

| Diseases of cucurbits | מחלות הדלועיים | מחלות הדלועיים |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Cucurbitaceae | דלועיים | דלועיים |
| | | |
| | | |
| Cucumber | מלפפון | מלפפון |
| <i>Cucumis sativus</i> L. | מלפפון הגינה = קישוא הגינה | מלפפון הגנה = קישוא הגנה |
| Summer squash | קישוא | קישוא |
| <i>Cucurbita pepo</i> L. | דלעת עגולה = דלעת השדה | דלעת עגלה = דלעת השדה |
| Pumpkin, winter squash, ornamental gourd | דלעת | דלעת |
| <i>Cucurbita pepo</i> L. | דלעת עגולה | דלעת עגלה |
| <i>C. moschata</i> Duchesne | דלעת ריחנית | דלעת ריחנית |
| <i>C. maxima</i> Duchesne | דלעת גדולה | דלעת גדולה |
| Bottle gourd, calabash | קרא | קרא |
| <i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl. | קרא בקבוקי | קרא בקבוקי |
| Melon, muskmelon, cantaloupe, casaba, snake melon | מלון | מלון |
| <i>Cucumis melo</i> L. | מלון מתוק = קישוא מתוק | מלון מתוק = קישוא מתוק |
| Watermelon, citron | אבטיח | אבטיח |
| <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai | אבטיח תרבותי | אבטיח תרבותי |
| Luffa | לופה | לופה |
| <i>Luffa cylindrica</i> Roem. | לופה גלילית | לופה גלילית |
| | | |
| Bacteria | חיידקים | חיידקים |
| Bacterial fruit blotch, BFB [of cucurbits; quarantine pest], seedling blight [of cucurbits; quarantine pest] Quarantine pest: <i>Acidovorax avena</i> subsp. <i>citrulli</i> (Schaad et al.) Willems et al. = <i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i> subsp. <i>citrulli</i> | כתם גדול חיידקי (נגע הסגר) | כתם גדול חיידקי [נגע הסגר] |
| Brown spot <i>Pantoea ananatis</i> pv. <i>ananatis</i> (Serrano) Mergaert et al. = <i>Erwinia ananatis</i> corrig. Serrano | כתם חום | כתם חום |
| Angular leaf spot <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith & Bryan) Young et al. | כתמים מצולעים בדלועיים | כתמים מצולעים בדלועיים |
| Bacterial leaf spot of cucurbits <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>cucurbitae</i> (Bryan) Dye | כתמי-עלים חיידקים בדלועיים | כתמי-עלים חיידקים בדלועיים |
| Bacterial Leaf Spots <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> | כתמים מימיים בדלועיים | כתמים מימיים בדלועיים |
| Bacterial rind necrosis <i>Erwinia</i> spp. | רקבון קליפה חיידקי | רקבון קליפה חיידקי |

| | | |
|---|---|---|
| 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 | | |
| Fungi and fungus-like (Oomycetes) | פטריות ודמויי פטרייה (פטריות ביצה) | פטריות ודמויי פטרייה (פטריות-ביצה) |
| Gummy stem blight, vine decline | גבעול זב בדלועיים | גבעול זב בדלועיים |
| <i>Phoma cucurbitacearum</i> (Fr.:Fr.) Sacc. Teleomorph: <i>Didymella bryoniae</i> (Auersw.) Rehm = <i>Mycosphaerella melonis</i> (Pass.) Chiu & Walker | | |
| Cucurbits scab, gummosis | גרב הדלועיים | גרב הדלועיים |
| <i>Cladosporium cucumerinum</i> Ellis & Arth. | | |
| Cucumber collapse | התמוטטות מאוחרת במלפפון | התמוטטות מאוחרת במלפפון |
| <i>Cucumber green mottle mosaic virus</i> (CGMMV) + <i>Pythium spinosum</i> (הורפי) / <i>P. aphanidermatum</i> (קיצי) | | |
