

| 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 |
| 10 Dec. 2021 | | |
| Bacteria | חיידקים | חיידקים |
| Not reported | לא דווחו | לא דווחו |
| | | |
| Fungi and fungus-like (Oomycetes) | פטריות ודמויי פטרייה (פטריות ביצה) | פטריות ודמויי פטרייה (פטריות-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 | פטריות | פטריות |
| 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>Scybalidium 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>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. ; anamorph: <i>Oidium</i> sp. | | |
| 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. - בהוקית | | |
| 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 שורש |
| <i>Phytophthora</i> sp. | | |
| Rosellinia root rot, dematophora root rot | ריקבון-שורש לבן | ריקבון-שורש לבן |
| <i>Dematophora necatrix</i> Hartig | | |
| Teleomorph: <i>Rosellinia necatrix</i> Berl. ex Prill. | | |
| Cylindrocarpon Root Rot | שורש כהה | שורש כהה |
| <i>Cylindrocarpon destructans</i> (Zinssmeister) Scholten = <i>Ramularia destructans</i> Zinssmeister | | |
| Teleomorph: <i>Neonectria radicola</i> (Gerlach & Nilsson) Mantiri & Samuels = <i>Nectria radicola</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 |
| | האדמת עלים (נגע הסגר) | האדמת עלים (נגע הסגר) |
| <i>Phytoplasma pyri</i> [quarantine pest] | | |