

| Diseases of carrot  | מחלות הגזר                                | מחלות הגזר                                |
|---|---|---|
| <i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>sativus</i> (Hoffm.) Arcang. = <i>D. maximus</i> Desf.  | גזר הגינה                                 | גזר הגינה                                 |
| <b>Bacteria</b>   | <b>חיידקים</b>                            | <b>חיידקים</b>                            |
| Carrot scab   | גרב הגזר                                  | גרב הגזר                                  |
| <i>Streptomyces</i> sp.   |   |   |
| Bacterial leaf blight [of carrot; quarantine pest]  | כימשון חיידקי בגזר (נגע הסגר)             | כמשון חיידקי בגזר [נגע הסגר]              |
| Quarantine pest: <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>carotae</i>   |   |   |
| Crown gall  | עפץ חיידקי                                | עפץ חיידקי                                |
| <i>Rhizobium radiobacter</i> (Beijerinck & Van Delden) Young et al. = <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn                              |   |   |
| 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> |
| Carrot rust   | חלדון הגזר                                | חלדון הגזר                                |
| <i>Uromyces lineolatus</i> (Desm.) Schröt = <i>Uromyces lineolatus</i> subsp. <i>nearcticus</i> Savile = <i>U. scirpi</i> (Castagne) Burrill                |   |   |
| Damping-off   | חולי נופל                                 | חולי נופל                                 |
| <i>Pythium</i> spp.   |   |   |
| <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn  |   |   |
| Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk   |   |   |
| Alternaria leaf blight of carrot  | חלפת הגזר                                 | חלפת הגזר                                 |
| <i>Alternaria dauci</i> (Kühn) Groves & Skolko  |   |   |
| Cavity spot   | כתמים שקועים                              | כתמים שקועים                              |
| <i>Pythium</i> spp.   |   |   |
| <i>Cylindrocarpon</i> sp.   |   |   |
| Cercospora leaf spot of carrot  | כתמת הגזר                                 | כתמת הגזר                                 |
| <i>Cercospora carotae</i> (Pass.) Kazn. & Siemaszko   |   |   |
| Rhizoctonia damping-off   | מק שורש                                   | מק שורש                                   |
| <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn  |   |   |
| Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk   |   |   |
| Pythium damping-off   | מקמקת                                     | מקמקת                                     |
| <i>Pythium</i> spp.   |   |   |

|  |                         |                                 |
|--|-------------------------|---------------------------------|
| Black rot, black carrot dieback  | קדקוד שחור              | קדקוד שָחֵר                     |
| <i>Alternaria radicina</i> Meier Drechsler & Eddy = <i>Stemphylium radicinum</i> (Meier et al.)<br>Neergaard                       |                         |                                 |
| Powdery mildew [of carrot]   | קימחון הגזר             | קמחון הגָזֵר                    |
| <i>Erysiphe heraclei</i> DC., Fl. & Crypt. = <i>Erysiphe umbelliferarum</i> f. <i>dauci</i> Jacz. ; anamorph:<br><i>Oidium</i> sp. |                         |                                 |
| Southern blight  | קישיון רולפס            | קשיון רולפֶס                    |
| <i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.  |                         |                                 |
| Teleomorph: <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) Tu & Kimbrough  |                         |                                 |
| White mold   | קשיונה גדולה            | קשיונָה גְדוּלָה                |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary   |                         |                                 |
| Sour rot   | ריקבון חמוץ             | רקבון חמוץ                      |
| <i>Geotrichum</i> sp.  |                         |                                 |
| <i>Geotrichum candidum</i> Link.   |                         |                                 |
| Fusarium dry rot   | ריקבון יבש              | רקבון יבֵשׁ                     |
| <i>Fusarium</i> sp.  |                         |                                 |
| Crown rot  | ריקבון כתר              | רקבון כְּתָר                    |
| <i>Rhizoctonia</i> spp.  |                         |                                 |
| <i>R. solani</i> Kühn  |                         |                                 |
| Teleomorph: <i>Thanatephora cucumeris</i> (Frank) Donk   |                         |                                 |
| Rhizopus wooly soft rot  | ריקבון מימי             | רקבון מימִי                     |
| <i>Rhizopus</i> sp.  |                         |                                 |
| Black root rot   | שורש שחור               | שָרֵשׁ שָחֵר                    |
| <i>Thielaviopsis basicola</i> (Berk. & Broome) Ferraris = <i>Chalara elegans</i> Nag Raj & Kendr.                                  |                         |                                 |
|  |                         |                                 |
| <b>Nematodes</b>   | <b>נימיות</b>           | <b>נימיות</b>                   |
| Needle nematode  | נימית ארוכה             | נימית אַרְכָּה                  |
| <i>Longidorus vineacola</i> Sturhan & Weischer   |                         |                                 |
| Root knot nematode   | נימית עפצים             | נימית עֶפְצִים                  |
| <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood  |                         |                                 |
| Lesion nematode [Mediterranean]  | נימית פוצעת ים-תיכונית  | נימית פּוֹצֵעַת יָם-תִּיכוֹנִית |
| <i>Pratylenchus mediterraneus</i> Corbett  |                         |                                 |
|  |                         |                                 |
| <b>Viruses and viroids</b>   | <b>נגיפים ונגיפונים</b> | <b>נגיפים ונגיפונים</b>         |
| Alfalfa mosaic   | מוזאיקת האספסת          | מוזאיקת האֶסְפֶּסֶת             |
| <i>Alfalfa mosaic virus</i> (AMV) <i>Alfamovirus</i>   |                         |                                 |
| Cucumber mosaic  | מוזאיקת המלפפון         | מוזאיקת הַמְלֶפֶפּוֹן           |

|  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|
| <i>Cucumber mosaic virus (CMV) Cucumovirus</i> |                  |                  |
|  |                  |                  |
| <b>Phytoplasma</b>                             | <b>חיידקונים</b> | <b>חיידקונים</b> |
| Aster yellows, X-disease, elm yellows          | ציהבון           | צקבון            |
| Aster yellows                                  |                  |                  |