



# ORSZÁGOS ERDŐKÁR NYILVÁNTARTÁSI RENDSZER (OENYR)

ÚTMUTATÓ

**Frissítve: 2018.06.05.**

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Erdészeti Igazgatóság

## TARTALOM

Bevezetés.....	1
1. Az adatszolgáltatási kötelezettség időbelisége .....	1
2. Az adatszolgáltatás bizonylata.....	3
3. Kitöltés és bejelentés módja.....	3
4. AZ EKB lap felépítése .....	5
4.1. A kárbejelentést azonosító információk .....	6
Jogosult szakszemélyzet kódja, neve, elérhetősége .....	6
Erdőgazdálkodó kódja, neve .....	6
Negyedév .....	7
4.2. A káresemények adatai .....	7
Helység, tag, részlet .....	7
Fafaj .....	8
Károsítás kód .....	8
Érintett terület .....	9
Gyakoriság .....	9
Kárerély.....	10
Érintett fatömeg .....	15
Észlelés .....	16
Védekezés módja .....	16
Védekezés állapota.....	16
Jel .....	16
Kötelezettség.....	17
4.3. További információk, hitelesítés .....	18
Megjegyzés .....	18
Keltezés.....	18
A jogosult erdészeti szakszemély aláírása .....	18
5. Ismerettár .....	18
Melléklet	

## BEVEZETÉS

Az **Országos Erdőkár Nyilvántartási Rendszer** (továbbiakban: OENyR) 2012-ben került elindításra az Erdészeti Mérő- és Megfigyelő Rendszer (EMMRE) alrendszereként.

Az OENyR alapvető célja az erdőállomány egészségi állapotának regisztrálása, az egyes károsítók, károsítások megjelenésének, térbeli elhelyezkedésének, esetleges terjedésének nyomon követése, annak érdekében, hogy a szükséges megelőző, védekező intézkedések időben meghozhatók legyenek, és az érdekeltek információhoz jussanak. Kiemelt előnye, hogy széles körben, egységes keretben, földrajzi területhez rendeltén gyűjti az adatokat. Az OENyR további célja az összegyűjtött információk minél szélesebb körben történő visszacsatolása a szakmai közönség felé (a honlapon tematikus térképek és adatsorok megjelenítése, valamint kiadványok és broszúrák készítése, terjesztése).

Jogszabályi alapja a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról és a 61/2017. (XII.21.) FM rendelet az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról. Az erdészeti szakszemély jogszabályi kötelezettsége, hogy amennyiben szakmai irányítói tevékenysége során az erdőt veszélyeztető – az erdei ökoszisztéma normális működésén kívül eső – káreseményről, illetve zárlati károsításról tudomást szerez, arról a jogszabályi rendelkezéssel összhangban az erdőgazdálkodót és a vele szerződésben álló jogosult erdészeti szakszemélyt értesítse.

### 1. AZ ADATSZOLGÁLTATÁSI KÖTELEZETTSÉG IDŐBELISÉGE

A **JESz köteles az általa észlelt károsítást legalább negyedévente** az erdészeti hatóság felé **jelenteni**. A negyedéves jelentések észlelési időszaka és azok beérkezési határideje az alábbi:

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| I. negyedév: tárgyév január 01. – március 31.      | határidő: tárgyév április 8.     |
| II. negyedév: tárgyév április 01. – június 30.     | határidő: tárgyév július 8.      |
| III. negyedév: tárgyév július 01. – szeptember 30. | határidő: tárgyév október 8.     |
| IV. negyedév: tárgyév október 01. – december 31.   | határidő: következő év január 8. |

Ha az adott negyedévben az általa szakirányított területen nem észlelt kárt a JESz, akkor EKB lapot nem kell kitöltenie. Ha azonban ez egész évben így van, akkor a IV. negyedévben egy úgynevezett „0”-ás EKB lapot kell kiállítania és beküldenie, ami a teljes évre vonatkozik, ezzel igazolva, hogy az általa kezelt erdőterületen nem találkozott káreseménnyel.

*Pl. ha a JESz három erdőgazdálkodó területén is ellát szakszemélyzeti feladatokat, és akár csak egy erdőgazdálkodó esetén legalább egy (bármely) negyedévre már az adott évben küldött konkrét károsodásról bejelentőt, akkor nem kell „0”-ás bejelentést tennie. Abban az esetben, ha az év során az egymást követő negyedévekben a JESz az irányítása alá tartozó területeken nem észlelt káreseményt, így egyik területről sem küldött be kárbejelentő lapot, akkor a tárgyév utolsó negyedévének lezárásakor – függetlenül attól, hogy hány erdőgazdálkodóval kötött szerződést szakszemélyzeti feladatok ellátására – **összesen egy darab „0”-ás bejelentőt** kell küldenie az erdészeti hatóságnak! Jelölése az A-EKB lap első sorának végén lévő négyzetben, „X”-szel történik.*

Természetesen lehetőség van az észlelést követő azonnali adattovábbításra is, de ez – a zárlati károsítók kivételével – nem elvárt.

Külön kategóriát képeznek az úgynevezett **zárlati károsítók**<sup>1</sup> (szükséghelyzeti károsítók), melyek különösen veszélyesek lehetnek a hazai erdőkre. Természetes ellenség hiányában rövid időn belül gyorsan elterjedhetnek, és jelentős gazdasági károkat is okozhatnak. Fontos, hogy **ezekről, vagy ezek jelenlétének gyanújáról, akár csak 1-2 tünet, károsodás megléte esetén is, azonnal értesítendő** az erdészeti hatóság. A bejelentést helyszínelés, részletes vizsgálat követi majd, melyet az illetékes hatóság folytat le, és amennyiben megerősítést nyer, hogy a jelzett károsító zárlati károsító, akkor azonnal megindul az intézkedés a károsító felszámolására. A zárlati károsítók listája külön csoportosításban került feltüntetésre a Kódjegyzékben (lásd mellékletben). Felismerésüket a NÉBIH honlapján elhelyezett szakmai anyag segíti. Kétséges esetekben néhány fénykép csatolása a károsítóról vagy a kárképről nagy segítség lehet az előzetes beazonosításban.

**A petecsomók (25), illetve a hernyófészkek (7) észlelésének bejelentése a következő évi előrejelzéshez nyújt információt. Emiatt lényeges, hogy az észlelt petecsomók és hernyófészkek legkésőbb október 8-ig bejelentésre kerüljenek!**

---

<sup>1</sup> A zárlati károsító – a 2008. évi XLVI. törvény meghatározása szerint – potenciális gazdasági jelentőségű károsító, amely a veszélyeztetett területen még nem fordul elő vagy előfordul, de nem terjedt el és hatósági határozat alapján védekezést folytatnak ellene.

## 2. AZ ADATSZOLGÁLTATÁS BIZONYLATA

Az adatszolgáltatás bizonylata az **Erdővédelmi kárbejelentő lap**. Kétféle kárbejelentő lap használata lehetséges:

**„A” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap** (továbbiakban: A-EKB lap)

**„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap** (továbbiakban: B-EKB lap)

Alapvető különbség a két kárbejelentő lap között, hogy amíg az **„A” típusú csak a kárbejelentési kötelezettség teljesítésére alkalmas**, addig a **„B” típusú lehetőséget kínál a JESz számára a bejelentés további hatósági eljárásokban való felhasználására is..**

### „A” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap

- Alkalmazható minden olyan esetben, amikor a bejelentő kizárólag az általános adatszolgáltatási kötelezettségének vagy lehetőségének tesz eleget.
- A „0”-ás bejelentéseket is ezen a nyomtatványon kell beadni.

### „B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap

Alkalmazása pl. az alábbi esetekben ajánlott:

- Az erdőt ért károsítás helyreállításához támogatási forrást kíván igénybe venni az erdőgazdálkodó.
- Az erdőt ért káresemény következtében az erdősítés (sikeres első erdősítési vagy befejezési) határidejének módosítását kéri az erdőgazdálkodó.
- Az erdőt ért káresemény következtében 10%-ot meghaladó egészségügyi termelést kíván végrehajtani az erdőgazdálkodó.

## 3. KITÖLTÉS ÉS BEJELENTÉS MÓDJA

A-EKB lapot jogosult erdészeti szakszemély, erdészeti szakszemély, erdészeti hatósági személy, erdőgazdálkodó, egyéb erdészeti szakember vagy egyéb személy (pl. természetjáró), míg B-EKB lapot kizárólag jogosult erdészeti szakszemély (JESz) küldhet be.

Az Erdővédelmi kárbejelentő lapok a NÉBIH honlapról tölthetők le pdf vagy xls formátumban.

A pdf formátumút ki kell nyomtatni, majd ezt követően kitölteni.

