

Diseases of peach and nectarine	מחלות האפרסק והנקטרינה	מחלות האפרסק והנקטרינה
Peach		
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>persica</i> = <i>Persica vulgaris</i> Mill.	אפרסק מצוי	אפרסק מצוי
Nectarine		
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>nucipersica</i> (Suckow) Schneid.	נקטרינה	נקטרינה
1 January 2025		
Bacteria	חיידקים	חיידקים
Not reported	לא דווחו	לא דווחו
Fungi and fungus-like (Oomycetes)	פטריית ודמויי פטרייה (פטריית ביצה)	פטריית ודמויי פטרייה (פטריית-ביצה)
Bacterial canker	כיב חיידקי	כיב חיידקי
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> Van Hall = <i>P. syringae</i> pv. <i>japonica</i> (Mukoo) Dye et al.		
Crown gall	עפץ חיידקי	עפץ חיידקי
<i>Rhizobium radiobacter</i> (Beijerinck & Van Delden) Young et al. = <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn		
Fungi	פטריית	פטריית
Anthracnose	גחלון	גחלון
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Penz. & Sacc.		
Teleomorph: <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spauld. & Schrenk		
Scab [dark; in peach]	גרב כהה	גרב כהה
<i>Cladosporium</i> sp.		
Shot hole	חורי ירי	חורי ירי
<i>Stigmina carpophila</i> (Lév) Ellis = <i>Wilsonomyces carpophilus</i> (Lév) Adaskaveg, Ogawa & Butler Jauch		
Stone fruits rust	חלדון הגלעיניים	חלדון הגלעיניים
<i>Tranzschelia discolor</i> (Fuckel) Tranzschel & Litv. f. sp. <i>persica</i> Bolkan, Ogawa, Michailides & Kable		
Fusarium canker	כיב מגלת	כיב מגלת
<i>Fusarium</i> spp.		
Sooty canker and branch wilt	כיב מפויח ונבילת ענפים	כיב מפויח ונבילת ענפים
<i>Neoscytalidium dimidiatum</i> (Penz.) Crous & Slippers = <i>Torula dimidiata</i> Penz. = <i>Scytalidium lignicola</i> Pesante = <i>Hendersonula toruloides</i> Nattras		
Leaf and branch and fruit spot [in peach and nectarine]	כתמי פרי ונוף	כתמי פרי ונוף
<i>Stigmina carpophila</i> (Lév.) Ellis = <i>Coryneum beijerinckii</i> Oudemans		
Alternaria rot, dark spot	כתמי ריקבון כהים	כתמי ריקבון כהים

<i>Alternaria</i> spp.		
<i>A. alternata</i> (Fr.:Fr.) Keissl.		
<i>A. tenuis</i> Nees		
Cladosporium, rot spot	כתמי ריקבון מוגבלים	כתמי ריקבון מוגבלים
<i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.) Link		
Cercospora leaf spot	כתמת	כתמת
<i>Cercospora</i> sp.		
Branch dieback	מללת	מללת
<i>Cytospora leucostoma</i> (Pers.) Sacc. = <i>Cytospora leucostoma</i> (Pers.) Sacc.		
<i>Diplodia olivarum</i> Phillips, Frisullo & Lazzizera		
<i>D. seriata</i> De Notaris		
Teleomorph: <i>Botryosphaeria obtusa</i> (Schwein.) Shoemaker		
<i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griff. & Maubl. = <i>Botryosphaeria theobromae</i> Pat. Date		
<i>Neoscytalidium novaehollandiae</i> Pavlic, Burgess & Wingf		
<i>N. dimidiatum</i> (Penz.) Crous & Slippers = <i>Hendersonula toruloidea</i> Nattrass		
<i>Spencermartinsia viticola</i> (Phillips & Luque) Phillips, Alves & Crous		
Teleomorph: <i>Botryosphaeria viticola</i> Phillips & Luque) Phillips, Alves & Crous		
Rhizoctonia root rot	מק שורש	מק שורש
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Pythium root rot	מקמקת	מקמקת
<i>Pythium aphanidermatum</i> (Edson) Fitzp.		
Leaf curl	סלסול עלים	סלסול עלים
<i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul.		
Green fruit rot	עובש אפור	עובש אפור
<i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.		
Teleomorph: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel		
Pink mold	עובש ורוד	עובש ורוד
<i>Trichothericum roseum</i> (Pers.) Link		
Blue mold [deciduous trees]	עובש כחול בנשירים	עובש כחול בנשירים
<i>Penicillium</i> sp.		
<i>P. expansum</i> Link = <i>P. crustaceum</i> Link = <i>P. glaucum</i> Stoll		
Powdery mildew [of peach and nectarine]	קמחון האפרסק	קמחון האפרסק
<i>Oidium</i> sp.		
Teleomorph: <i>Podosphaera pannosa</i> (Wallr.) de Bary var. <i>persicae</i> Woronich. = <i>Sphaerotheca pannosa</i> (Wallr.) Lev. var. <i>persicae</i> Woronich. = <i>Podosphaera clandestina</i> (Wallr.:Fr.) Lév.		

