

Kártevők listája vizsgatételek szerint

1. **Általános kártevők a szabadföldön:**
 - kis pattanóbogarak (*Agriotes* spp.)**
 - májusi cserebogár (*Melolontha melolontha*)**
 - sáros hátú bogár (*Opatrum sabulosum*)
 - fekete barkó (*Psalidium maxillosum*)
 - hegyesfarú barkó (*Tanymecus palliatus*)
 - vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*)**
 - káposzta-bagolylepke (*Mamestra brassicae*)**
 - gamma-bagolylepke (*Autographa gamma*)**
 - mezei pocok (*Microtus arvalis*)**
 - öz (*Capreolus capreolus*)
 - vaddisznó (*Sus scrofa*)
2. **Őszi búza:**
 - búza-fonálféreg (*Anguina tritici*)
 - mórpoloska (*Eurygaster maura*)**
 - szipolypoloskák (*Aelia* spp.)
 - gabonafutrinka (*Zabrus tenebrioides*)**
 - drótféreg (*Agriotes* spp.)**
 - szipolyok (*Anisoplia* spp.)**
 - veresnyakú árpabogár (*Oulema melanopus*)
 - vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*)**
3. **Raktári kártevők:**
 - babzsizsik (*Acanthoscelides obtectus*)**
 - magtári gabonazsizsik (*Sitophilus granarius*)**
 - raktári gabonamoly (*Nemapogon granella*)**
 - mezei gabonamoly (*Sitotroga cerealella*)**
 - aszalványmoly (*Plodia interpunctella*)**
 - lisztatka (*Acarus siro*)
4. **Kukorica:**
 - drótféreg (*Agriotes* spp.)**
 - pajorok (*Melolontha* spp.)**
 - amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera virgifera*)**
 - kukoricabarkó (*Tanymecus dilaticollis*)
 - vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*)**
 - gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*)**
 - kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*)**
 - vaddisznó (*Sus scrofa*)
5. **Burgonya:**
 - szár-fonálféreg (*Ditylenchus dipsaci*)
 - gumórontó fonálféreg (*Ditylenchus destructor*)
 - közönséges burgonya-f. (*Globodera rostochiensis*)**
 - zöld őszibarack-levéltetű (*Myzus persicae*)**
 - drótféreg (*Agriotes* spp.)**
 - pajorok (*Melolontha* spp.)**
 - burgonyabogár (*Leptinotarsa decemlineata*)**
 - vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*)**
 - vaddisznó (*Sus scrofa*)
6. **Napraforgó:**
 - molyhos mezeipoloska (*Lygus rugulipennis*)**
 - fekete répa-levéltetű (*Aphis fabae*)**
 - drótféreg (*Agriotes* spp.)**
 - pajorok (*Melolontha* spp.)**
 - fekete barkó (*Psalidium maxillosum*)
 - hegyesfarú barkó (*Tanymecus palliatus*)
 - napraforgómoly (*Homoeosoma nebulella*)
- balkáni gerle (*Streptopelia decaocto*)
- házi veréb (*Passer domesticus*)
- öz (*Capreolus capreolus*)
7. **Repce:**
 - repce-fénybogár (*Brassicogethes (Meligethes) aeneus*)**
 - nagy repcebolla (*Psylliodes chrysocephala*)
 - repceszár-ormányos (*Ceutorhynchus quadridens*)**
 - nagy repceormányos (*Ceutorhynchus napi*)
 - repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*)
 - repcedarázs (*Athalia rosae*)**
8. **Lucerna:**
 - lucernapoloska (*Adelphocoris lineolatus*)**
 - zöldborsó ill. lucerna-levéltetű (*Acyrtosiphon pisum*)
 - lucernaböde (*Subcoccinella vigintiquatuorpunctata*)**
 - lucernabogár (*Gonioctena (Phytodecta) fornicata*)**
 - hamvas vincellérbogár (*Otiorhynchus ligustici*)**
 - csipkézőbarkók (*Sitona* spp.)**
 - mezei pocok (*Microtus arvalis*)**
9. **Borsó:**
 - zöldborsó ill. lucerna-levéltetű (*Acyrtosiphon pisum*)
 - borsózsizsik (*Bruchus pisorum*)**
 - csipkézőbarkók (*Sitona* spp.)**
 - káposzta-bagolylepke (*Mamestra brassicae*)**
 - gamma-bagolylepke (*Autographa gamma*)**
 - akácmoly (*Etiella zinckenella*)**
 - balkáni gerle (*Streptopelia decaocto*)
 - házi veréb (*Passer domesticus*)
10. **Zárt természetű berendezések:**
 - szár-fonálféreg (*Ditylenchus dipsaci*)**
 - kertészeti gyökérgubacs-fonálféreg (*Meloidogyne incognita*)**
 - lótetű/lötücsök (*Grylotalpa grylotalpa*)
 - nyugati virágrüpsz (*Frankliniella occidentalis*)**
 - üvegházi molytetű/liszteske (*Trialetrodes vaporariorum*)**
 - zöld őszibarack-levéltetű (*Myzus persicae*)**
 - paradicsomlevél-aknázómoly (*Tuta absoluta*)**
 - gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*)**
 - közönséges (kétfoltos) takácsatka (*Tetranychus urticae*)**
11. **Szabadföldi zöltségfélék:**
 - szabadföldi gyökérgubacs-f. (*Meloidogyne hapla*)**
 - lótetű/lötücsök (*Grylotalpa grylotalpa*)
 - dohánytrüpsz (*Thrips tabaci*)
 - közönséges liszteske (*Aleyrodes proletella*)**
 - zöld vándorpoloska (*Nezara viridula*)**
 - vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*)**
 - gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*)**
 - közönséges (kétfoltos) takácsatka (*Tetranychus urticae*)**