| Sudden wilt [of cucurbits], vine decline [of cucurbits] | התמוטטות פתאומית בדלועיים | התמוטטות פתאומית בדלועיים |
| <i>Monosporascus cannonballus</i> Pollack & Uecker | | |
| Damping-off | חולי נופל | חולי נופל |
| <i>Acremonium</i> spp. | | |
| <i>Fusarium</i> spp. | | |
| <i>F. equiseti</i> (Corda) Sacc. Teleomorph: <i>Gibberella intricans</i> Wollenweb. | | |
| <i>Phytophthora</i> sp. | | |
| <i>Pythium</i> spp. | | |
| <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn Teleomorph: <i>Thanatephora cucumeris</i> (Frank) Donk | | |
| Alternaria leaf blight of cucurbits | חלפת הדלועיים | חלפת הדלועיים |
| <i>Alternaria cucumerina</i> (Ellis & Everh.) Elliott | | |
| Alternaria blight [small spot] | חלפת מנקדת | חלפת מנקדת |
| <i>Alternaria alternata</i> (Fr.:Fr.) Keissl. f. sp. <i>cucurbitae</i> | | |
| Downy mildew [of cucurbits] | כשותית הדלועיים | כשותית הדלועיים |
| <i>Pseudoperonospora cubensis</i> (Berk. & Curtis) Rostovzev | | |
| Cercospora leaf spot | כתמת | כתמת |
| <i>Cercospora</i> sp. | | |
| Fusarium wilt of watermelon | מגלת האבטיח | מגלת האבטיח |
| <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.:Fr. f. sp. <i>niveum</i> (Sm.) Snyder & Hans. (watermelon) | | |

| | | |
|---|----------------|----------------|
| Fusarium wilt of melon <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.:Fr. f. sp. <i>melonis</i> Snyder & Hans. (muskmelon) | מגלת המלון | מגלת המלון |
| Fusarium wilt of cucumber <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.:Fr. f. sp. <i>cucumerinum</i> Owen | מגלת המלפפון | מגלת המלפפון |
| Belly rot, rhizoctonia fruit rot <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn Teleomorph: <i>Thanatephora cucumeris</i> (Frank) Donk | מק פרי | מק פרי |
| Rhizoctonia <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn Teleomorph: <i>Thanatephora cucumeris</i> (Frank) Donk | מק שורש | מק שורש |
| Pythium root rot, Pythium damping-off <i>Pythium aphanidermatum</i> (Edson) Fitzp. <i>P. spinosum</i> Sawada, (1926) <i>Pythium</i> spp. | מקמקת | מקמקת |
| Gray mold <i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr. Teleomorph: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzel | עובש אפור | עבש אפר |
| Pink mold <i>Trichothecium roseum</i> (Pers.) Link = <i>M. advena</i> Sacc. | עובש ורוד | עבש ורד |
| Blue mold <i>Penicillium</i> spp. <i>P. digitatum</i> (Pers.:Fr.) Sacc. | עובש כחול | עבש כחל |
| Whisker mold <i>Penicillium ulaiense</i> Hsieh, Su & Tzean | עובש סיבי | עובש סיבי |
| Black mold, aspergillus mold <i>Aspergillus brasiliensis</i> Varga, Frisvad & Samson = <i>A. niger</i> Van Tieghem | עובש שחור | עבש שחר |
| Myrothecium canker, black canker, black wound <i>Myrothecium roridum</i> Tode = <i>M. advena</i> Sacc. | פצע שחור | פצע שחר |
| Powdery mildew [of cucurbits] <i>Podosphaera xanthii</i> (Castagne) Braun & Shishkoff = <i>Sphaerotheca fusca</i> (Fr.) Blumer = <i>S. fuliginea</i> (Schlechtend.:Fr.) Pollacci; anamorph: <i>Oidium</i> sp. <i>Golovinomyces cichoracearum</i> (DC.) Heluta = <i>G. orontii</i> (Castagne) Heluta = <i>Erysiphe cichoracearum</i> DC. ; anamorph: <i>Oidium</i> sp. | קמחון הדלועיים | קמחון הדלועיים |
