

Diseases of potato	מחלות תפוח-האדמה	מחלות תפוח-האדמה
<i>Solanum tuberosum</i> L.	תפוח-אדמה = סלנום הפקות	תפוח-אדמה = סלנום הפקות
Bacteria	חיידקים	חיידקים
Common scab	גרב מצוי	גרב מצוי
<i>Streptomyces</i> spp.		
<i>S. europaeiscabiei</i>		
<i>S. scabies</i> Corrig. (ex Thaxter) Lambert & Loria		
<i>S. stelliscabiei</i> Bouchek-Mechiche et al.		
<i>S. turgidiscabiei</i> Miyajima et al.		
Deep pitted scab	גרב עמוק	גרב עמוק
<i>Streptomyces</i> spp.		
Pink eye	עין ורודה	עין ורודה
<i>Pseudomonas fluorescens</i> Migula		
Black-leg and bacterial soft rot	רגל שחורה	רגל שחורה
<i>Pectobacterium carotovorum</i> pv. <i>atrosepticum</i> (Van Hall) Hauben et al. = <i>Erwinia carotovora</i> pv. <i>atroseptica</i> Van Hall		
<i>P. carotovorum</i> pv. <i>carotovorum</i> (Jones) Hauben et al.		
<i>P. carotovorum</i> subsp. <i>brasiliense</i>		
<i>P. parmentieri</i>		
Black-leg and bacterial wilt [quarantine pest]	רגל שחורה ונבילה חיידקית (נגע הסגר)	רגל שחורה ונבילה חיידקית [נגע הסגר]
Quarantine pest: <i>Dickeya solani</i> = <i>Erwinia chrysanthemi</i>		
Fungi and fungus-like (Oomycetes)	פטריות ודמויי פטרייה (פטריות ביצה)	פטריות ודמויי פטרייה (פטריות-ביצה)
Powdery scab	גרב אבקתי	גרב אבקתי
<i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. f. sp. <i>subterranea</i> Tomlinson		
Verticillium wilt	דוררת	דוררת
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.		
Early blight, alternaria leaf spot	חלפת	חלפת
<i>Alternaria solani</i> (E. & M.) Jones & Grout		

Brown spot and Black pit, alternaria blight [small spot]	חלפת מנקדת	חלפת מנקדת
<i>Alternaria alternata</i> (Fries.) Keissler		
Late blight	כימסון	כפושון
<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary		
Silver scurf	כתמי כסף	כתמי כסף
<i>Helminthosporium solani</i> Dur. & Mont.		
Pleospora herbarum	כתמי עלים אפורים	כתמי עלים אפורים
<i>Stemphylium herbarum</i> Simmons		
Teleomorph: <i>Pleospora herbarum</i> (Pers. :Fr.) Rabenh. ex Ces. & De Not.		
Fusarium wilt	מגלת	מגלת
<i>Fusarium</i> spp.		
<i>F. oxysporum</i> Schlechtend.:Fr.		
Rhizoctonia canker	מק שורש	מק שרש
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Leak	מקמקת	מקמקת
<i>Pythium</i> spp.		
<i>P. aphanidermatum</i> (Edson) Fitz.		
<i>P. ultimum</i> var. <i>ultimum</i> Trow. = <i>P. debaryanum</i> Hesse		
Black scurf	נימור שחור	נימור שחר
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Black dot	ניקוד שחור	ניקוד שחר
<i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes = <i>C. atramentarium</i> (Berk. & Broome) Taubenhau		
Gray mold	עובש אפור	עכש אפר
<i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.		
Teleomorph: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel		
Powdery mildew	קימחון	קפוחון
<i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) Heluta = <i>G. orontii</i> (Castagne) Heluta = <i>Erysiphe cichoracearum</i> DC. ; anamorph: <i>Oidium</i> sp.		
Charcoal rot	קישיון הבטטה	קשיון הבטטה
<i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. = <i>Rhizoctonia bataticola</i> (Tassi) Butler = <i>Sclerotium bataticola</i> Taubenh.		

Stem rot (southern blight)	קישיון רולפס	קשיון רולפס
<i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.		
Teleomorph: <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) Tu & Kimbrough		
White mold	קשיונה גדולה	קשיונה גדולה
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary		
Pink rot	ריקבון ורוד	רקבון ורד
<i>Phytophthora</i> spp.		
Fusarium dry rot	ריקבון יבש	רקבון יבש
<i>Fusarium</i> spp.		
<i>F. equiseti</i> (Corda) Sacc.		
<i>F. solani</i> (Mart.) Sacc. var. <i>coeruleum</i> (Lib. ex Sacc.) Booth		
Teleomorph: <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. & Broome) Samuels & Rossman = <i>Nectria haematococca</i> Berk. & Broome		
Tuber rot, dry leaves	ריקבון פקעת	רקבון פקעת
<i>Fusarium proliferatum</i> (Matsushima) Nirenberg		
Teleomorph: <i>Giberella intermedia</i> (Kuhlman) Samuels, Nirenberg & Seifert		
Nematodes	נימיות	נימיות
Stubby-root nematodes	נימית דוקרן	נימית דוקרן
<i>Paratrichodorus</i> spp.		
<i>Trichodorus</i> spp.		
Root-knot nematodes	נימית עפצים	נימית עפצים
<i>Meloidogyne</i> spp.		
<i>M. hapla</i> Chitwood		
<i>M. incognita</i> (Kofoid & White) Chitwood		
<i>M. javanica</i> (Treub) Chitwood		
Lesion nematodes	נימית פוצעת	נימית פוצעת
<i>Pratylenchus</i> spp.		
Viruses and viroids	נגיפים ונגיפונים	נגיפים ונגיפונים
Potato leafroll	התקפלות עלי תפוח- האדמה	התקפלות עלי תפוח- האדמה
<i>Potato leafroll virus</i> (PLRV) <i>Luteovirus</i>		

Alfalfa mosaic	מוזאיקת האספסת	מוזאיקת האספסת
<i>Alfalfa mosaic virus (AMV) Alfamovirus</i>		
Tobacco mosaic	מוזאיקת הטבק	מוזאיקת הטבק
<i>Tobacco mosaic virus (TMV) Tobamovirus</i>		
Potato virus X	נגיף תפוח-אדמה X	נגיף תפוח-אדמה X
<i>Potato virus X (PVX) Potexvirus</i>		
Potato rugose mosaic	קמטת עלי תפוח- האדמה	קמטת עלי תפוח- האדמה
<i>Potato virus Y (PVY, strains O, N and C) Potyvirus</i>		
Phytoplasma	חידקונים	חידקונים
Witches' broom	מטאטא המכשפה	מטאטא המכשפה
Witches' broom phytoplasma		