأخرى	"	<i>Collosobruchus</i> spp
البوروسيتيد الأخضر		إيران، لبنان، فلسطين، قبرص، اليونان	التفاح، الخوخ، اللوز	Buprestidae	<i>Perotis (Aurigena) chlorana</i> (Lap Gory)
الكابونيس	fruit tree borer	الشرق الأوسط، جنوبي الاتحاد السوفييتي وأوروبا	اللوزيات، الحور	"	<i>Capnodis</i> spp
حفارات الساق ذات القرن الطويلة	round headed wood borer	الشرق الأوسط، وسط وجنوبي أوروبا	اللوزيات، بعض الأشجار الحراجية	Cerambycidae	<i>Cerambyx</i> spp
حفار ساق الكينا ذو القرن الطويلة	Eucalyptus borer	أستراليا، جنوبي أمريكا، إفريقيا، تركيا، فلسطين	أشجار الأوكاليتوس (الكينا)	"	<i>Phoracantha semipunctata</i>
حفار ثلث الفستق الحلبي	pistachio bark beetle	جنوبي أوروبا، شمالي إفريقيا، إيران، تركيا، سورية	الفستق الحلبي	Scolytidae	<i>Chaetoptelius vestitus</i> (Muls. & Ray)
خنائس القلف	bark beetle	كافة انحاء العالم	أشجار اللككة، الأشجار الحراجية	"	<i>Scolytus</i> spp
خنفساء البطيخ ذات ال 12 بقعة	12 spotted melon beetle	جنوبي أوروبا، الشرق الأوسط، إفريقيا، باكستان، أفغانستان	القرعيات	Coccinellidae	<i>Epilachna chrysomelina</i> (F)
خنفساء السجائر	cigarette beetle	كافة انحاء العالم	البندورة، التبغ المخزن	Anobiidae	<i>Lasioderma serricorne</i> (F)
خابرة الحبوب	Khapra beetle	الشرق الأوسط، شمالي إفريقيا، أجزاء من أوروبا	الحبوب المخزنة	Dermestidae	<i>Trogoderma granarium</i> (Everts)
الرتبة: حرشفية الاجنحة Lepidoptera					
دودة اللوز الشوكية	spiny boll worm	الشرق الأوسط، إفريقيا، جنوبي أوروبا	قطن، بامياء	Noctuidae	<i>Earias insulana</i> (Bdv)
دودة اللوز	old world boll worm	كافة انحاء العالم	قطن، تبغ، بندورة، ذرة، بامياء، بقوليات	"	<i>Heliothis armigera</i> (Hbn) H.Zca
دودة اللوز القرنفلية	pink boll worm	إفريقيا، آسيا، جنوبي أوروبا	قطن، بامياء	Gelechiidae	<i>Pectinophora gossypiella</i>
دودة ثمار التفاح	codling moth	كافة انحاء العالم	تفاح، أجاص، جوز	Tortricidae	<i>Cydia pomonella</i> (L)
عثة الشوندر	beet moth	تركيا، إيران، منطقة البحر الأبيض المتوسط	الشوندر	Gelechiidae	<i>Phthoremia ocellatella</i>
فراشة برنات البطاطا	potato tuber worm	الشرق الأوسط، شمالي إفريقيا، آسيا	بطاطا، تبغ	"	<i>P. operculella</i>
حفار ساق التفاح	leopard moth	من أوروبا وحتى اليابان	تفاح، أجاص، زيتون، رمان	Cossidae	<i>Zeuzera pyrina</i>

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	العائل	العائلة	الاسم العلمي
الرتبة: ثنائية الأجنحة Diptera					
حشرة أوراق الخضراوات	vegetable leaf miner	أوروبا، الشرق الأوسط، شمالي وسط أمريكا	متعددة العوائل	Agromyzidae	<i>Liriomyza trifolii</i> (= <i>L. sativae</i>)
تحت صف الأكاريات sub class Acari					
حلم براعم الحمضيات	citrus bud mites	كافة أنحاء العالم	حمضيات	Eriophyidae	<i>Aceria sheldoni</i>
حلم صند الحمضيات	citrus rust mites	كافة أنحاء العالم	حمضيات	Eriophyidae	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>
الحلم الفضي أو الحلم المفلطح	silver mite (broad mite)	جنوبي إفريقيا، الشرق الأوسط	حمضيات، بطاطا، فاصولياء	Tarsonemidae	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>

الجدول ٣. أمراض يُسمح بدخول الإرساليات الزراعية إلى القطر إذا كانت نسبة إصابتها لا تزيد على النسب المحددة بجانب كل منها.

