

Diseases of corn or maize	מחלות התירס	מחלות התירס
<i>Zea mays</i> L.	תירס מצוי	תירס מצוי
19 January 2025		
Bacteria	חיידקים	חיידקים
Bacterial stalk- and top rot	התמוטטות קנה חיידקית	התמוטטות קנה חיידקית
<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (Jones) Hauben et al. = <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> (Jones) Bergey et al.		
Bacterial leaf blight (Stewart's wilt)	קמילת עלים חיידקית	קמילת עלים חיידקית
<i>Pantoea stewartii</i> (Smith) Mergaert et al. <i>Erwinia stewartii</i> (Smith) Dye		
Fungi and fungus-like (Oomycetes)	פטריות ודמויי פטרייה (פטריות ביצה)	פטריות ודמויי פטרייה (פטריות-ביצה)
Black kernel rot	גרגיר שחור	גרגיר שחור
<i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Pat.) Griffon & Maubl. = <i>Botryodiplodia theobromae</i> Pat.		
Common corn rust	חלדון התירס	חלדון התירס
<i>Puccinia sorghi</i> Schwein.		
Downy mildew [of sorghum]	כשותית הדורה	כשותית הדורה
<i>Peronosclerospora sorghi</i> (Weston & Uppal) Shaw = <i>Sclerospora sorghi</i> Weston & Uppal		
Green ear downy mildew, graminicola downy mildew	כשותית קלחים ירוקים	כשותית קלחים ירוקים
<i>Sclerospora graminicola</i> (Sacc.) Schröt.		
Northern corn leaf blight NCLB, white blast, crown stalk rot, stripe	כתם עדשתי	כתם עדשתי
<i>Exserohilum turcicum</i> (Pass.) Leonard & Suggs = <i>Helminthosporium turcicum</i> Pass.		
Teleomorph: <i>Setosphaeria turcica</i> (Luttrell) Leonard & Suggs		
Leaf spot, minor	כתמי עלים	כתמי עלים
<i>Cochliobolus heterostrophus</i> (Drechsler) Drechsler = <i>Bipolaris maydis</i> (Nisik. & Miyake) Shoemaker		
Fusarium kernel- and root- and stalk rot, seed rot and seedling blight	מגלת ורודה בתירס	מגלת ורודה בתירס
<i>Fusarium verticillioides</i> (Sacc.) Nirenberg = <i>F. moniliforme</i> Sheld.		
Teleomorph: <i>Gibberella fujikuroi</i> (Sawada) Wollenworth		
Gibberella ear and stalk rot	מגלת קלחים וקנה	מגלת קלחים וקנה
<i>Fusarium graminearum</i> Schwabe		
Teleomorph: <i>Giberella zeae</i> (Schwein.) Petch		
Rhizoctonia root rot and stalk rot	מק שורש	מק שרש
<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn		
Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk		
Pythium root rot, Pythium damping-off	מקמקת	מקמקת
<i>Pythium</i> spp.		