12. Szőlő:

amerikai lepkebabóca (*Metcalfa pruinosa*)
szőlő-gyökértetű/filoxéra (*Viteus vitifoliae*) (*Viteus vitifolii*)
tarka szőlómoly (*Lobesia botrana*)
nyerges szőlómoly (*Eupoecilia ambiguella*)
német darázs (*Vespula germanica*)
szőlő-gubacsatka (*Colomerus (Eriophyes) vitis*)
szőlő-levélatka (*Calepitrimerus vitis*)

13. Alma:

vértetű (*Eriosoma lanigerum*)
kaliforniai pajzstetű (*Diaspidiotus (Quadrspidiotus) perniciosus*)
amerikai fehér medvelepke (*Hyphantria cunea*)

almamoly (*Cydia (Laspeyresia) pomonella*)
közönséges (kétfoltos) takácsatka (*Tetranychus urticae*)
piros gyümölcsfa-takácsatka (*Panonychus ulmi*)

14. Csonthéjasok:

fekete meggy és cseresznye-levéltetű (*Myzus cerasi*)
európai cseresznyelég (*Rhagoletis cerasi*)
amerikai keleti cseresznyelég (*Rhagoletis cingulata*)
szilvamoly (*Grapholitha funebrana*)
szilvadarazsak (*Hoplocampa* spp.)
barackmoly (*Anarsia lineatella*)
keleti gyümölcsmoly (*Grapholitha molesta*)
zöld őszibarack-levéltetű (*Myzus persicae*)

Kártevők listája rendszertani besorolásuk szerint

Törzs: Fonálféreg (Nematoda)

Rend: Szájszuronyos fonálféreg (Tylenchida)
Család: Szívogató fonálféreg (Anguinidae)
búza-fonálféreg (*Anguina tritici*)
szár-fonálféreg (*Ditylenchus dipsaci*)
gumórontó fonálféreg (*Ditylenchus destructor*)
Család: Gyökérgubacs-fonálféreg (Meloidogynidae)
szabadföldi gyökérgubacs-f.
(*Meloidogyne hapla*)
kertészeti gyökérgubacs-fonálféreg
(*Meloidogyne incognita*)
Család: Cisztaképző fonálféreg (Heteroderidae)
közönséges burgonya-f. (*Globodera rostochiensis*)

Törzs: Ízeltlábúak (Arthropoda)

Osztály: Rovarak (Insecta)

