

| Diseases of wheat species | מתלות החיטה | מתלות החטה |
|---|---------------------|--------------------|
| <i>Triticum</i> spp. | מיני חיטה | מיני חטה |
| Bacteria | חיידקים | חיידקים |
| Bacterial leaf blight <i>Pseudomonas syringae</i> subsp. <i>syringae</i> Van Hall | כימסון חיידקי | כמסון חיידקי |
| Black chaff, bacterial leaf streak <i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>translucens</i> (Jones et al.) Vauterin et al. = <i>X. campestris</i> pv. <i>translucens</i> (Jones et al.) Dye | פסית חיידקית | פסית חיידקית |
| Fungi | פטריות | פטריות |
| Ascochyta leaf spot of wheat <i>Ascochyta tritici</i> Hori & Enjoji | אסקוכיטת החיטה | אסקוכיטת החטה |
| Ergot <i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul. | ארגוט | ארגוט |
| Take-all of wheat <i>Gaeumannomyces graminis</i> (Sacc.) Arx & Olivier var. <i>tritici</i> Walker <i>G. graminis</i> (Sacc.) Arx & Olivier var. <i>avenae</i> (Turner) Dennis | חסלון החיטה | חסלון החטה |
| Leaf rust of wheat, brown rust <i>Puccinia triticina</i> Eriks. = <i>P. recondita</i> Roberge ex Desmaz. f. sp. <i>tritici</i> (Eriks. & Henn.) Henderson | חלדון עלי החיטה | חלדון עלי החטה |
| Stripe rust, yellow rust <i>Uredo glumarum</i> Schmidt Teleomorph: <i>Puccinia striiformis</i> Westend. | חילדון צהוב | חלדון צהב |
| Stem rust, black rust <i>Puccinia graminis</i> Pers.:Pers. = <i>P. graminis</i> Pers.:Pers. f. sp. <i>tritici</i> Eriks. & Henn. | חלדון קנה החיטה | חלדון קנה החטה |
| Yellow leaf spot <i>Cochliobolus spicifer</i> Nelson = <i>Bipolaris tetramera</i> (McKinney) Shoemaker = <i>Curvularia spicifera</i> (Bainier) Boedijn | כתמי-עלים צהובים | כתמי-עלים צהובים |
| Tan spot, yellow leaf spot, red smudge [of wheat] <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> (Died.) Drechsler = <i>Drechslera tritici-vulgaris</i> (Nisikado) Ito ex Hughes | כתמים מעוינים בחיטה | כתמים מעוינים בחטה |
| Dark-brown lesions <i>Setosphaeria pedicellata</i> (Nelson) Leonard & Suggs = <i>Helminthosporium pedicellatum</i> Henry | כתמי שורש חומים | כתמי שורש חומים |
| Rhizoctonia root rot <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn Teleomorph: <i>Thanatephorus cucumeris</i> (Frank) Donk | מק שורש | מק שורש |

| | | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Stagonospora blotch, septoria glume blotch | ספטורייט גלומות החיטה | ספטורית גלומות החטה |
| <i>Stagonospora avenae</i> (Frank) Bissett f. sp. <i>tritica</i> Johnson = <i>Septoria avenae</i> Frank f. sp. <i>triticea</i> Johnson | | |
| Teleomorph: <i>Phaeosphaeria avenaria</i> f.sp. <i>triticae</i> Shoemaker & Babc. | | |
| <i>Stagonospora nodorum</i> (Berk.) Castellani & Germano = <i>Septoria nodorum</i> (Berk.) Berk. | | |
| Teleomorph: <i>Phaeosphaeria nodorum</i> (Müller) Hedjaroude | | |
| Septoria blotch, Speckled leaf blotch | ספטורייט עלי החיטה | ספטורית עלי החטה |
| <i>Zymoseptoria tritici</i> Quaedvlieg & Crous = <i>Septoria tritici</i> Rob. ex Desm. | | |
| Teleomorph: <i>Mycosphaerella graminicola</i> (Fuckel) Schröt. | | |
| Storage mold of grain | עובשי אחסון | עבשי אחסון |
| <i>Aspergillus</i> spp. | | |
| <i>Penicillium</i> spp. | | |
| Flag smut | פחמון עלי החיטה | פחמון עלי החטה |
| <i>Urocystis tritici</i> Körn. | | |
| Common bunt, stinking smut | פחמון סגור | פחמון סגור |
| <i>Tilletia caries</i> (DC.) Tul. & Tul. | | |
| <i>T. laevis</i> Kühn = <i>T. foetida</i> (Wallr.) Liro = <i>T. levis</i> Kühn | | |
| Loose smut | פחמון פורח | פחמון פורח |
| <i>Ustilago nuda</i> f.sp. <i>tritici</i> Schaffnit = <i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostr. | | |
| Powdery mildew [of wheat] | קימחון החיטה | קמחון החטה |
| Teleomorph: <i>Blumeria graminis</i> (DC.) Golovin ex Speer f. sp. <i>tritici</i> Em. Marchal = <i>Erysiphe graminis</i> DC. f. sp. <i>tritici</i> ; anamorph: <i>Oidium monilioides</i> (Nees) Link | | |
| Crown rot, foot rot, seedling blight, dryland root rot | ריקבון צוואר שורש | רקבון צואר שרש |
| <i>Fusarium</i> spp. | | |
| <i>F. roseum</i> Kendall | | |
| Common root rot | ריקבון שורש | רקבון שרש |
| <i>Bipolaris sorokiniana</i> (Sacc.) Shoemaker | | |
| Teleomorph: <i>Cochliobolus sativus</i> (Ito & Kuribayashi) Drechsler ex Dast. | | |
| Kernel blight, black point | שחרת עובר | שחרת עבר |
| Various fungi and physiological circumstances | | |
| | | |
| Nematodes | נימיות | נימיות |
| Needle nematode | נימית ארוכה | נימית ארקה |
| <i>Longidorus</i> sp. | | |
| Bulb-and-stem nematode | נימית גבעול ובצל | נימית גבעול ובצל |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kühn) Filepjev | | |
| Cereal cyst nematode | נימית דגנים משולחפת | נימית דגנים משלחפת |

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| <i>Heterodera avenae</i> Wollenweber | | |
| Grass cyst nematode | נימית דגנים משולחפת ים- תיכונית | נימית דגנים מְשֻׁלְחֶפֶת ים- תיכונית |
| <i>Heterodera latipons</i> Franklin | | |
| Spiral nematodes | נימית סלילנית | נימית סְלִילֵנִית |
| <i>Helicotylenchus</i> spp. | | |
| Root-knot nematodes | נימית עפצים | נימית עֶפְצִים |
| <i>Meloidogyne</i> spp. | | |
| <i>M. artiellia</i> Franklin | | |
| Lesion nematodes | נימית פוצעת | נימית פּוֹצֵעַת |
| <i>Pratylenchus</i> spp. | | |
| <i>P. thornei</i> Sher & Allen | | |
| Lesion nematode [Mediterranean] | נימית פוצעת ים-תיכונית | נימית פּוֹצֵעַת ים-תיכונית |
| <i>Pratylenchus mediterraneus</i> Corbett | | |
| | | |
| Viruses and viroids | נגיפים ונגיפונים | נגיפים ונגיפונים |
| Barley yellow dwarf | צהבון השעורה | צֵהָבוֹן הַשְּׁעוֹרָה |
| <i>Barley yellow dwarf virus</i> (BYDV) <i>Luteovirus</i> | | |