Az xls formátumút Excelben kell kitölteni:

- Az esetleges kitöltési hibákra az Excel program beépített algoritmusai figyelmeztetnek, továbbá egyes mezők kitöltését legördülő lista segíti.
- Kitöltést követően elektronikus formában (xls), vagy kinyomtatva lehet felhasználni.

**Az EKB lapot a NÉBIH Erdészeti Igazgatóságra kell eljuttatni:**

- **E-mail-ben:** [erdovedelem@nebih.gov.hu](mailto:erdovedelem@nebih.gov.hu)
  - Az xls fájlt
  - A szkennelt EKB lapot (pdf-ből vagy xls-ből nyomtatva és szkennelve)
    - *A B-EKB lap csak ebben a formában nyújtható be, mivel minden esetben alá kell írni!*

vagy

- **Hivatali kapun** keresztül (E-ügyintézés):
  - Ügytípus: Erdőkár bejelentés
  - Rövidnév: NEBIHEI, KRID kód: 515721178

vagy

- **Postai úton** : NÉBIH Erdészeti Igazgatóság 1370 Budapest Pf.: 345.
  - A nyomtatott EKB lapot

vagy

- **Személyesen:** 1023 Budapest, Frankel Leó út 42-44.
  - A nyomtatott EKB lapot

*Kérjük, hogy a duplikálódás elkerülése végett csak az egyik megoldást válasszák.*

**Zárlati károsító észlelése esetén is közvetlenül a NÉBIH EI értesítendő.** Az ügyintézés meggyorsítása végett, akár előzetesen telefonon (**06-1-3743 201 vagy 06-1-3743-220**) is jelezhető a zárlati károsító gyanúja.

A kárbejelentő lapokból mind „A”, mind „B” típus esetén egy másolati példányt célszerű megtartani.

#### 4. AZ EKB LAP FELÉPÍTÉSE

A továbbiakban a „B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap (2. ábra) kitöltése kerül bemutatásra, mind használatának kiemelkedő aránya, mind a kitöltéshez kötött szigorúbb szabályok miatt. Amennyiben ettől az „A” típusú (1. ábra) eltér, az az adott pontnál feltüntetésre kerül.

Az aktuális évben a szakirányított erdőrezervelekben nem észleltem erdőkárt. Jelen bejelentő lap „0”-ás bejelentő:													
<b>A</b>	A bejelentő személy kódja, neve:		1234 Erdész János					E-mail: <a href="mailto:erdesz.janos@gmail.com">erdesz.janos@gmail.com</a>					
	A bejelentő státusza:		Jogosult erdészeti szakszemély					Negyedév: 2 Telefon: +36 301234567					
Az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. Törvény 5. § -ában foglaltak alapján hozzájárulok ahhoz, hogy telefonszámomat és e-mail címemet azok megadása esetén az erdészeti hatóság a velem való közvetlen kapcsolattartáshoz jelen hozzájárulásom írásban történő visszavonásáig kezelje.													
S o r	Helység, Tag, Részlet			Fafaj	Károsítás					Védekezés		Jel	
					Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó. nap)	Módja		Állapota (TV)
1	Sopron 79 P			B	24	16,3	60	80		06.11	21	T	H
2	Sopron 79 P			KTT	24	16,3	60	20		06.11	21	T	H
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													

1. ábra A-EKB lap

FONTOS tudnivaló: a B-EKB lap hiányosan kitöltve illetve aláírás nélküli esetben automatikusan A-EKB lappá minősül, és így semmilyen további erdészeti hatósági eljárásban bizonyítói erővel nem vehető figyelembe!														
<b>B</b>	A jogosult erdészeti szakszemély kódja, neve:		1234 Erdész János					E-mail: <a href="mailto:erdesz.janos@gmail.com">erdesz.janos@gmail.com</a>						
	Az erdőgazdálkodó kódja, neve:		70004223 Jávorfá EBT					Negyedév: 2 Telefon: +36 301234567						
Az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. Törvény 5. § -ában foglaltak alapján hozzájárulok ahhoz, hogy telefonszámomat és e-mail címemet azok megadása esetén az erdészeti hatóság a velem való közvetlen kapcsolattartáshoz jelen hozzájárulásom írásban történő visszavonásáig kezelje.														
S o r	Helység, Tag, Részlet			Fafaj	Károsítás					Védekezés		Jel	Kötelezettség	
					Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó. nap)	Módja			Állapota (TV)
1	Sopron	79	O	B	24	4,1	60	80		06.11	21	T	3	✓
2	Sopron	79	O	KTT	24	4,1	60	20		06.11	21	T	3	✓
3	Sopron	79	P	B	24	R	60	80		06.11	21	T	3	✓
4	Sopron	79	P	KTT	24	R	60	20		06.11	21	T	3	✓
5	Sopron	82	D	B	24	2,2	60	80		06.11	21	T	3	✓
6	Sopron	82	D	KTT	24	2,2	60	20		06.11	21	T	3	✓
7														
8														
9														

2. ábra B-EKB lap

#### 4.1. A kárbejelentést azonosító információk

##### Jogosult szakszemélyzet kódja, neve, elérhetősége

A bejelentést végző személy nevének és szakszemélyzeti kódjának kötelező megadásán túl közvetlen elérhetőséget (telefonszám, e-mail cím) is meg kell adni, ezzel megkönnyítve a későbbiekben esetlegesen szükséges adategyeztetést.

##### Erdőgazdálkodó kódja, neve

Itt kell megadni az erdőgazdálkodó kódját (8 jegyű szám) és nevét. „B” típusú kárbejelentőnél a kitöltése minden esetben kötelező! Állami erdőgazdaságok esetében feltüntethető az adott szervezeti egység kódja is. Erdőgazdálkodónként külön-külön lapot kell kitölteni.

##### **„A” típusú kárbejelentő esetén:**

*A bejelentést végző személy saját nevét és elérhetőségét tünteti fel a lapon. A bejelentő szerepköre függvényében a kódok tartalma többféle lehet:*

*- ha JESz-től vagy erdészeti szakszemélytől érkezik a bejelentés, akkor az erdészeti hatóságnál nyilvántartott szakirányítói kód [4 jegyű] irandó be.*

*- ha az erdészeti hatóság alkalmazottja jár el a kár leírásakor, akkor az ESZIR-ben alkalmazott dolgozókód [4 jegyű] megadása szükséges. A bejelentő státusza „Hatósági személy”.*

*- ha erdőgazdálkodótól érkezik a bejelentés, akkor az erdőgazdálkodói kódot kell megadni [8 jegyű]. Fontos viszont, hogy állami erdőgazdaság esetén elsődlegesen JESz-ként kell ezeket az információkat benyújtani, és ez esetben a JESz kódot kell megadni!*

*- az „Egyéb erdészeti szakember” és az „Egyéb személy” státuszú bejelentő személyek lehetnek pl. erdészeti oktató, kutató, esetleg természetbarát, stb. Ennek pontosabb megadására szolgál „A bejelentő státusza” mezőt követő mező. Ekkor a „Bejelentő személy kódja” mező üresen marad, minden más esetben kitöltése kötelező!*



### Negyedév

A kárbejelentő lapokon annak a negyedévnek a sorszámát kell feltüntetni, amelybe az észlelési idő esik. A negyedév az észlelési dátumhoz, és nem a keltezéshez kell, hogy igazodjon!

*„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.*

### **4.2. A káresemények adatai**

#### Helység, tag, részlet

A rovat a káreseményhez tartozó károsított terület (érintett terület) azonosítására szolgál. A károsított terület a „B” típusú lap esetén csak a káresemény sorban megadott teljes erdőrészletre, vagy az adott erdőrészleten belüli kisebb terület(ek)re vonatkozhat. **Ha az érintett terület több erdőrészletbe esik, akkor az erdőrészleteket külön káresemény sorban kell leírni.**

Megadása az erdőrészlet észlelés idejében hatályos erdőtervi azonosítójával szükséges (pl. Sopron 5 H). Felhívjuk a figyelmet, hogy az erdőrészlet beazonosítását online interaktív erdészeti térkép segíti a NÉBIH honlapján: <http://erdoterkep.nebih.gov.hu/>.