Charcoal rot	קשיון הבטטה	קשיון הבטטה
<i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. = <i>Rhizoctonia bataticola</i> (Tassi) Butler = <i>Sclerotium bataticola</i> Taubenh.		
White mold	קשיונה גדולה	קשיונה גדולה
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary		
Pink rot, pink fruit rot	ריקבון ורוד	ריקבון ורוד
<i>Trichothecium roseum</i> (Pers.:Fr.) Link		
Brown rot, blossom blight and fruit rot	ריקבון חום	ריקבון חום
<i>Monilia laxa</i> (Ehrenb.) Sacc.		
Teleomorph: <i>Monilinia laxa</i> (Aderhold & Ruhland) Honey ex Whetzel		
Fusarium rot	ריקבון מגלת	ריקבון מגלת
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.:Fr		
<i>F. solani</i> (Mart.) Sacc.		
Teleomorph: <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. & Broome) Samuels & Rossman = <i>Nectria haematococca</i> Berk. & Broome		
Rhizopus rot	ריקבון מימי	ריקבון מימי
<i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.:Fr.) Vuill.		
Wood decay, ganoderma rot	ריקבון ספוגי	ריקבון ספוגי
<i>Ganoderma</i> sp. - בהקית		
Aspergillus rot, black rot	ריקבון שחור	ריקבון שחור
<i>Aspergillus brasiliensis</i> Varga, Frisvad & Samson = <i>A. niger</i> Tiegh.		
Schizophyllum rot	ריקבון שסועה	ריקבון שסועה
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.		
Phytophthora crown and root rot	ריקבון שורש	ריקבון שרש
<i>Phytophthora</i> sp.		
Rosellinia root rot, dematophora root rot	ריקבון-שורש לבן	ריקבון-שרש לבן
<i>Dematophora necatrix</i> Hartig		
Teleomorph: <i>Rosellinia necatrix</i> Berl. ex Prill.		
Cylindrocarpon Root Rot	שורש כהה	שרש כהה
<i>Cylindrocarpon destructans</i> (Zinssmeister) Scholten = <i>Ramularia destructans</i> Zinssmeister		
Teleomorph: <i>Neonectria radicularis</i> (Gerlach & Nilsson) Mantiri & Samuels = <i>Nectria radicularis</i> Gerlach & Nilsson		
Nematodes	נימיות	נימיות
Stubby-root nematode	נימית דוקרן	נימית דוקרן
<i>Trichodorus</i> sp.		

Dagger nematode	נימית מחטית	נימית מחטית
<i>Xiphinema brevicolle</i> Lordello & Da Costa		
Root-knot nematodes	נימית עפצים	נימית עפצים
<i>Meloidogyne arenaria</i> (Neal) Chitwood		
<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> sp.		
<i>P. vulnus</i> Allen & Jensen		
Lesion nematode [penetrating]	נימית פוצעת חודרת	נימית פוצעת חודרת
<i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Chitwood & Oteifa		
Viruses and viroids	נגיפים ונגיפונים	נגיפים ונגיפונים
Prune dwarf	גמדון הגלעיניים	גמדון הגלעיניים
<i>Prune dwarf virus</i> (PDV) <i>Iilarvirus</i>		
Hop stunt viroid	נגיפון כשותנית גמדי	נגיפון כשותנית גמדי
<i>Hop stunt viroid</i> (HSVd) <i>Hostuviroid</i>		
Prunus necrotic ring spot	נמק גלעיניים טבעתי	נמק גלעיניים טבעתי
<i>Prunus necrotic ring spot virus</i> (PNRSV) <i>Iilarvirus</i>		
Phytoplasma	חיידקונים	חיידקונים
Peach Yellow Leaf Roll (PYLR)	האדמת עלים (נגע הסגר)	האדמת עלים (נגע הסגר)
<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> [quarantine pest]		