النسبة المئوية للإصابة	المائل (بالعربية)	الاسم العربي	الاسم العلمي
١. الفطور Fungi			
٢	فجل، لفت، وحليبيات أخرى	صدأ أبيض	<i>Albugo candida</i>
٢	قرنبيط، ملفوف (كرنب)	تبقع الترناري	<i>Alternaria brassicicola</i>
٢	قرنفل	تبقع الترناري	<i>A. dianthicola</i>
١	بنندرة	لفحة ميكرة	<i>A. solani</i>
١	قمح	لفحة الترناريا	<i>A. tritici</i>
١	حبوب وأعلاف	أعفان أسبرجلس	<i>Aspergillus flavus</i>
١	مواد غذائية مختلفة عدا البذار	أعفان أسبرجلس	<i>A. fumigatus</i>
١	مواد غذائية مختلفة عدا البذار	أعفان أسبرجلس	<i>Aspergillus niger</i>
١	فول	تبقع والحة أسكريتا	<i>Ascochyta fabae</i>
٢	أرضي شوكي	تبقع أسكريتا	<i>Ascochyta hortorum</i>
٢	عدس	لفحة أسكريتا	<i>A. lentis</i>
٢	بيقية	تبقع والحة أسكريتا	<i>Ascochyta sp</i>
١	حمص	تبقع والحة أسكريتا	<i>A. rabiei</i>
٢	محاصيل حقلية وخضار وماكها ونباتات زينة	عفن رمادي	<i>Botrytis cinerea (= Sclerotinia fuckeliana)</i>
١	فول وبيقية	تبقع بوتريتس (شوكلاتي)	<i>B. fabae</i>
٢	فلايول (سيف القراب)	عفن بوتريتس	<i>B. gladiolorum</i>
١	خس وعصفر	بياض زغبى	<i>Bremia lactucae</i>
١	شندر	تبقع سرکسبورا	<i>Cercospora beticola</i>
١	لوز	تبقع سرکسبورا	<i>Cercospora circumscissa</i>
١	لفحة	تبقع سرکسبورا	<i>C. medicaginis</i>
١	فول	تبقع سرکسبورا	<i>C. zonata</i>
١	قمح وشعير	تلمخ بلقي	<i>Cochliobolus sativus</i> (Perf stage of <i>Helminthosporium sativum</i>)
٢	صفير	صدأ	<i>Coleosporium inulae</i>
٢	بصل	سحام البصل (smudge)	<i>Colletotrichum circinans</i>
٢	لوزيات	تبقع خردقي	<i>Coryneum beijerinckii (= Clasterosporium carpophilum)</i>
٢	أشجار مثمرة وخشبية	تقرح سيتوسبورا	<i>Cytospora chrysosperma</i>
٢	أشجار مثمرة	تقرح ملتوسبورا	<i>C. leocostoma</i>
٢	ورد	تبقع أسود	(Perf stage of <i>Marssonina rosae</i>)
١	جزر وغيره عدا البطاطا	عفن طري	<i>Erwinia carotovora pv carotovora</i>