#### *„A” típusú kárbejelentő esetén:*

*A károsított terület kötődhet a megadott erdőrészlet(ek)hez, de lehet attól eltérő méretű is. A kár előfordulásának helye*

- 1. megadható a károsítással érintett erdőrészlet(ek) azonosítója (helység, tag, részlet)*
  - a. ha a kár egy erdőrészletben fordul elő, akkor egy erdőrészlet,*
  - b. ha a kár több erdőrészletben fordul elő, akkor felsorolható az összes erdőrészlet.*
- 2. megadható a károsítással érintett erdőterület földrajzi középpontjának*
  - a. erdőtervi azonosítója (vagyis az az erdőrészlet, melybe a középpont esik),*
  - b. földrajzi – EOVS – koordinátája.*

*Az első esetben a károsított erdőrészlet(ek), míg a második esetben az adott kárterület középpontjának azonosítására szolgál.*

*Első esetben, ha az érintett terület több összefüggő erdőrészletet fed le, akkor az erdőrészletek egy káresemény sorban történő felsorolása vagy középpontos kijelölése is megengedett, amennyiben a Fafaj mezőben jelzett fafaj a fentiekben lehatárolt valamennyi érintett erdőrészletben valóban előfordul.*

*A második esetben az erdőrészlet azonosító megadása egy nagyobb, az adott erdőrészlet határain túlnyúló káresemény középpontjának azonosítására szolgál, ugyanez igaz a földrajzi koordináták megadásakor is. Ekkor az érintett terület nagysága nem haladhatja meg az 50 hektárt. A koordináta a károsítás feltételezett középpontját jelöli. A koordináták megadása EOVS rendszerben kell, hogy történjen! Hasonlóan az első esethez, a koordinátákkal történő megadásnál is ügyelni kell arra, hogy a Fafaj mezőben jelzett fafaj előforduljon az érintett területen (illetve annak minden erőrészletében).*

### Fafaj

A károsítással érintett fafaj erdőtervi betűjelét kell megadni. Ha az adott erdőrészletben több fajt is érint a kár, akkor ezek mindegyikét külön sorban kell feltüntetni.

**Csak fafaj adható meg (lásd Kódjegyzékben), faállománytípus, fafajcsoport nem!**

#### ***„A” típusú kárbejelentő esetén:***

*Egy káresemény sorban több, az adott erdőrészlet(ek)ben szereplő fafaj megadása engedélyezett, ha a többi paraméter (pl. gyakoriság, kárerély, stb.) minden fafajra azonos, más esetben a fajokot külön sorban kell szerepeltetni.*

*(Az elektronikusan kitölthető A-EKB lapon – xls fájl – a beépített ellenőrzések megfelelő működése miatt nincs lehetőség egy sorban több fafaj megadására.)*

### Károsítás kód

Az észlelt károsítás azonosítására szolgáló kód, melyet a Kódjegyzék tartalmaz. A károsítók azonosításában nagy segítséget nyújtanak az „Ismerettár” című fejezetben felsorolt kiadványok. Bizonytalan meghatározás esetén célszerű a kárbejelentő mellé néhány fénykép csatolása a károsítóról vagy a kárképről. Így az OENyR szakértői segítséget nyújthatnak a beazonosításban.

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

Érintett terület

Az összefüggő, vagy egyben kezelt, kárral érintett területet nevezzük érintett területnek. A károsítással érintett faállományt körülhatárolva, annak mért vagy becsült területét jelenti hektárban, 0,01 pontossággal. A lehatárolás nem kell, hogy megegyezzen a megadott erdőrészlet területével, de akkor annál csak kisebb lehet.

- Ha az érintett terület megegyezik az erdőrészlet területével, akkor egy „R” betűt elegendő beírni, a rendszer át fogja venni az erdőrészlet Adattári területét.

- Ha egy részleten belül több kis területű, de azonos kárral és káreréllyel érintett terület található, akkor ezek területe összevonható.

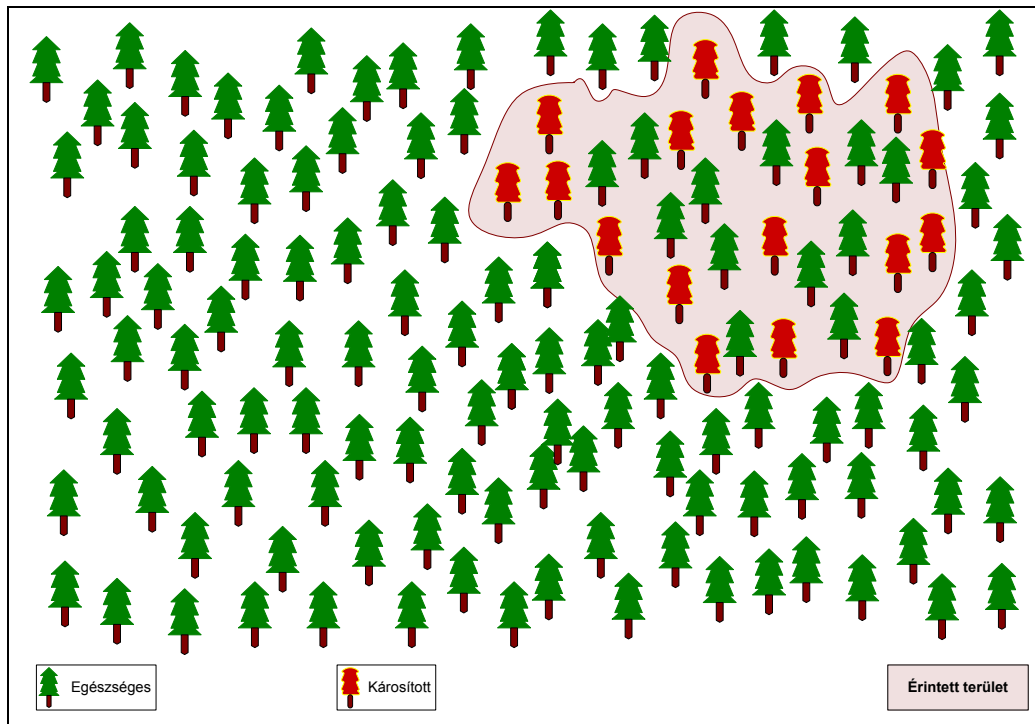
***„A” típusú kárbejelentő esetén:***

*A lehatárolás a megadott erdőrészlet(ek) területénél kisebb vagy nagyobb is lehet.*

*Ha az érintett területet a károsítás súlypontjába (gócponjtjába) eső erdőrészlettel, vagy a súlypont koordinátájával azonosítjuk, akkor a mérete maximum 50 hektár lehet.*

Gyakoriság

Az érintett területen, egy adott fafaj károsodással érintett egyedeinek aránya a fafaj összes egyedeihez képest, százalékban kifejezve. (pl. 3. ábra: 30 db KTT található az érintett területen, melyből 18 db egyeden van lombrágás, akkor a gyakoriság 60%.)



3. ábra Példa a gyakoriság megadására

*„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.*

#### Kárerély

A kárerély a kár intenzitásának átlagos százalékban kifejezett mértékét mutatja az adott fafaj károsodott egyedein. A százaléktérít alapesetben azt fejezi ki, hogy az egészséges állapothoz képest mekkora mértékű az egészségtromlás. (Pl. egy 50%-os erélyű hernyórágás azt jelenti, hogy minden levél felületéből 50%-nyi, vagy minden második levél teljesen hiányzik a rágás következtében, csak a levélnyel maradt vissza, vagy az sem.)

A károsodott egyedek kárerélyeit kell átlagolni, avagy más megközelítésben, az átlagosnak ítélt kárerélyű egyed kárerélyét kell megbecsülni, számszerűsíteni. A faegyed szinten történő átlagos kárerély becsléséhez az egyes károsítás/károsító típusok függvényében különböző szempontokat kell figyelembe venni (pl. fertőzött hajtások vagy a károsított levelek aránya). Ennek részletezése megtalálható a Kódjegyzékben.

Ha az érintett területen a károsítás több, jelentősen eltérő eréllyel is megjelenik, azaz az átlagolás közel sem tükrözné a valóságos helyzetet, akkor ugyanakkora érintett terület értékkel új sorban kell leírni az eltérő kárerélyű eseteket, megadva a becsült gyakoriságukat.

Helység, Tag, Részlet	Tag	Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó, nap)
Sopron	5 H	EF	046	8,3	30	10	-	06.23.
Sopron	5 H	EF	046	8,3	60	80	-	06.23.

1. táblázat Példa eltérő erélyű károsítás megadására

„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.

**Speciális esetek és példák a kárerély megadásánál:**

a) Néhány károsító esetében a kárerélyt speciális módon kell megállapítani. Ezen eseteket az alábbi segéd tábla tartalmazza. Ebben a felsorolt károsítók a Kódjegyzékben **S.t.** megjelöléssel szerepelnek.