Curvularia leaf spot	ניקוד עלי התירס	נקוד עלי התירס
<i>Curvularia</i> sp.		
Penicillium ear rot (blue eye, blue mold)	עובש כחול בתירס	עבש כחל בתירס
<i>Penicillium</i> spp.		
Common smut	פחמון התירס	פחמון התירס
<i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda = <i>U. zae</i> (Beckm.) Unger		
Southern corn leaf blight and stalk rot	צרבון התירס	צרבון התירס
<i>Bipolaris maydis</i> (Nisikado & Miyake) Shoemaker = <i>Helminthosporium maydis</i> (Nisikado & Miyake)		
Teleomorph: <i>Cochliobolus heterostrophus</i> (Drechs.) Drechs.		
Late wilt of maize	קמילה מאוחרת	קמילה מאחרת
<i>Magnaportheopsis maydis</i> (Samra, Sabet & Hing.) Klaubauf, Lebrun & Crous = <i>Harpophora maydis</i> (Samra, Sabet & Hing.) Gams = <i>Cephalosporium maydis</i> Samra, Sabet & Hing		
Charcoal rot	קשיון הבטטה	קשיון הבטטה
<i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. = <i>Rhizoctonia bataticola</i> (Tassi) Butler = <i>Sclerotium bataticola</i> Taubenh.		
Stem and kernel rot	רקבון קנה וגרגיר	רקבון קנה וגרגיר
<i>Fusarium proliferatum</i> (Matsushima) Nirenberg ex Gerlach & Nirenberg		
Teleomorph: <i>Giberella intermedia</i> (Kuhlman) Samuels, Nirenberg & Seifert		
Seed and root rot	רקבון זרע ושורש	רקבון זרע ושורש
<i>Cochliobolus spicifer</i> Nelson = <i>Bipolaris tetramera</i> (McKinney) Shoemaker = <i>Curvularia spicifera</i> (Bainier) Boedijin		
Trichoderma ear rot and root rot	ריקבון טריכודרמה	רקבון טריכודרמה
<i>Trichoderma viride</i> Pers. = <i>T. lignorum</i> (Tode)		
Teleomorph: <i>Hypocrea rufa</i> (Pers.) Fr.		
Root rots, fusarium rot	ריקבון מגלת	רקבון מגלת
<i>Fusarium equiseti</i> (Corda) Sacc.		
Teleomorph: <i>Gibberella intricans</i> Wollenweber		
<i>F. oxysporum</i> Schlechtend.:Fr.		
<i>F. pallidroseum</i> (Cooke) Sacc.		
Teleomorph: <i>Gibberella zae</i> (Schwein.) Petch		
Diplodia ear and stalk rot.	רקבון קלח וקנה	רקבון קלח וקנה
<i>Stenocarpella maydis</i> (Berk.) Sutton = <i>Diplodia maydis</i> (Berk.) Sacc. and <i>D. zae</i> (Schwein.) Lév.		
Hormodendrum ear rot, cladosporium rot	רקבון קלחים	רקבון קלחים
<i>Cladosporium herbarum</i> (Pers.:Fr.) Link		
Teleomorph: <i>Mycosphaerella tassiana</i> (De Not.) Johans.		
Aspergillus ear and kernel rot	רקבון קלחים שחור	רקבון קלחים שחר

<i>Aspergillus flavus</i> Link:Fr.		
Helminthosporium root rot	רקבון שורש	רקבון שָרֵשׁ
<i>Exserohilum pedicellatum</i> (Henry) Leonard & Suggs = <i>Helminthosporium pedicellatum</i> Henry		
Teleomorph: <i>Setosphaeria pedicellata</i> (Nelson) Leonard & Suggs		
Seedlings blight	שדפון נבטים	שְדִפּוֹן נְבָטִים
<i>Penicillium oxalicum</i> Currie & Thom		
<b>Nematodes</b>	<b>נימיות</b>	<b>נִימִיּוֹת</b>
Root-knot nematodes	נימית עפצים	נִימִית עֶפְצִים
<i>Meloidogyne</i> spp.		
<b>Viruses and viroids</b>	<b>נגיפים ונגיפונים</b>	<b>נְגִיפִים וּנְגִיפּוֹנִים</b>
Maize dwarf mosaic	גימדון ומוזאיקה בתירס	גִמְדוֹן וּמוֹזַאִיקָה בְּתִירֵס
<i>Maize dwarf mosaic virus</i> (MDMV) <i>Potyvirus</i> strains A, D, E and F		
Maize rough dwarf	גימדון מחוספס בתירס	גִמְדוֹן מְחֹסֶפֶס בְּתִירֵס
<i>Maize rough dwarf virus</i> (MRDV) <i>Fijivirus</i>		
High plains virus (HPV)	נגיף המישורים הגבוהים	נְגִיף הַמִּישׁוּרִים הַגְּבוּהִים