| Powdery mildew [Leveillula] <i>Oidiopsis sicula</i> Scalia = <i>O. taurica</i> (Lév.) Salmon Teleomorph: <i>Leveillula taurica</i> (Lév.) Arnaud | קמחונית | קמחונית |

| קמילה מאוחרת | קמילה מאוחרת |
|---|---------------------|
| Late wilt | קמילה מאוחרת |
| <i>Harpophora maydis</i> (Samra, Sabet & Hing.) Gams = <i>Cephalosporium maydis</i> Samra, Sabet & Hing | |
| Charcoal rot (vine decline and fruit rot) | קשיון הבטטה |
| <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. = <i>Rhizoctonia bataticola</i> (Tassi) Butler = <i>Sclerotium bataticola</i> Taubenh. | |
| Southern blight (Sclerotium fruit and stem rot) | קשיון רולפס |
| <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc. | |
| Teleomorph: <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) Tu & Kimbrough | |
| Sclerotinia stem rot | קשיונה גדולה |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary | |
| Sour rot, machinery mold | ריקבון חמוץ |
| <i>Geotrichum candidum</i> Link | |
| Fusarium fruit rot | ריקבון יבש |
| <i>Fusarium</i> spp. | |
| <i>F. equiseti</i> (Corda) Sacc. = <i>F. roseum</i> Link | |
| <i>F. gibbosum</i> Snyder & Hans. | |
| <i>F. solani</i> (Mart.) Sacc. f. sp. <i>cucurbitae</i> Snyder & Hans. | |
| Teleomorph: <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. & Broome) Samuels & Rossman = <i>Nectria haematococca</i> Berk. & Broome | |
| Dark rot | ריקבון כהה |
| <i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.) Link | |
| Crown- and foot rot of cucurbits | ריקבון פתר הדלועיים |
| <i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.: Fr. f. sp. <i>radicis cucumerinum</i> Vakalounakis | |
| Mucor fruit rot | ריקבון מוקור |
| <i>Mucor</i> spp. | |
| <i>M. paronychia</i> Suth.-Campb. & Plunkett | |
| <i>M. racemosus</i> Bull | |
| Rhizopus soft rot (fruit) | ריקבון מימי |
| <i>Rhizopus stolonifer</i> (Ehrenb.:Fr.) Vuill. = <i>R. nigricans</i> Ehrenb. | |
| Fruit rot | ריקבון פרי |
| <i>Alternaria alternata</i> (Fr.:Fr.) Keissl. | |
| <i>Aspergillus niger</i> Van Tieghem | |
| <i>Botrytis cinerea</i> Pers.:Fr. | |
| Teleomorph: <i>Botryotinia fuckeliana</i> (de Bary) Whetzl | |
| <i>Fusarium</i> spp. | |
| <i>Geotrichum candidum</i> Link | |

| | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Teleomorph: <i>Galactomyces geotrichum</i> (Butler & Petersen) Redhead & Malloch | | |
| <i>Penicillium</i> spp. | | |
| <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrimans</i> | | |
| <i>Pythium</i> sp. | | |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary | | |
| <i>Trichothecium roseum</i> (Pers.) Link = <i>Cephalothecium roseum</i> Corda | | |
| Fruit and stem rot | רקבון פרי וגבעול | רקבון פרי וגבעול |
| <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffon & Maubl. = <i>Botryosphaeria theobromae</i> Pat. | | |
| Crater fruit rot | רקבון-פרי שקוע | רקבון-פרי שקוע |
| <i>Myrothecium roridum</i> Tode:Fr. = <i>M. advena</i> Sacc. | | |