Károsító név és kód	Kárerély meghatározás alapja (db / törzs)	Kárerély mértéke		
		1-20%	21-70%	71-100%
Simahátú csillagoscincér (Ázsiai lombfacincér) 902	A kirepülési nyílások átlagos darabszáma az érintett törzseken	1-2	3-5	6-
Szemcsés hátú csillagoscincér (Ázsiai citruscincér) 904	A kirepülési nyílások átlagos darabszáma az érintett törzseken	1-2	3-5	6-
Aranyfarú lepke hernyófészkek 7	A hernyófészkek átlagos száma koronánként	1-2	3-10	11-
Bögölyszitkár 11	Duzzanatok száma a fiatal törzsön vagy vezérhajtáson		1	2-
Darázslepke 16	Járatok átlagos száma törzsenként	1-2	3-5	6-
Gyapjaslepke petecsomó 25	A petecsomók átlagos száma törzsenként	1-2	3-10	11-
Kis nyárfacincér 29	Duzzanatok száma a fiatal törzsön vagy vezérhajtáson		1	2-
Nagy nyárfacincér 40	Járatok átlagos száma törzsenként	1-2	3-5	6-
Nyár karcsúdíszbogár 41	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	1-3	4-10	11-
Zöld karcsúdíszbogár 60	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	1-3	4-10	11-
Égerfa szitkár 78	Járatok átlagos száma törzsenként	1-2	3-5	6-
Fehér fagyöngy 401	A fagyöngyök száma	1	2-3	4-
Sárga fagyöngy (Fakín) 402	A fagyöngyök száma	1	2-3	4-

2. táblázat Kárerély speciális megadása

A fenti esetekben a százalékos erélyek megállapításánál mindenképpen figyelembe kell venni azt, hogy a megadott értékek, értékhatárok csak tájékoztató jellegűek. Ezeket sok tényező befolyásolhatja, pl. az állomány kora, a törzsek mérete, termőhely, stb.

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó, nap)
KST	025	13	60	50	-	09.15.

3. táblázat Példa gyapjaslepke petecsomó megadására

A fent megadott káresemény sor szerint a gyapjaslepke petecsomói tizből hat fán megtalálhatók a 13 hektáros érintett területen. A fákon átlagban 8 petecsomó számolható, ezért 50%-nak ítelt a kárerély.

b) A **termésfelevés (210)** esetén mindenkor az adott körülmények között elérhető legjobb termés mennyiséghez kell viszonyítani a kárt. Ezt a korrekciót a kárerély mező értékének megadásánál kell elvégezni.

A kár leírása az alábbi módon történik:

Érintett terület a korábban leírtak szerint értelmezendő.

A gyakorisággal megadható, hogy az érintett területen belül mekkora a ténylegesen bolygatott terület érintett területhez viszonyított százalékos aránya.

A kárerélyhez megbecsüljük a felevett termés arányát a lehullott terméshez képest %-ban. Megbecsüljük, hogy az adott területen a mindenkor várható optimális termést 100%-nak véve, milyen arányú volt a jelenlegi termés és ennek az értékével korrigáljuk (szorozzuk) a korábban megbecsült felevett termés arányát, megkapva ezzel az erély rögzítendő értékét. Ügyeljünk arra, hogy ez a korrekció csak csökkentheti a felevett termésnél becsült arány értékét.

Példa:

*Az adott évben a lehetséges maximális termésnek 40%-át produkálta az állomány, azaz egy közepes termést. (Ez a szám lesz az, amivel korrigálni kell a vad által felevett mennyiséget.) Foltokban, összességében 12 hektár érintett területen figyelhető meg termésfelevés. Ezen az érintett területen a bolygatott (feltúrt) foltok aránya 75%-a a teljes érintett területnek – ezt a 75%-ot kell a gyakoriság mezőbe írni.*

Az érintett területen hullott termésből a vad közel kétharmadát felette, vagyis a hullott termés 60%-át. Összefoglalva, az éves termés is egy közepes mennyiség volt (40%) és ennek több mint felét (60%) ette fel a vad, így a két százalékérték szorzata adja ki (az optimálisához terméshez viszonyított) kárerély mértékét:

$$0,40 \times 0,60 = 0,24$$

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó, nap)
B	210	12	75	24	-	10.05.

4. táblázat Példa termésfelevésre

c) A **gyökérrontó tapló (309)** esetén a gyakorisággal megadható, hogy az érintett terület hány százaléka fertőzött. A kárerély mezőben pedig a koronapusztulás mértékére utaló százalékot kell megadni. Ennél a kárnál jellemző, hogy táguló körben terjed a fertőzés, így az érintett területbe és a gyakoriság értékébe a kör közepén levő, már kipusztult üres foltot is bele kell számítani.

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó, nap)
EF	309	8	100	30	-	09.05.

5. táblázat Példa gyökérrontó tapló megadására

A fent megadott káresemény sor szerint 8 hektáros a fertőzéssel érintett terület, azaz a körök (üres területeket is magában foglaló) területe. Ezen a fertőzött területen a fák koronapusztulásának átlaga 30%.

d) Azoknál a káreseményeknél, ahol a kárerély fokozatossága nem adható meg, ott a káresemény bekövetkezése esetén a kárerélynek 100%-ot kell megadni, vagy üresen kell hagyni.

Károsító név és kód		Kárerély meghatározás alapja és a % értéke	
A faegyed vezérhajtásának lerágása	209	A hiányzó (lerágott) vezérhajtás	100%
Szélöntés	618	A kidőlt fa	100%
Erdőben elhelyezett hulladék	702	Kárerély nem értelmezhető	-
Falopás	704	Az egyes faegyedekre nézve csak:	100%
Verőköltő bodobács	1030	Kárerély nem értelmezhető	-

6. táblázat Kárerély speciális megadása

A fenti esetekben a gyakoriság megadásával lehet utalni arra, hogy az érintett terület hány százalékán fordul elő a káresemény.

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m <sup>3</sup> )	Észlelés (hó, nap)
EF	209	8	20	100	-	09.05.

7. táblázat Példa vezérhajtás lerágásának megadására

A fent megadott káresemény sor szerint a 8 hektáros érintett területen minden ötödik faegyed vezérhajtása lerágott a vad által. Mivel ennél a kárnál a leharapás a teljes károsodást jelenti, ezért a kárerély 100%.

Az erdőgazdálkodási és hatósági gyakorlat megkülönbözteti a kár jellegéből adódóan a minőségi kárt és mennyiségi kárt.

- **Minőségi kárt** gyakorlatilag bármi okozhat. A károsító tényező(k) által okozott kár nem eredményezi a fa pusztulását, de jelentősen csökkenti annak ellenálló képességét, alakjában torzulást okoz, növekedésében oly mértékű elmaradáshoz vezet, amely egyértelműen rontja a fa túlélési esélyét, erdőgazdasági értékét. **A kárerély értéke minőségi kár esetén 1-99% lehet.**
- **Mennyiségi kár** a fentiekkel szemben csak akkor keletkezik, ha a károsító tényező(k) által okozott kár következtében a fa már nem képes regenerálódni és elpusztul. **A kárerély értéke mennyiségi kár esetén kizárólag 100% lehet.** Az, hogy az eddigi szakmai tapasztalatok alapján, mely károsítások esetén fordulhat elő mennyiségi kár, a kódjegyzék utolsó oszlopában „M” jelöléssel megtalálható.

e) A tűzkár leírása



EKB lapon alkalmazott tűzkár kódok:

**622 – Talajtűz**

**614 – Alacsony intenzitású felszíni tűz (Avartűz)**

**615 – Magas intenzitású felszíni tűz**

**616 – Koronatűz**

A tüzesetek során többé-kevésbé egységes kárkép keletkezik, azonban nagyobb kiterjedésű erdőtűzek esetében előfordul, hogy a tűzzel érintett terület egy részén koronatűzzé fejlődik a felszíni tűz.

Így keletkezhetnek a terepen jól elkülöníthető felszíni tűzzel vagy koronatűzzel érintett területek, foltok. Ezekben az esetekben külön káresemény sorban kell megadni a tüzeset koronatűzzel vagy csak felszíni tűzzel érintett területein bekövetkezett káreseményt.

Az egyes tűzkár kódok leírása:

Kód	Károsítás	Fafaj	Érintett terület	Gyakoriság	Kárerély
622	Talajtűz	Megadása nem kötelező, de megadható	Az erdőtűzzel érintett terület	Abban az esetben, ha az érintett terület egyenletesen égett el, azaz nincsenek épen maradt foltok, a gyakoriság értéke 100%. Ha nagyobb foltok maradtak épen, a megégett terület arányát kell megadni az érintett területhez képest.	Alapesetben 100%, fafaj megadása esetén a koronapusztulás mértéke
614	Alacsony intenzitású felszíni tűz (Avartűz)				
615	Magas intenzitású felszíni tűz				
616	Koronatűz	Megadása kötelező			A koronapusztulás mértéke

**8. táblázat** Tűzkár kódok megadása

Érintett fatömeg

Bizonyos esetekben az érintett terület, a gyakoriság, és a kárerély mellett az érintett fatömeg megadása is kötelező. Mennyiségi kárnál, valamint ha a károsítás közvetlenül az élőfakészlet pusztulását és/vagy kitermelését okozza (pl. széldöntés, erős tűzkár, hótörés), ott

a károsítással érintett egyedek mért vagy becsült fatömege tekintendő érintett fatömegnek. Megadása m<sup>3</sup>-ben szükséges.

