

Diseases of tomato	מחלות העגבנייה	מחלות העגבנייה
<i>Solanum lycopersicum</i> L. = <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	עגבניית הגינה	עגבניית הגנה
12 December 2024		
<b>Bacteria</b>	<b>חיידקים</b>	<b>חיידקים</b>
Bacterial spot	כתמי עלים וגרב חיידקיים	פתמי עלים וגרב חיידקיים
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> pv. <i>euvesicatoria</i> (Jones et al.) Constantin et al. = <i>X. euvesicatoria</i> Jones et al.= <i>X. campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i> (Doidge) Dye		
<i>X. hortorum</i> pv. <i>gardneri</i> (Jones et al.) Morinière et al. = <i>X. granderi</i> (ex Šutić) Jones et al.		
<i>X. euvesicatoria</i> pv. <i>perforans</i> (Jones et al.) Constantin et al. = <i>X. perforans</i> Jones et al.		
<i>X. vesicatoria</i> (Doidge) Vauterin et al.		
Bacterial canker	כיב חיידקי	כיב חיידקי
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Smith) = <i>Corynebacterium michiganense</i> (Smith) Jensen et al. = <i>Corynebacterium michiganense</i> subsp. <i>michiganense</i> (Smith) Jensen		
Bacterial fruit blotch, BFB [quarantine pest], seedling blight [quarantine pest]	כתם גדול חיידקי (נגע הסגר)	פתם גדול חיידקי [נגע הסגר]
Quarantine pest: <i>Acidovorax avena</i> subsp. <i>citrulli</i> (Schaad et al.) Willems et al. = <i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i> subsp. <i>citrulli</i>		
Pith necrosis	נמק ליבה	נמק לבה
<i>Pseudomonas corrugata</i> (ex Scarlett et al.) Roberts & Scarlett		
<i>P. mediterranea</i> Catara et al.		
<i>P. viridiflava</i> (Burkholder) Dowson		
<i>Pectobacterium carotovorum</i> (Jones) Waldee		
Synergistic interaction with ToBRFV and PepMV		
Bacterial speck	ניקוד חיידקי	ניקוד חיידקי
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Okabe) Young 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		
Bacterial stem rot and fruit rot, bacterial soft rot	ריקבון רך חיידקי	ריקבון רך חיידקי
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones) Hauben et al. = <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) Bergey et al		
<b>Fungi and fungus-like (Oomycetes)</b>	<b>פטריות ודמויי פטרייה (פטריות ביצה)</b>	<b>פטריות ודמויי פטרייה (פטריות-ביצה)</b>
Anthracnose, colletotrichum blight	גחלון	גחלון
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Penz. & Sacc.		
Teleomorph: <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spauld. & Schrenk		

<i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes		
Verticillium wilt	דוררת	דוֹרֶרֶת
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb.		
Late collapse in tomato	התמוטטות מאוחרת בעגבנייה	התמוטטות מאַחֲרֵת בַּעֲגֵבְנִיָּה
<i>Fusarium solani</i> (Mart.) Sacc.+ <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) <i>Tobamovirus</i>		
Damping-off	חולי נופל	חִלֵּי נוֹפֵל
<i>Pythium</i> spp.		
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Early blight [of solanaceae]	חלפת הסולניים	חִלְפַת הַסוֹלְנִיִּים
<i>Alternaria solani</i> Sorauer		
Alternaria stem canker, alternaria blight [small spot]	חלפת מנקדת	חִלְפַת מְנַקֶּדֶת
<i>Alternaria alternata</i> (Fr.:Fr.) Keissl. f. sp. <i>lycopersici</i> Grogan et al.		
Late blight	כימשון	כִּמְשׁוֹן
<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary		
Gray leaf spot	כתמי-עלים אפורים	כְּתָמֵי-עָלִים אֲפֹרִים
<i>Stemphylium botryosum</i> Wallr. f. sp. <i>lycopersici</i> Rotem et al.		
<i>S. lycopersici</i> (Enjoji) Yamamoto = <i>S. floridanum</i> Hannon & Weber		
Ghost spot	כתמי רפאים	כְּתָמֵי רַפָּאִים
<i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.		
Fusarium wilt of tomato	מגלת העגבנייה	מַגֵּלַת הָעֲגֵבְנִיָּה
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.:Fr. f. sp. <i>lycopersici</i> (Sacc.) Snyder & Hans.		
Root and stem rot	מגלת שורש וגבעול	מַגֵּלַת שָׂרֵשׁ וְגִבְעוֹל
<i>Fusarium solani</i> (Mart.) Sacc.		
Teleomorph: <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. & Broome) Samuels & Rossman = <i>Nectria haematococca</i> Berk. & Broome		
Rhizoctonia fruit rot	מק פרי	מֶק פְּרִי
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Rhizoctonia damping-off	מק שורש	מֶק שָׂרֵשׁ
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Pythium damping-off and fruit rot	מקמקת	מֶקְמֶקֶת
<i>Pythium aphanidermatum</i> (Edson) Fitzp.		
<i>P. ultimum</i> Trow		
Gray mold	עובש אפור	עוֹבֵשׁ אֲפֹר