| | | |
| Nematodes | נימיות | נימיות |
| Stubby-root nematode | נימית דוקרן | נימית דוקרן |
| <i>Paratrichodorus minor</i> (Colbran) Steiner | | |
| Reniform nematode | נימית כלייתית | נימית פליתית |
| <i>Rotylenchulus reniformis</i> Linford & Oliviera | | |
| Pin nematodes | נימית סיכנית | נימית ספנית |
| <i>Paratylenchus</i> spp. | | |
| Spiral nematodes | נימית סלילנית | נימית סלילנית |
| <i>Helicotylenchus</i> spp. | | |
| Root-knot nematodes | נימית עפצים | נימית עפצים |
| <i>Meloidogyne</i> spp. | | |
| Lesion nematodes | נימית פוצעת | נימית פוצעת |
| <i>Pratylenchus</i> spp. | | |
| | | |
| Viruses and viroids | נגיפים ונגיפונים | נגיפים ונגיפונים |
| Zucchini yellow fleck | בהרת קישוא צהובה | בהרת קישוא צהבה |
| <i>Zucchini yellow fleck virus</i> (ZYFV) <i>Potyvirus</i> | | |
| Watermelon chlorotic stunt | גמדון אבטיח חיור | גמדון-אבטיח חור |
| <i>Watermelon chlorotic stunt virus</i> (WmCSV) <i>Begomoviruses</i> | | |
| Cucurbit yellow stunting disorder | גמדון דלועיים צהוב | גמדון דלועיים צהב |
| <i>Cucurbit yellow stunting disorder</i> (CYSDV) <i>Crinivirus</i> | | |
| Cucurbit chlorotic yellows virus | הבהרה והצהבה בדלועיים | הבהרה והצהבה בדלועיים |
| <i>Cucurbit chlorotic yellows virus</i> (CCYV) <i>Crinivirus</i> | | |
| Cucumber vein yellowing | הבהרת עורקי המלפפון | הבהרת עורקי המלפפון |
| <i>Cucumber vein yellowing virus</i> (CVYV) <i>Ipomovirus</i> | | |

| הצקה | הצקה | הצקה |
|--|---|---|
| Squash leaf curl | הצהבת עורקי הקישוא | הצהבת עורקי הקישוא |
| <i>Squash vein yellowing virus (SqVYV) Ipomovirus</i> | | |
| Melon necrotic spot [quarantine pest] | כתמי נמק במלון (נגע הסגר) | כתמי נמק במלון [נגע הסגר] |
| Quarantine pest: <i>Melon necrotic spot virus (MNSV) Carmovirus</i> | | |
| Papaya ring spot | כתמים טבעתיים של הפפיה | כתמים טבעתיים של הפפיה |
| <i>Papaya ring spot virus W strain (PRSV-W) Potyvirus</i> | | |
| Watermelon mosaic | מוזאיקת האבטיח | מוזאיקת האבטיח |
| <i>Watermelon mosaic virus (WMV) Potyvirus</i> | | |
| Cucumber mosaic | מוזאיקת המלפפון | מוזאיקת המלפפון |
| <i>Cucumber mosaic virus (CMV) Cucumovirus</i> | | |
| Papaya mosaic | מוזאיקת הפפיה | מוזאיקת הפפיה |
| <i>Papaya mosaic virus (PapMV) Potyvirus</i> | | |
| Zucchini yellows mosaic | מוזאיקת קישוא צהובה | מוזאיקת קישוא צהובה |
| <i>Zucchini yellows mosaic virus (ZYMV) Potyvirus</i> | | |
| Cucumber fruit mottle mosaic | נימור ומוזאיקה של פרי המלפפון | נימור ומוזאיקה של פרי המלפפון |
| <i>Cucumber fruit mottle mosaic virus (CFMMV) Tobamovirus</i> | | |
| Cucumber green mottle mosaic [quarantine pest] | נימור ומוזאיקה ירוקה במלפפון (נגע הסגר) | נימור ומוזאיקה ירוקה במלפפון [נגע הסגר] |
| Quarantine pest: <i>Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV) tobamovirus</i> | | |
| Cucumber leaf spot | ניקוד עלי המלפפון | ניקוד עלי המלפפון |
| <i>Cucumber leaf spot virus (CLSV) Tombusvirus</i> | | |
| Squash leaf curl | קיפול עלי הקישוא | קיפול עלי הקישוא |
| <i>Squash leaf curl virus (SqLCV) Begomovirus</i> | | |