Ha az erdőrészleten belül az adott fafaj teljes pusztulása áll elő, akkor az „R” betű ebben a rovatban történő megadásával az erdőrészlet adott fafájának Adattári fatömege lesz átvéve az erdőkár nyilvántartó rendszerbe. Fontos, hogy az érintett fatömeg oszlopba akkor adható meg az „R” betű, ha az érintett terület oszlopba is a részlet teljes területére vonatkozó „R” betű lett megadva, valamint a gyakoriság és kárerély értéke 100%.

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

#### Észlelés

Ebben a mezőben a kár észlelésének hónapját és napját kell számokkal beírni.

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

#### Védekezés módja

Az illetékes hatóság által előírt, vagy a JESz által választott, és az illetékes hatósággal egyeztetett védekezési eljárást kell feltüntetni a Kódjegyzék alapján.

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

#### Védekezés állapota

Azt szükséges jelezni ebben a mezőben, hogy a szakmailag indokolt védekezési eljárás még csak terv (T – tervezett), vagy már a megvalósulás szakaszába lépett (V – folyamatban van, vagy már végrehajtott).

A védekezés megadása nem kötelező, de a mód vagy állapot kitöltése a másik mező kitöltési kötelezettségét is magával vonja. Tehát nincs lehetőség csak a védekezés módjának, vagy csak az állapotának megadására.

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

#### Jel

Csak zárlati károsítás esetén kell kitölteni, ekkor „Z” értéket kap, minden más esetben üresen marad.

***„A” típusú kárbejelentő esetén:***

*A jel mező kitöltése kötelező. Ebben a mezőben kell megerősíteni a zárlati károsítás tényét, illetve itt kell a jelentett kár kezelését meghatározó információt jelezni.*

***F** - Ha egy korábban már bejelentett károsítás megújuló, erősödő formában jelentkezik, azaz két vagy több egymást követő negyedévben jelenik meg ugyanott, ugyanaz a károsító és a mostani bejelentésben a káresemény leírása magában foglalja a korábbi károsodást is, akkor értelemszerűen a korábban beadott információra már nincs szükség. Ilyen esetben jelezni kell, hogy a korábban bejelentett káresemény felülírandó a mostanival, így az újonnan megadott adatsor kerül a helyére.*

*(Pl. korábban 1 ha érintett területen 30%-os gyakorisággal 15%-os kárerélyű lombrágást jelentettünk, majd ez a lombrágás területében és erélyében is továbbterjedt. Most a korábbi kárral együttesen 1,5 ha-on 60%-os gyakorisággal 55%-os kárerély észlelhető és ez is lesz bejelentve. Ez utóbbi a figyelembeveendő információ és a korábbi „meg kell semmisíteni”, azaz **felülírjuk** a régit az újjal.)*

***H** - Minden egyéb esetben (új, vagy külön, hozzáadással kezelendő adatsor) a kársor hozzáadódó az adatkezelés szempontjából.*

*(Pl. egy korábban bejelentett 2 ha-os érintett területű széldöntés bővült még 3 ha-ral, és erről a 3 ha-ról adjuk be másodszor a jelentést, akkor ez a káresemény az előzőhöz **hozzáadandó**, hogy valós képet kapjunk az 5 ha-os széldöntésről. [Ha ennél a példánál maradván netán 5 ha-os területről adunk be másodszor jelentést, akkor ez esetben az előző káreseményt felülírandónak kellene minősíteni!])*

***Z** - Ha a károsító zárlati károsító.*

### Kötelezettség

Itt kell jelezni, ha a károsított erdőrészletre kötelezettség keletkezik, vagy a káresemény egészségügyi termelést indokol. Értéke az alábbi lehet:

- A káresemény az erdőrészletben pótlási kötelezettséget keletkeztet, kódja:.....**1**

- A káresemény az erdőrészletben felújítási kötelezettséget keletkeztet, kódja:.....**2**
- Az erdőt ért káresemény következtében az érintett erdőrészleten egészségügyi termelést kíván végrehajtani az erdőgazdálkodó, kódja:.....**3**

***„A” típusú kárbejelentő esetén a kötelezettség nem értelmezhető.***

### **4.3. További információk, hitelesítés**

#### Megjegyzés

A bejelentő szerint fontosnak vélt egyéb információt lehet itt megadni. Ha a megjegyzés egy konkrét káresemény sorhoz köthető, akkor a káresemény sorszámát is fel kell tüntetni!

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

#### Keltezés

A bejelentés dátuma, megadása kötelező.

***„A” típusú kárbejelentő esetén nincs eltérés.***

#### A jogosult erdészeti szakszemély aláírása

**Az aláírás kötelező!**

***„A” típusú kárbejelentő esetén:***

*Az e-mailben xls formában benyújtott kárbejelentő aláírás nélkül is érvényes.*

## **5. ISMERETTÁR**

Úgy az EKB lap kitöltéséhez, mint az erdők egészségi állapotának megítéléséhez egyaránt rendelkezni kell a szükséges szakismerettel. Az erdésznek alapvető érdeke, hogy tisztában legyen az erdő egészségét, normális fejlődését fenyegető veszélyekkel, biotikus és abiotikus károkkal.

Az útmutató, a kárbejelentő lapok, a Kódjegyzék, az egyre bővülő GYIK (Gyakran Ismételt Kérdések) és a bejelentési kötelezettség teljesítéséhez szükséges egyéb segédletek az alábbi helyről tölthetők le:

<http://portal.nebih.gov.hu/web/guest/-/erdeszeti-monitoring>

A rendszer üzemeltetőivel közvetlen kapcsolat az alábbi e-mail címen vehető fel:

[erdovedelem@nebih.gov.hu](mailto:erdovedelem@nebih.gov.hu)

Az Erdővédelmi kárbejelentő lap kitöltéséhez szükséges, illetve e témában további általános ismereteket is nyújtanak az alábbi (nem teljes körűen felsorolt) szakirodalmi források:

### **Könyvek**

Erdőkárok c. képes útmutató

*Csóka György, Hirka Anikó, Koltay András, Kolozs László – NÉBIH EI, ERTI, Budapest, 2013.*

Képes útmutató és kódjegyzék az erdővédelmi jelzőlapok kitöltéséhez

*Hirka Anikó, Csóka György – Agroinform Kiadó, Budapest, 2006. (A kötetben található kódjegyzék az Erdővédelmi kárbejelentő lap kitöltéséhez nem használható!)*

Erdei károsítók

*Szerk.: Dr. Pagony Hubert – Erdőrendezési Szolgálat, Budapest, 1993.*

Tölgyeken előforduló károsítók és kórokozók

*Lakatos Ferenc, Szabó Ilona – Mg. Szaktudás Kiadó 2005.*

Lágy lombos fajokon előforduló károsítók és kórokozók

*Lakatos Ferenc, Szabó Ilona – Mg. Szaktudás Kiadó 2002.*

Fenyőfélék kártevői és kórokozói

*Lakatos Ferenc, Szabó Ilona – Mg. Szaktudás Kiadó 2001.*

Erdővédelemtan

*Szerk.: Dr. Varga Ferenc – Mg. Szaktudás Kiadó 1997*

Erdészeti rovartan

*Tóth József – Agroinform Kiadó, Budapest, 1999.*

Inváziós rovarok fás növényeken

*Tuba Katalin, Horváth Bálint és Lakatos Ferenc – Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, Sopron, 2012.*

## Melléklet

### 1. Zárlati károsítók kódjegyzéke

Magyar név	Tudományos név	Károsítás kód	Tápnövény	Kárerély meghatározás alapja	Kártétel, ill. kárkép ideje
<b>KARANTÉN ROVAROK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK</b>					
Kőrisrontó karcsúdíszbogár	<i>Agrilus planipennis</i>	901	Kőrisek	Az ágelhalás mértéke a koronában	Egész évben
Simahátú csillagoscincér (Ázsiai lombfacincér)	<i>Anoplophora glabripennis</i>	902	Polifág lombos fákon	A kirepülési nyílások átlagos darabszáma az érintett törzseken	S.t. Egész évben
Szemcséshátú csillagoscincér (Ázsiai citruscincér)	<i>Anoplophora chinensis</i>	904	Polifág lombos fákon	A kirepülési nyílások átlagos darabszáma az érintett törzseken	S.t. Egész évben
<b>KARANTÉN GOMBA KÓRÓKOZÓK</b>					
Barnafoltos tűlevél elhalás	<i>Micosphaerella darnessii</i>	905	<i>Pinus</i> fajok	Az elszíneződött illetve lehullott tűlevelek aránya	Egész évben
Fenyő szurkos elhalás	<i>Gibberella circinata</i>	906	Fenyők	Az elszíneződött hajtások aránya // A kéregvesztés mértéke // A csemeték egészségromlásának átlagértéke	Egész évben