<i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.		
Teleomorph: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel		
Leaf mold	עובש עלים	עֶבֶשׁ עָלִים
<i>Passalora fulva</i> (Cooke) Braun & Crous = <i>Fulvia fulva</i> (Cooke) Cif. = <i>Cladosporium fulvum</i> Cooke		
Powdery mildew [of tomato]	קמחון העגבנייה	קִמְחוֹן הָעֵגְבָנִיָּה
<i>Oidium neolycopersici</i> Kiss		
Powdery mildew [Leveillula]	קמחוניית	קִמְחוֹנִיִּית
<i>Oidiopsis sicula</i> Scalia = <i>O. taurica</i> (Lév.) Salmon		
Teleomorph: <i>Leveillula taurica</i> (Lév.) Arnaud		
Charcoal rot	קשיון הבטטה	קִשְׁיוֹן הַבֶּטְטָה
<i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. = <i>Rhizoctonia bataticola</i> (Tassi) Butler = <i>Sclerotium bataticola</i> Taubenh.		
Southern blight	קשיון רולפס	קִשְׁיוֹן רוֹלְפָס
<i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.		
Teleomorph: <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) Tu & Kimbrough		
White mold	קשיונה גדולה	קִשְׁיוֹנָה גְּדוֹלָה
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary		
Didymella stem rot	רקבון גבעול	רִקְבוֹן גִּבְעוֹל
<i>Didymella lycopersici</i> Kleb.		
Sour rot	ריקבון חמוץ	רִקְבוֹן חֲמוֹץ
<i>Geotrichum candidum</i> Link		
Teleomorph: <i>Galactomyces geotrichum</i> (Butler & Petersen) Redhead & Malloch		
Crown- and root rot of tomato	רקבון כתר העגבנייה	רִקְבוֹן כֶּתֶר הָעֵגְבָנִיָּה
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.:Fr. f. sp. <i>radicis-lycopersici</i> Jarvis & Shoemaker		
Rhizopus rot	ריקבון מימי	רִקְבוֹן מִימֵי
<i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.:Fr.) Vuill.		
Fruit rot	רקבון פרי	רִקְבוֹן פְּרִי
<i>Alternaria alternata</i> (Fr.:Fr.) Keissl.		
<i>Alternaria solani</i> (E. & M.) Jones & Grout		
<i>Aspergillus niger</i> Van Tieghem		
<i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr.		
Teleomorph: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel		
<i>Cladosporium</i> spp.		
<i>Colletotrichum</i> sp.		
<i>Fusarium</i> spp.		