الاسم العلمي	الاسم العربي	العائل (بالعربية)	النسبة المئوية للإصابة
<i>E.carotovora pv atroseptica</i>	ساق سوداء	بطاطا	١
<i>Fusarium acuminatum</i>	عفن قدم	قمح وشعير	٢
<i>F. culmorum</i>	عفن قدم	قمح وشعير	٢
<i>Fusarium sp</i>			
<i>F. solani</i> var <i>coeruleum</i>	عفن جاف	بطاطا	١
<i>F. solani</i> var <i>gladioli</i>	عفن ابيض	غلايول	١
<i>Fusicladium (= Spilocaea) eriobotryae</i>	جرب	أكيدنيا	٢
<i>Gloeodes pomigena</i>	لطفة هبابية	تفاح وأجاص	٢
<i>Glomerella cingulata</i>	تبقع دهني	حمضيات	١
(Perf stage of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)			
<i>Gnomonia leptostyla</i>	تبقع أوراق	جوز	١
(Perf stage of <i>Marssonina juglandis</i>)			
<i>Graphiola phoenicis</i>	تلفم كانب	نخيل بلح	١
<i>Gymnosporangium sabinae</i>	صدأ	أجاص، عرعر، شربين	٢
<i>Helminthosporium allii</i>	سخام (smudge)	ثوم	٢
<i>Kuehnebla (= Cerotelium) fici</i>	صدأ	تين	٢
<i>Leveillula (= Oidiopsis) taurica</i>	بياض دقيق	باذنجانيات وأنواع نباتية عديدة	٢
<i>Microsphaera alphitoedes</i>	بياض دقيق	سندانيات	٢
<i>M. alri</i>	بياض دقيق	دلب وأشجار أخرى	٢
<i>Melampsora allii populina</i>	صدأ	حور، بصل، ثوم	٢
<i>Monilinia fructigena</i>	عفن مونيليا	ثمار الياكبة	١
<i>M. laxa</i>	تقرح وعفن مونيليا	أشجار وثمار اللوزيات والتفاحيات	١
<i>Mycosphaerella arachidicola</i>	تبقع أوراق	فول سوداني	١
(Perf stage of <i>Cercospora arachidicola</i>)			
<i>M. graminicola</i>	تلفح سبتوريا	قمح	١
(Perf stage of <i>Septoria tritici</i>)			

النسبة المئوية للإصابة	العائل (بالعربية)	الاسم العربي	الاسم العلمي
٢	بيغونيا	بياض دقيق	<i>Oidium begoniae</i>
١	لصا ويرسيم	بياض زغبى	<i>Peronospora aestivalis</i>
١	شوندلر، سبانخ، سلق	بياض زغبى	<i>P. farinosa</i>
٢	لستق، بلم	صدأ	<i>Pileolaria terebinthi</i>
١	حمضيات	تصمغ ساق	<i>Phytophthora citrophthora</i>
١	بطاطا، بندورة	للحة متأخرة	<i>P. infestans</i>
٢	الكرمة	بياض زغبى	<i>Plasmopara viticola</i>
١	خيار، شمام وقرعيات أخرى	بياض زغبى	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>
١	شعير، قمح	تلفح شبكي	<i>Pyrenophora teres</i>
			(Perf stage of <i>Drechslera</i> (= <i>Helminthosporium</i>) <i>teres</i>)
٢	ورد	صدأ	<i>Phragmidium mucronatum</i>
١	تفاح	بياض دقيق	<i>Podosphaera leucotricha</i>
١	لستق	تبقع سبتوريا (فليوسبوريا)	<i>Phleospora pistaciae</i> (<i>Septoria pistaciae</i>)
١	هوائى عديدة جدا	عفن جلود ويابرات	<i>Rhizoctonia solani</i>
١	شعير	سلحة (تبقع رنكوسبوريم)	<i>Rhynchosporium secalis</i>
١	أشجار مثمرة ومحاصيل مختلفة	عفن جلود أبيض	<i>Rosellinia necatrix</i>
١	محاصيل عديدة	عفن سكليروتينيا (أبيض)	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
١	محاصيل عديدة	عفن قدم	<i>S. rolfsii</i>
١	بقنونس وكرنس	تبقع سبتوريا	<i>Septoria appicola</i>
١	شعير	تلفح سبتوريا	<i>S. passerini</i>
١	لستق	تبقع سبتوريا	<i>S. pistacearum</i>
*(٥)	لثة بيشاء ومكانس	تفحم سائب	<i>Sphacelotheca cruenta</i>
*(٥)	لثة بيشاء ومكانس	تفحم رأسي	<i>S. reiliana</i>
*(٥)	لثة بيشاء ومكانس	تفحم حبي (مغطى)	<i>S. sorghi</i>
٢	لريز	بياض دقيق	<i>Sphaerotheca macularis</i>