Hirtelen tölgypusztulás	<i>Phytophthora ramorum</i>	907	Tölgyek	Az ágelhalás és levélharvadás mértéke a koronában // Nedvedző rákosodás mértéke a törzsön	Egész évben
Vörössávos tűlevél elhalás	<i>Micosphaerella pini</i> (ivaros)	908	<i>Pinus</i> fajok	Az elszíneződött illetve lehullott tűlevelek aránya	Egész évben
<b>KARANTÉN EGYÉB BIOTIKUS KÁROK</b>					
Fenyőrontó fonálféreg	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	909	<i>Pinus</i> fajok	Az elszíneződött illetve elhalt koronarész aránya	Egész évben

## 2. Károsító kódjegyzék (karantén károsítók kivételével)

Magyar név	Tudományos név	Károsítás kód	Tápnövény	Kárerély meghatározás alapja	Kártétel, ill. kárkép ideje; 1-től eltérő nemzedékszám; mennyiség károk jelölése.
<b>ROVAROK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK</b>					
Akác gubacsszúnyog	<i>Obolodiplosis robiniae</i>	1	Akác	A fertőzött levelek aránya	VI.-IX. 3-4
Akác hólyagsmoly	<i>Parectopa robinella</i>	2	Akác	A fertőzött levelek aránya	VI.-IX. 2-3
Akác levéldarázs	<i>Nematus tibialis</i>	1023	Akác	Az álhernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.
Akáclevél sátorosmoly	<i>Phyllonorycter robinella</i>	3	Akác	A fertőzött levelek aránya	VI.-IX. 2-3
Akác pajzstetű	<i>Parthenolecanium corni</i>	4	Akác	A károsított hajtások, ill. vékonyágak aránya	IV.-X.
Amerikai fehér medvelepke	<i>Hyphantria cunea</i>	5	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-X. 2
Amerikai kőris-hajtástetű	<i>Prociphilus fraxinifolii</i>	85	Amerikai kőris	A fertőzött hajtások és levelek aránya	V.-VIII.
Amerikai lepkekabóca	<i>Metcalfa pruinosa</i>	1034	Polifág lombos fákon	A fertőzött levelek/hajtások aránya	V.-IX.
Aranyfarú lepke hernyó	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	6	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI. <b>M</b>
Aranyfarú lepke hernyófészkek	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> fészkek	7	Polifág lombos fákon	A hernyófészkek átlagos száma koronánként	S.t. VIII.-III.
Araszoló lepke fajok	<i>Geometridae</i> spp.	8	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.



Bagolylepkék	<i>Noctuidae</i> spp.	1007	Tölgyek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.	
Barna levélszövő	<i>Clostera anastomosis</i>	9	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-X.	2-3
Betűzőszú	<i>Ips typographus</i>	65	Lucfenyő	A koronapusztulás mértéke	IV.-IX.	1-3
Bóbitás bükkészú	<i>Taphrorychus bicolor</i>	10	Bükk	A fertőzött kéregfelület aránya	IV.-IX.	2
Bögölyszitkár	<i>Paranthrene tabaniformis</i>	11	Nyárok, fűzek	Duzzanatok száma a fiatal törzsön vagy vezérhajtáson	S.t. IV.-IX.	
Bükk bolhaormányos	<i>Rhynchaenus fagi</i>	12	Bükk	A lárvák és imágók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-VIII.	
Bükk gyapjaslepke	<i>Calliteara pudibunda</i>	79	Bükk és egyéb lombos fajok	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	
Bükk gyapjaspajzstetű	<i>Cryptococcus fagisuga</i>	13	Bükk	A fertőzött kéregfelület aránya	IV.-IX.	
Bükkfakéreg-törpemoly	<i>Ectoedemia liebwerdella</i>	81	Bükk	A fertőzött kéregfelület aránya	Egész évben	
Bükklevél gubacsszúnyog	<i>Mikiola fagi</i>	80	Bükk	A gubacsos levelek aránya	V.-IX.	
Bükklevél gyapjastetű	<i>Phyllaphis fagi</i>	14	Bükk	A faegyedek leveleinek átlagos károsíttósága	V.-VI.	
Bükkmakkmoly	<i>Cydia fagiglandana</i>	82	Bükk	A lehullott makkok átlagos fertőzöttsége („lyukas” makkok aránya)	VIII.-X.	
Cserebogár pajor	<i>Melolontha</i> spp. lárva	15	Polifág	A csemetek egészségromlásának átlagértéke	IV.-IX.	<b>M</b>
Cseriloncák	<i>Acrobasis</i> fajok	1008	Tölgyek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-VII.	
Cserlevél borsógubacs	<i>Chilaspis nitida</i>	1011	Cser	A gubacsos levelek aránya	VIII.-X.	2
Cserlevél gubacsszúnyog	<i>Dryomia circinnans</i>	1012	Cser	A gubacsos levelek aránya	V.-X.	

Cservessző gubacsdarázs	<i>Pseudoneuroterus macropterus</i>	1018	Cser	A károsított hajtások aránya		Egész évben
Darázslepke	<i>Sesia apiformis</i>	16	Nyárok	Járatok átlagos száma törzsenként	S.t.	III.-X.
Drótféreg	<i>Elateridae</i>	17	Polifág	A csemeték egészségromlásának átlagértéke		IV.-X.
Éger levélbolha	<i>Psylla alni</i>	77	Égerek	A fertőzött hajtások aránya		V.-IX.
Égerfa szitkár	<i>Synanthedon spheciformis</i>	78	Égerek	Járatok átlagos száma törzsenként	S.t.	Egész évben
Fehér nyár aknázómoly	<i>Phyllocnictis xenia</i>	19	Fehér nyár	A fertőzött levelek aránya		V.-IX. 2
Fehérfoltos fenyőbogár	<i>Pissodes notatus</i>	20	<i>Pinus</i> fajok	Az elhalt vagy elszíneződött tűk és hajtások aránya		IV.-IX.
Fekete bükköny-levéltetű	<i>Aphis craccivora</i>	1024	Akác	A fertőzött hajtások aránya		V.-VI.
Fekete nyár aknázómoly	<i>Phyllocnictis suffusella</i>	21	Fekete nyár	A fertőzött levelek aránya		V.-IX. 2
Fenyő bagolylepke	<i>Panolis flammea</i>	96	<i>Pinus</i> fajok	A hernyók által okozott átlagos tűveszteség		IV.-VI.
Fenyő hajtásomoly	<i>Cydia strobilella</i>	94	Fenyők	A károsított tobozok aránya		VI.-IX.
Fenyőaraszoló	<i>Bupalus piniarius</i>	97	Fenyők	A hernyók által okozott átlagos tűveszteség		VI.-IX.
Fenyőilonca	<i>Rhyacionia buoliana</i>	23	<i>Pinus</i> fajok	A károsított hajtások aránya		IV.-V.
Fenyőkéregmoly	<i>Cydia pactolana</i>	93	Lucfenyő, vörösfenyő	A károsított ágak aránya		Egész évben
Fenyőpohók	<i>Dendrolimus pini</i>	98	Erdei fenyő	A hernyók által okozott átlagos tűveszteség		IV.-VI.
Fenyőrontó darázs	<i>Neodiprion sertifer</i>	63	<i>Pinus</i> fajok	Az álhernyók által okozott átlagos tűveszteség		IV.-IX. 1-2
Fésűs fenyődarázs	<i>Diprion pini</i>	64	<i>Pinus</i> fajok	Az álhernyók által okozott átlagos tűveszteség		IV.-IX. 1-