Rend: Ugró egyenesszárnyúak (Orthoptera)
Család: Vakondtücskök/Lótücsök
(Gryllotalpidae)
lótetű/lótücsök (*Gryllotalpa gryllotalpa*)
Rend: Tripszek (Thysanoptera)
Család: Valódi tripszek (Thripidae)
dohánytripsz (*Thrips tabaci*)
nyugati virágotripsz (*Frankliniella occidentalis*)
Rend: Szipókás rovarok (Hemiptera)
Alrend: Poloskák (Heteroptera)
Család: Pajzssopoloskák (Scutelleridae)
mórpoloska (*Eurygaster maura*)
Család: Címeres poloskák (Pentatomidae)
szipolypoloskák (*Aelia* spp.)
zöld vándorpoloska (*Nezara viridula*)
Család: Mezei poloskák (Miridae)
molyhos mezeipoloska (*Lygus rugulipennis*)
lucernapoloska (*Adelphocoris lineolatus*)
Alrend: Lámpáskabócák (Fulgoromorpha)
Család: lepkebabócák (Flatidae)
amerikai lepkebabóca (*Metcalfa pruinosa*)
Alrend: Növénytetvek (Sternorrhyncha)
Család: Liszteskék (Aleyrodidae)
üvegházi molytetű/liszteske
(*Trialeurodes vaporariorum*)

közönséges liszteske (*Aleyrodes proletella*)

Család: Törpetetvek (Phylloxeridae)
szőlő-gyökértetű/filoxéra (*Viteus vitifoliae*) (*Viteus vitifolii*)
Család: Valódi levéltetvek (Aphididae)
fekete répa-levéltetű (*Aphis fabae*)
vértetű (*Eriosoma lanigerum*)
zöld őszibarack-levéltetű (*Myzus persicae*)
fekete meggy és cseresznye-levéltetű
(*Myzus cerasi*)
zöldborsó ill. lucerna levéltetű
(*Acyrtosiphon pisum*)
Család: Kagylós pajzstetvek (Diaspididae)
kaliforniai pajzstetű (*Diaspidiotus (Quadrspidiotus) perniciosus*)
Rend: Bogarak (Coleoptera)
Család: Futóbogarak (Carabidae)
gabonafutrinka (*Zabrus tenebrioides*)
Család: Pattanóbogarak (Elateridae)
kis pattanóbogarak (*Agriotes* spp.)
Család: Fénybogarak (Nitidulidae)
repce-fénybogár (*Brassicogethes (Meligethes) aeneus*)
Család: Katicabogarak (Coccinellidae)
lucernaböde (*Subcoccinella vigintiquatuorpunctata*)
Család: Gyászbogarak (Tenebrionidae)
sároshátú bogár (*Opatrum sabulosum*)
Család: Cserebogarak (Melolonthidae)
májusi cserebogár (*Melolontha melolontha*)
Család: Szipolyok (Rutelidae)
szipolyok (*Anisoplia* spp.)
Család: Levélbogarak (Chrysomelidae)
amerikai kukoricabogár (*Diabrotica virgifera irgifera*)
veresnyakú árpabogár (*Oulema melanopus*)
lucernabogár (*Gonioctena (Phytodecta) fornicata*)
burgonyabogár (*Leptinotarsa decemlineata*)
nagy repcebolha (*Psylliodes chrysocephala*)