النسبة المئوية للإصابة	العائل (بالعربية)	الاسم العربي	الاسم العلمي
٢	ورد، دراق	بياض دقيق	<i>S. pannosa</i>
٢	زيتون	جرب (تبلغ عين الطاروس)	<i>Spilocaea (= Cycloconium) oleaginea</i>
	تفاح	جرب	<i>S. pomi</i>
٢	تفاح	جرب شائع	<i>Streptomyces scabies</i>
٢	دراق، لوز، مشمش	تجعّد أوراق	<i>Taphrina deformans</i>
٢	خوخ	جيب الخوخ	<i>T. pruni</i>
(٥) **	قمح	تفحم مغلى (نتن)	<i>Tilletia caries</i>
(٥) **	قمح	تفحم مغلى	<i>T. foetida</i>
(٥) **	ذرة بيشاء، مكانس	تفحم طويل	<i>Tolyposporium ehrenbergii</i>
٢	أشجار اللوزيات	صدأ	<i>Tranzschelia pruni spinosa</i>
٢	الكرمة	بياض دقيق	<i>Uncinula necator</i>
١	شوندر	صدأ	<i>Uromyces betae</i>
٢	قرنفل	صدأ	<i>Uromyces caryophyllinus</i>
٢	لوزيات	جرب	<i>Venturia carpophila</i>
٢	تفاح	جرب	<i>V. inaequalis</i>
٢	أجاص	جرب	<i>V. pirina</i>

٢. الفيروسات Viruses

١ و صفر	فول وفاصولياء	فيروس التبرقش الأصفر للفاصولياء	bean yellow mosaic virus
١ و صفر	فول	فيروس أصبغ الفول	broad bean stain virus
١ و صفر	حمص	فيروس تنزيم الحمص	chickpea stunt virus

() * عدد الأبراغ على الحبة الواحدة.

() ** عدد الأبراغ على الحبة الواحدة ولا تُشكل إلا بعد معاملتها.

الجدول ٢. الحشرات الموجودة في القلتر والتي يُسمح بدخولها إليه بنسبة ١ ٪ بعد تعقيم الإرساليات الزراعية.

الاسم العربي	الاسم الشائع	مناطق الانتشار	العائل	العائلة	الاسم العلمي
الرتبة: قملية الأجنحة Coleoptera					
سوسة القمح	كافة أنحاء العالم	الحبوب ومنتجاتها		Curculionidae	Sitophilus granarius
سوسة الرز	كافة أنحاء العالم	الحبوب ومنتجاتها		"	S. oryzae
الخنفساء المنشارية	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Silvanidae	Oryzaephilus surinamensis
خنفساء الجبن والجلود	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Dermestidae	Dermestes maculatus
خنفساء الخبز	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Anobidae	Stegobium paniceum
خنفساء السجائر	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		"	Lesioderma sarricorne
ثاقبة الحبوب الصغرى	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Bostrychidae	Rhizopertha dominica
خنفساء الطحين الحمراء أو المعدنية	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Tenebrionidae	Tribolium castaneum
خنفساء الطحين المتشاببة	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		"	T. confusum
خنفساء الكادل	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Trogossitidae	Tenebroides mauritanicus
فراشة الحبوب	كافة أنحاء العالم	الحبوب النجيلية		Gelchiidae	Sitotroga cerealella
فراشة الطحين الهندية	كافة أنحاء العالم	المواد المخزنة		Pyralidae	Plodia interpunctella
فراشة الطحين أو فراشة البحر المتوسط	كافة أنحاء العالم	الطحين والمواد المستعملة منه		"	Ephestia kuehniella
فراشة الطحين	كافة أنحاء العالم	الطحين		"	Pyralis farinalis

٣٤

تحت صنف: الأكاروسيات sub class Acari

أكاروس الحبوب (حلم الطحين)	كافة أنحاء العالم	الحبوب ومنتجاتها	<i>Acaridae</i>	<i>Acarus siro</i>
----------------------------	-------------------	------------------	-----------------	--------------------