Fűzrontó gubacsszúnyog	<i>Rabdophaga saliciperda</i>	1028	Füzek	A fertőzött ágak aránya, ill. a fertőzött törzs rész aránya	Egész évben	
Gubacstetvek nyárákon	<i>Pemphigus</i> fajok	1004	Fekete nyárok	A károsított levelek aránya	V.-IX.	
Gyantagubacs sodrómoly	<i>Retinia resinella</i>	1000	Erdei fenyő	A károsított hajtások aránya	Egész évben	
Gyapjas éger levéldarázs	<i>Eriocampa ovata</i>	76	Égerek	Az álhernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	
Gyapjaslepke hernyó	<i>Lymantria dispar</i> hernyó	24	Polifág	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VII.	<b>M</b>
Gyapjaslepke petecsomó	<i>Lymantria dispar</i> pete	25	Polifág	A petecsomók átlagos száma törzsenként	S.t. VII.-IV.	
Gyapottok bagolylepke	<i>Helicoverpa armigera</i>	26	Polifág	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	2-3
Gyűrűslepke	<i>Malacosoma neustria</i>	27	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.	
Hársbodobács	<i>Oxycarenus lavaterae</i>	1031	Hársak	A károsított hajtások/levelek aránya	IV.-X.	2-3
Hárslevél sátorosmoly	<i>Phyllonorycter issikii</i>	1029	Hársak	A fertőzött levelek aránya	V.-X.	2
Hatfogú szú	<i>Ips sexdentatus</i>	67	<i>Pinus</i> fajok	A koronapusztulás mértéke	IV.-IX.	1-3
Hegyi juhar gubacsdarázs	<i>Pediaspis aceris</i>	71	Hegyi juhar	A fertőzött levelek/virágok aránya	V.-VIII.	2
Húszfoltos fűzlevelész	<i>Melasoma vigintipunctata</i>	1025	Füzek, nyárok	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	2-3
Juhar sörtéstetű	<i>Periphyllus aceris</i>	72	Juharok	A fertőzött levelek aránya	V.-VIII.	
Juhar szövődarázs	<i>Pamphilius neglectus</i>	70	Juharok	A fertőzött levelek aránya	VI.-VIII.	

Kakastaréj gubacstetű	<i>Colopha compressa</i>	1040	Szilek	A gubacsos levelek aránya	V.-IX.	
Kanyargós szil levéldarázs	<i>Aproceros leucopoda</i>	28	Szilek	Az álhernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	3-4
Kék égerlevelész	<i>Agelastica alni</i>	75	Égerek	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	
Kétpettyes karcsúdíszbogár	<i>Agrilus biguttatus</i>	1015	Kocsányos és kocsánytalan tölgy	A koronapusztulás mértéke	Egész évben	
Kétsávós díszbogár	<i>Coraebus florentinus</i>	1016	Tölgyek	A károsított ágak aránya	Egész évben	
Kis csermakk gubacsdarázs	<i>Pseudoneuroterus saliens</i>	1020	Cser	A károsított makkok aránya	V.-VIII.	2
Kis farontó lepke	<i>Zeuzera pyrina</i>	1035	Polifág lombos fák	Eltörött ágak (törzs) aránya	Egész évben	
Kis nyárfacincér	<i>Saperda populnea</i>	29	Nyárok	Duzzanatok száma a fiatal törzsön vagy vezérhajtáson	S.t. IV.-VI.	
Kőris gömbormányos	<i>Stereonychus fraxini</i>	30	Kőrisek	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	2-3
Kőris hajtástetű	<i>Prociphilus bumeliae</i>	84	Magas kőris	A fertőzött hajtások és levelek aránya	V.-VII.	
Kőris levéldarázs	<i>Tomostethus nigritus</i>	83	Kőrisek	Az álhernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.	
Kőrishogár	<i>Lytta vesicatoria</i>	31	Kőrisek	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	VI.-VII.	
Lapátos nyír levéldarázs	<i>Craesus septentrionalis</i>	73	Égerek, nyír, mogyoró	Az álhernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	VI.-IX.	1-2
Lencsegubacs	<i>Neuroterus quercusbaccarum</i>	1013	Tölgyek	A gubacsos levelek aránya	VII.-X.	2
Levéldarázs tölgyeken		1009	Tölgyek	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.	
Levélsodró eszelények nyárok	<i>Byctiscus spp.</i>	33	Polifág lombos fák	Az összesodort levelek aránya	IV.-VII.	

Levéltetvek egyéb lombos fafajokon	<i>Aphidoidea</i>	34	Polifág lombos fákon	A károsított levelek és hajtások aránya	V.-VIII.	
Lombormányosok	<i>Phyllobius</i> és <i>Polydrusus</i> spp.	32	Polifág	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-V.	
Lucfenyő gubacstetvek	<i>Sacchiphantes</i> spp.	35	Lucfenyő	A fertőzött hajtások aránya	IV.-V.	
Lucfenyő levéldarázs	<i>Lygaeonematus abietinus</i>	36	<i>Picea</i> fajok	Az álhernyók által okozott átlagos tűveszteség	V.-VI.	
Lucfenyő örvös pajzstetű	<i>Physokermes</i> spp.	92	Lucfenyő	A fertőzött hajtások aránya	IV.-VI.	
Lucfenyő tobozmoly	<i>Dioryctria abietella</i>	95	Fenyők	A károsított tobozok aránya	VI.-IX.	
Lucfenyő tűaknázó moly	<i>Coleotechnites piceaella</i>	91	Lucfenyő	A fertőzött tűk aránya	V.-IX.	
Májusi és erdei cserebogár rajzás	<i>Melolontha</i> spp. imágó	37	Polifág lombos fákon	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-V.	
Nagy csermakk gubacsdarázs	<i>Callyrhitis glandium</i>	1021	Cser és egyéb tölgyek	A károsított makkok aránya	VIII.-X.	2
Nagy égerlevelész	<i>Melasoma aenea</i>	74	Égerek	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	1-2
Nagy farontó lepke	<i>Cossus cossus</i>	1044	Polifág lombos fákon	Az egészségromlás mértéke	Egész évben	
Nagy fenyőhancsszú	<i>Tomicus piniperda</i>	68	<i>Pinus</i> fajok	A koronapusztulás mértéke	IV.-IX.	1-3
Nagy fenyőormányos	<i>Hylobius abietis</i>	38	Fenyők	Hajtáspusztulás aránya	III.-IX.	<b>M</b>
Nagy fűz-kéregtetű	<i>Tuberolachnus salignus</i>	1027	Füzek	A fertőzött hajtások/ágak aránya	VI.-IX.	
Nagy kendermagbogár	<i>Peritelus familiaris</i>	39	Polifág	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	III.-V.	
Nagy nyárfacincér	<i>Saperda carcharias</i>	40	Nyárok	Járatok átlagos száma törzsenként	S.t.	Egész évben

Nagy szillelél gubacstetű	<i>Schizoneura lanuginosa</i>	1042	Szilek	A gubacsos levelek aránya	V.-IX.	
Nagy szilszójács szű	<i>Scolytus scolytus</i>	1043	Szilek	A koronapusztulás mértéke	IV.-IX.	
Nagyfejű bagolylepke	<i>Acronicta megacephala</i>	1036	Nyárok, fűzek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	VI.-IX.	
Nyár karcsúdíszbogár	<i>Agrilus populneus</i>	41	Nyárok, fűzek	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	S.t. V.-IX.	
Nyár púposzövő	<i>Pheosia tremula</i>	1002	Nyárok, fűzek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	VI.-X.	2
Nyárfa apróbagoly	<i>Nycteola asiatica</i>	42	Nyárok, fűzek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	2
Nyárfa gyapjaslepke	<i>Leucoma salicis</i>	43	Nyárok, fűzek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VII.	1- 2
Nyárfa szender	<i>Smerinthus populi</i>	1037	Nyárok, fűzek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	VI.-IX.	
Nyárkéregtetű	<i>Phloeomyzus passerinii</i>	44	Nyárok	A fertőzött kéregfelület aránya	V.-IX.	
Nyárlevelészek	<i>Melasoma spp.</i>	45	Nyárok, fűzek	A lárvák és a bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-X.	3- 4
Nyugati levéllábú poloska	<i>Leptoglossus occidentalis</i>	1001	<i>Pinus</i> fajok	A károsított hajtások/tobozok aránya	V.-IX.	1- 2
Platán csipkésposloska	<i>Corythuca ciliata</i>	1006	Platán	A károsított levelek aránya	V.-X.	2- 3
Platán sátorosmoly	<i>Phyllonorycter platani</i>	1005	Platán	A fertőzött levelek aránya	V.-X.	2
Rezes fűzlevelész	<i>Chrysomela cuprea</i>	1003	Nyárok, fűzek	A lárvák és bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	
Rézmetszőszű	<i>Pityogenes chalcographus</i>	66	Lucfenyő	A koronapusztulás mértéke	IV.-IX.	1- 3