<i>Geotrichum candidum</i> Link		
Teleomorph: <i>Galactomyces geotrichum</i> (Butler & Petersen) Redhead & Malloch		
<i>Mucor</i> spp.		
<i>Penicillium</i> spp.		
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary		
<i>Trichothecium roseum</i> (Pers.) Link = <i>Cephalothecium roseum</i> Corda		
Corky root rot	שעמת שורש	שְעֵמַת שָרֵשׁ
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> Schneider & Gerlach		
Cylindrocarpon Root Rot	שורש כהה	שָרֵשׁ כְּהָה
<i>Cylindrocarpon destructans</i> (Zinssmeister) Scholten = <i>Ramularia destructans</i> Zinssmeister		
Teleomorph: <i>Neonectria radialis</i> (Gerlach & Nilsson) Mantiri & Samuels = <i>Nectria radialis</i> Gerlach & Nilsson		
<b>Nematodes</b>	<b>נימיות</b>	<b>נימיות</b>
Needle nematode	נימית ארוכה	נימית אֶרְכָה
<i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger		
Root-knot nematodes	נימית עפצים	נימית עֶפְצִים
<i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood		
<i>M. incognita</i> (Kofoid & White) Chitwood		
<i>M. javanica</i> (Treub) Chitwood		
<b>Viruses and viroids</b>	<b>נגיפים ונגיפונים</b>	<b>נגיפים ונגיפונים</b>
Tomato apical stunt [quarantine pest]	גמדון אמיר העגבנייה (נגע הסגר)	גְמָדוֹן אֶמִיר הָעֵגְבָנִיָה
<i>Tomato apical stunt viroid</i> (TASVd) <i>Pospiviroid</i>		
Potato spindle tuber [quarantine pest]	התארכות פקעת תפוח-האדמה (נגע הסגר)	הַתְאָרְכוּת פְּקַעַת תַּפּוּחַ-הָאֲדָמָה
<i>Potato spindle tuber viroid</i> (PSTVd) <i>Pospiviroid</i>		
Potato leafroll	התקפלות עלי תפוח-האדמה	הַתְקַפְלוּת עֲלֵי תַפּוּחַ-הָאֲדָמָה
<i>Potato leafroll virus</i> (PLRV) <i>Luteovirus</i>		
Tomato chlorosis	חוורת העגבנייה	חֻוֶרַת הָעֵגְבָנִיָה
<i>Tomato chlorosis virus</i> (ToCV) <i>Crinivirus</i>		
Tomato chlorotic dwarf [quarantine pest]	חוורת וגימדון העגבנייה (נגע הסגר)	חֻוֶרַת וְגִמְדוֹן הָעֵגְבָנִיָה
Tomato chlorotic dwarf viroid (TCDVd) <i>Pospiviroid</i>		
Tomato spotted wilt	כתמי נבילת העגבנייה	כְּתָמֵי נְבִילַת הָעֵגְבָנִיָה
<i>Tomato spotted wilt virus</i> (TSWV) <i>Tospovirus</i>		
Watermelon mosaic	מוזאיקת האבטיח 1	מוֹזָאִיקַת הָאֲבֵטִיחַ 1

<i>Watermelon mosaic virus 1 (WMV1)</i>	מוזאיקת האבטיח 2	מוזאיקת האבטיח 2
<i>Watermelon mosaic virus 2 (WMV2)</i>		
Tobacco mosaic, Common mosaic of tomato (internal browning of fruit)	מוזאיקת הטבק	מוזאיקת הטבק
<i>Tobacco mosaic virus (TMV) Tobamovirus</i>		
Cucumber mosaic	מוזאיקת המלפפון	מוזאיקת המלפפון
<i>Cucumber mosaic virus (CMV) Cucumovirus</i>		
<i>Cucumber mosaic virus carna five (CMV) Cucumovirus</i>		
Pepino mosaic	מוזאיקת הפפינו	מוזאיקת הפפינו
<i>Pepino mosaic virus (PepMV) Potexvirus</i>		
Tomato mosaic	מוזאיקת העגבנייה	מוזאיקת העגבנייה
<i>Tomato mosaic virus (ToMV) Tobamovirus</i>		
Potato virus Y-N	נגיף תפוח-אדמה N Y	נגיף תפוח-אדמה N Y
<i>Potato virus Y N (PVY-N) Potyvirus</i>		
Potato virus Y	נגיף תפוח-אדמה Y	נגיף תפוח-אדמה Y
<i>Potato virus Y (PVY) Potyvirus</i>		
Cowpea mild mottle	נימור מתון של אפונת-הבקר	נימור מתון של אפונת-הבקר
<i>Cowpea mild mottle virus (CPMMV) Carlavirus</i>		
Tomato mild mottle	נימור-עגבנייה מתון	נימור-עגבנייה מתון
<i>Tomato mild mottle virus (TomMMV) Tombusvirus</i>		
Pelargonium zonate spot	ניקוד הפלרגוניום	ניקוד הפלרגוניום
<i>Pelargonium zonate spot virus (PZSV) Anulavirus</i>		
Tomato yellow leaf curl	צהבון אמיר העגבנייה	צהבון אמיר העגבנייה
<i>Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) Begomovirus</i>		
<i>Tomato yellow leaf curl virus beta (TYLCVbeta) Begomovirus</i>		
<i>Tomato brown rugose fruit</i>	קמטים חומים בפרי העגבנייה	קמטים חומים בפרי העגבנייה
<i>Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) Tobamovirus</i>		