- Alcsalád: Zsizsikek (Bruchinae)
borsózsizsik (*Bruchus pisorum*)
babzsizsik (*Acanthoscelides obtectus*)
Család: Ormányosbogarak (Curculionidae)
fekete barkó (*Psolidium maxillosum*)
hegyesfarú barkó (*Tanymecus palliatus*)
kukoricabarkó (*Tanymecus dilaticollis*)
csipkézőbarkók (*Sitona* spp.)
hamvas vincellérbogár (*Otiiorhynchus ligustici*)
repceszár-ormányos (*Ceutorhynchus quadridens*)
nagy repceormányos (*Ceutorhynchus napi*)
repcebecő-ormányos (*Ceutorhynchus assimilis*)
Család: Dryophthoridae
magtári gabonazsizsik (*Sitophilus granarius*)
Rend: Lepkék (Lepidoptera)
Család: Igazi molylepkék (Tineidae)
raktári gabonamoly (*Nemapogon granella*)
Család: Sarlósajkjú molyok (Gelechiidae)
barackmoly (*Anarsia lineatella*)
mezei gabonamoly (*Sitotroga cerealella*)
paradicsomlevél-aknázómoly (*Tuta absoluta*)
Család: Sodrómolyok (Tortricidae)
almamoly (*Cydia Laspeyresia pomonella*)
szilvamoly (*Grapholitha funebrana*)
keleti gyümölcsmoly (*Grapholitha molesta*)
tarka szőlómoly (*Lobesia botrana*)
nyerges szőlómoly (*Eupoecilia ambiguella*)
Család: Fényiloncafélék (Pyralidae)
akácmoly (*Etiella zinckenella*)
aszalványmoly (*Plodia interpunctella*)
napraforgómoly (*Homoeosoma nebulella*)
Család: Csőrösmolyfélék (Crambidae)
kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis*)
Család: Bagolylepkék (Noctuidae)
vetési bagolylepke (*Agrotis segetum*)
káposzta-bagolylepke (*Mamestra brassicae*)
gamma-bagolylepke (*Autographa gamma*)
gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*)
- Család: Bagolylepkészerűek (Erebidae)
amerikai fehér medvelepke (*Hyphantria cunea*)
Rend: Kétszárnyúak (Diptera)
Család: Fűrőlegyek (Tephritidae)
európai cseresznyelég (*Rhagoletis cerasi*)
amerikai keleti cseresznyelég (*Rhagoletis cingulata*)
Rend: Hártyásszárnyúak (Hymenoptera)
Család: Valódi levéldarazsak (Tenthredinidae)
repcedarázs (*Athalia rosae*)
szilvadarazsak (*Hoplocampa* spp.)
Család: Társas redősszárnyú darazsak (Vespidae)
német darázs (*Vespa germanica*)
- Osztály: Pókszabásúak (Arachnida)
Rend: Elöllégnyilásos atkák (Prostigmata)
Család: Gubacsatkák (Eriophyidae)
szőlő-gubacsatka (*Colomerus eriophyes*)
szőlő-levélatka (*Calepitrimerus vitis*)
Család: Takácsatkák (Tetranychidae)
közönséges (kétfoltos) takácsatka (*Tetranychus urticae*)
piros gyümölcsfa-takácsatka (*Panonychus ulmi*)
Rend: Rühatkafélék (Sarcoptiformes)
Család: Készletatkák (Acaridae)
liszthatka (*Acarus siro*)
- Törzs: Gerinchúrosok (Chordata)
Altörzs: Gerincesek (Vertebrata)
Osztály: Madarak (Aves)
Rend: Galambalkatúak (Columbiformes)
Család: Galambfélék (Columbidae)
balkáni gerle (*Streptopelia decaocto*)
Rend: Verébalkatúak (Passeriformes)
Család: Verébfélék (Passeridae)
házi veréb (*Passer domesticus*)
Osztály: Emlősök (Mammalia)
Rend: Rágcsálók (Rodentia)
Család: Egérfélék (Muridae)
mezei pocok (*Microtus arvalis*)
Rend: Párosujjú patások (Artiodactyla)
Család: Szarvasfélék (Cervidae)
őz (*Capreolus Capreolus*)
Család: Disznófélék (Suidae)
vaddisznó (*Sus scrofa*)

Megtanulandók:

vastag betűsek: felismerés (magyar és latin név), lárvatípus, imágó és lárva kártétele, imágó és lárva tápnövényköre, nemzedékszám, peterakás helye, bábozódás helye, áttelelés helye, áttelelő alak, különleges tudnivalók (pl. szűznemzés, behurcolt kártevő, röpképtelenség, stb.), természetes ellenségek, védekezés
normál szedésűek: felismerés (magyar és latin név), lárvatípus, imágó és lárva kártétele, védekezés

Gödöllő, 2017. szeptember 1.

Szalai Márk
e. adjunktus, tárgyfelelős