

Diseases of onion	מחלות הבצל	מחלות הבצל
<i>Allium cepa</i> L.	בצל הגינה	בצל הגנה
12 December 2024		
<b>Bacteria</b>	<b>חיידקים</b>	<b>חיידקים</b>
Leaf end drying of onion	התייבשות קצות עלי הבצל	התייבשות קצות עלי הבצל
<i>Pectobacterium carotovorum</i> (Jones) Waldee		
Slippery skin	רקבון גלדים חיידקי	רקבון גלדים חיידקי
<i>Pseudomonas allicola</i>		
Sour skin [of onion]; Bulb center rot	רקבון לב הבצל	רקבון לב הבצל
<i>Burkholderia cepacia</i> (Palleroni & Holmes ex Burkholder) Yabuuchi et al. = <i>Pseudomonas cepacia</i> (ex Burkholder) Palleroni & Holmes		
<i>Pantoea agglomerans</i> (Ewing and Fife) Gavini et al. = <i>Enterobacter agglomerans</i> Ewing and Fife		
Bacterial soft rot	ריקבון רך חיידקי	ריקבון רך חיידקי
<i>Pectobacterium carotovorum</i> (Jones) Waldee emend. Gardan et al. = <i>Erwinia carotovora</i> (Jones) Bergey et al.		
<i>P. aroidearum</i> Nabhan et al.		
<i>P. carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones) Hauben 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</i> sp.		
Dry leaves [and scales]	התייבשות גלדים ועלים	התייבשות גלדים ועלים
<i>Fusarium proliferatum</i> (Matsushima) Nirenberg		
Teleomorph: <i>Giberella intermedia</i> (Kuhlman) Samuels, Nirenberg & Seifert		
Damping-off	חולי נופל	חולי נופל
<i>Pythium</i> spp.		
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephora cucumeris</i> (Frank) Donk		
Onion and garlic rust	חלדון הבצל והשום	חלדון הבצל והשום
<i>Puccinia porri</i> (Sowerby) Winter = <i>Puccinia allii</i> (DC.) Rudolphi		
Purple blotch	חלפת סגולה בבצל	חלפת סגולה בבצל
<i>Alternaria alternata</i> (Fr.:Fr.) Keissl.		
<i>A. porri</i> (Ellis) Cif.		
Botrytis blight of onion	כמשון הבצל	כמשון הבצל
<i>Botrytis squamosa</i> Walker		
Teleomorph: <i>Botryotinia squamosa</i> Vien.-Bourg.		

Stemphylium leaf blight	כימשון שקעים	כְּמִשּׁוֹן שְׁקָעִים
<i>Stemphylium botryosum</i> Wallr.		
Teleomorph: <i>Pleospora tarda</i> Simmons		
<i>S. vesicarium</i> (Wallr.) Simmons		
Downy mildew [of onion]	כשותית הבצל	כְּשׁוֹתֵית הַבְּצָל
<i>Peronospora destructor</i> (Berk.) Casp. ex Berk		
Rhizoctonia damping-off	מק שורש	מֶק שָׂרֵשׁ
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Pythium damping-off	מקמקת	מֶקְמֶקֶת
<i>Pythium ultimum</i> Trow		
Black mold, aspergillus mold	עובש שחור	עֹבֵשׁ שָׁחֹר
<i>Aspergillus brasiliensis</i> Varga, Frisvad & Samson = <i>A. niger</i> Van Tieghem		
Powdery mildew [Leveillula]	קמחונית	קֶמְחֹנִית
<i>Oidiopsis sicula</i> Scalia = <i>O. taurica</i> (Lév.) Salmon		
Teleomorph: <i>Leveillula taurica</i> (Lév.) Arnaud		
Southern blight	קשיון רולפס	קֶשִׁיֹן רוֹלְפֶס
<i>Sclerotium rolfsii</i> Sacc.		
Teleomorph: <i>Athelia rolfsii</i> (Curzi) Tu & Kimbrough		
White mold	קשיונה גדולה	קֶשִׁיֹנָה גְדוֹלָה
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary		
Bulb rot [of onion]	רקבון בצל	רֶקְבוֹן בְּצָל
<i>Fusarium proliferatum</i> (Matsushima) Nirenberg		
Teleomorph: <i>Giberella intermedia</i> (Kuhlman) Samuels, Nirenberg & Seifert		
Fusarium rot and damping-off	ריקבון מגלת	רֶקְבוֹן מִגְלָת
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlecht. emend. Snyder & Hansen		
<i>F. solani</i> (Mart.) Sacc.		
Teleomorph: <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. & Broome) Samuels & Rossman = <i>Nectria haematococca</i> Berk. & Broome		
<i>F. verticillioides</i> (Sacc.) Nirenberg = <i>F. moniliforme</i> Sheld.		
Teleomorph: <i>Gibberella fujikuroi</i> (Sawada) Wollenworth		
<i>Fusarium oxysporum</i> Schlechtend.: Fr. f. sp. <i>cepa</i> (Hans.) Snyder & Hans.		
Fusarium basal plate rot	רקבון עוגת-הבצל	רֶקְבוֹן עוּגַת-הַבְּצָל
<i>Fusarium acutatum</i> Nirenberg & O'Donnell		
<i>F. oxysporum</i> Schlechtend.: Fr. f. sp. <i>cepa</i> (Hans.) Snyder & Hans.		
<i>F. solani</i> (Mart.) Sacc.		

Teleomorph: <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. & Broome) Samuels & Rossman = <i>Nectria haematococca</i> Berk. & Broome		
Bulb neck rot <i>Botrytis allii</i> Munn	רקבון צוואר בצל	רקבון צוואר בצל
Pink root <i>Pyrenochaeta terrestris</i> (Hansen) Gorenz, Walker & Larson = <i>Phoma terrestris</i> Hansen	שורש ורוד	שורש ורוד
<b>Nematodes</b>	<b>נימיות</b>	<b>נימיות</b>
Needle nematode <i>Longidorus vineacola</i> Sturhan & Weischer	נימית ארוכה	נימית ארוכה
Bulb-and-stem nematode <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filipjev	נימית גבעול ובצל	נימית גבעול ובצל
<b>Viruses and viroids</b>	<b>נגיפים ונגיפונים</b>	<b>נגיפים ונגיפונים</b>
Iris yellow spot <i>Iris yellow spotted virus</i> (IYSV) <i>Tospovirus</i>	כתמי אירוס צהובים	כתמי אירוס צהובים
Tomato spotted wilt <i>Tomato spotted wilt virus</i> (TSWV) <i>Tospovirus</i>	כתמי נבילת העגבנייה	כתמי נבילת העגבנייה
Onion yellow dwarf <i>Onion yellow dwarf virus</i> (OYDV) <i>Potyvirus</i>	צהבון-בצל מנונס	צהבון-בצל מנונס