Rozsdabarna kisszövő	<i>Orgyia antiqua</i>	1033	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	2
Sárga szövődarázs	<i>Acantholyda hieroglyphica</i>	46	<i>Pinus</i> fajok	Az álhernyók által okozott átlagos tűvesztés	VI.-VII.	
Sárgafoltos púposzövő	<i>Phalera bucephala</i>	1032	Polifág lombos fákon	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-IX.	2
Selyemgomb gubacs	<i>Neuroterus numismalis</i>	1014	Tölgyek	A gubacsos levelek aránya	VII.-X.	2
Suskagubacsdarázs	<i>Andricus quercuscalicis</i>	1022	Kocsányos tölgy	A károsított makkok aránya	VI.-VIII.	2
Szegetthátú fűzlevelész	<i>Phratora vulgatissima</i>	1026	Füzek	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	1- 2
Szelídgesztenye gubacsdarázs	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	1045	Szelídgesztenye	A gubacsok által károsított hajtások aránya a koronában	Egész évben	
Szil olajos levélbogár	<i>Galerucella luteola</i>	1039	Szilek	A lárvák és imágók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VIII.	
Szil zacskó gubacstetű	<i>Tetraneura ulmi</i>	1041	Szilek	A gubacsos levelek aránya	V.-IX.	
Tarka égerormányos	<i>Cryptorynchus lapathi</i>	48	Nyárok, füzek	A károsított hajtások aránya	IV.-VIII.	
Tollas púposzövő	<i>Ptilophora plumigera</i>	49	Juharok	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-VIII.	
Tölgy aknászdarázs	<i>Profenusa pygmaea</i>	1010	Tölgyek	Az aknázott levelek aránya	V.-VII.	
Tölgy búcsújáró lepke	<i>Thaumetopoea processionea</i>	50	Tölgyek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-VII.	
Tölgy csipkésposloska	<i>Corythucha arcuata</i>	1038	Tölgyek	A károsított levelek aránya	V.-X.	2- 4
Tölgy földibolha	<i>Haltica quercetorum</i>	51	Kocsányos tölgy, ritkán más fajok	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-X.	
Tölgy golyvatetű	<i>Lachnus roboris</i>	1017	Tölgyek	A fertőzött ágak aránya	Egész évben	

Tölgy kéregpajzstetű	<i>Kermes quercus</i>	52	Kocsányos tölgy, ritkán más fajok	A fertőzött kéregfelület aránya	IV.-IX.	<b>M</b>
Tölgy levélaknázók	<i>Tischeria</i> fajok	53	Tölgyek	A fertőzött levelek aránya	VI.-VII.	1-2
Tölgy <i>Phylloxera</i> fajok	<i>Phylloxera</i> spp.	54	Tölgyek	A fertőzött levelek aránya	IV.-VIII.	
Tölgy teknős pajzstetű	<i>Parthenolecanium rufulum</i>	1019	Tölgyek	A károsított hajtások aránya	VI.-VII.	
Tölgylevél sodrómolyok	<i>Tortricidae</i> spp.	55	Tölgyek, ritkán más fajok	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-V.	
Tölgymakk ormányosok és tölgymakk molyok	<i>Curculio, Cydia</i> spp.	56	Tölgyek, bükk, mogyoró, szelídgesztenye	A lehullott makkok átlagos fertőzöttsége („lyukas” makkok aránya)	VI.-X.	
Vadgesztenye-sátorosmoly	<i>Cameraria ohridella</i>	57	Vadgesztenye	A fertőzött levelek aránya	V.-IX.	3
Verőköltő bodobács	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	1030	Hársak	Nem értelmezhető	IV.-X.	2-3
Vetési bagolylepke	<i>Agrotis segetum</i>	58	Polifág	A hernyók által okozott átlagos lombfelület és hajtás károsodás aránya	VIII.-X.	2
Vörös tobozstetű	<i>Adelges laricis</i>	88	Lucfenyő, vörösfenyő	A fertőzött hajtásvégek aránya	Egész évben	
Vörösfenyő gubacsmoly	<i>Zeiraphera milleniana</i>	90	Vörösfenyő	A fertőzött hajtások aránya	Egész évben	
Vörösfenyő gubacsszúnyog	<i>Dasineura laricis</i>	89	Vörösfenyő	A fertőzött rügyek aránya	V.-IX.	
Vörösfenyő zsákhordó moly	<i>Coleophora laricella</i>	87	Vörösfenyő	A fertőzött tűk aránya	IV.-VI.	
Vörösfenyő-tükrösmoly	<i>Spilonota laricana</i>	86	Vörösfenyő	A fertőzött tűk aránya	IV.-VI.	
Vöröslábú címerespoloska	<i>Pentatoma rufipes</i>	59	Polifág	A károsított levelek és hajtások aránya	IV.-IX.	
Zöld karcsúdíszbogár	<i>Agrilus viridis</i>	60	Polifág lombos fák	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	S.t. IX.-XII.	<b>M</b>



Egyéb cserebogár fajok	Egyéb cserebogár fajok	18	Polifág	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VII.	
Egyéb szúk		69		A koronapuzstulás mértéke	IV.-IX.	1-3
Egyéb xylofág rovar		62		Az egészségromlás mértéke	Egész évben	
Egyéb lombfogyasztó rovar		61		A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	
Egyéb rovar		99		Az egészségromlás mértéke	Egész évben	
<b>ATKÁK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK</b>						
Akác gubacsatka	<i>Vasates robiniae</i>	101	Akác	Az atkák által károsított (megfelekedett) hajtások aránya	V.-IX.	
Hegyi juhar gubacsatka	<i>Aceria macrorhynchus</i>	102	Hegyi juhar	A fertőzött levelek aránya	V.-IX.	
Mezei juhar gubacsatka	<i>Eriophyes macrochelus</i>	103	Mezei juhar	A fertőzött levelek aránya	V.-IX.	
Hárs gubacsatka	<i>Eriophyes tiliae</i>	104	Hársak	A fertőzött levelek aránya	V.-IX.	
Nemezes hárs gubacsatka	<i>Eriophyes leisoma</i>	105	Hársak	A fertőzött levelek aránya	V.-IX.	
<i>Aceria dispar</i>	<i>Aceria dispar</i>	106	Rezgő nyár	A fertőzött levelek aránya	V.-IX.	
<i>Aceria populi</i>	<i>Aceria populi</i>	107	Fekete nyár	Átlagos lombfelület hiány	V.-IX.	
<b>GERINCESEK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK</b>						
Rágcsálók	<i>Rodenta</i>	201	Polifág	A károsított kéregfelület aránya	Egész évben	
Hódkár	<i>Castor fiber</i> rágás	202	Polifág	A gyökfő károsítás mértéke	Egész évben	<b>M</b>
A faegyed vezérhajtásának lerágása		209	Polifág	Az egyes faegyedekre nézve csak 100% lehet	Egész évben	
Termésfelevés		210	Polifág	Az állomány termésének minősége	Egész évben	<b>M</b>

Háziállat által okozott károsítás		211	Polifág	A faegyedeken észlelt károsodás mértéke	Egész évben
Vadkár - rágás		212	Polifág	A faegyedeken észlelt károsodás mértéke	Egész évben <b>M</b>
Vadkár - hántás		213	Polifág	A faegyedeken észlelt károsodás mértéke	Egész évben
Vadkár - dörzsölés		214	Polifág	A faegyedeken észlelt károsodás mértéke	Egész évben
Túraskár (makk, csemete)		215	Polifág	A csemetén, magon észlelt károsodás mértéke	Egész évben <b>M</b>
<b>KÓRÓKOZÓK</b>					
Akác mozaikvírus		339	Akác	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.
<i>Apiognomonía quercina</i>	<i>Apiognomonía quercina</i>	336	Tölgyek	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.
Baktériumos kéregelhalás nyárákon	<i>Lonsdalea quercina</i> subsp. <i>populi</i>	316	Nyárák	A fertőzött törzs aránya	V.-X.
Baktériumos kéregrák kőrisen	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>Fraxini</i>	329	Kőrisek	A fertőzött hajtások aránya	Egész évben
<i>Biscogniauxia mediterranea</i>	<i>Biscogniauxia mediterranea</i>	342	Cser	A fertőzött kéregfelület aránya	Egész évben
<i>Biscogniauxia nummularia</i>	<i>Biscogniauxia nummularia</i>	325	Bükk	A fertőzött kéregfelület aránya	Egész évben
Bükk levélbarnulást okozó gomba	<i>Apiognomonía errabunda</i>	301	Bükk	A fertőzött lombfelület aránya	IV.-X.
Bükkapló	<i>Fomes fomentarius</i>	328	Bükk és egyéb lombos fajok	Bekorhadt rész aránya a törzsön	Egész évben
<i>Cenangium ferruginosum</i>	<i>Cenangium ferruginosum</i>	317	<i>Pinus</i> fajok	A koronapusztlulás mértéke	Egész évben
<i>Cercospora microspora</i>	<i>Cercospora microspora</i>	341	Hárs	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.

<i>Cristulariella depraedans</i>	<i>Cristulariella depraedans</i>	323	Juharok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
<i>Dothistroma septospora</i>	<i>Dothistroma septospora</i>	318	<i>Pinus</i> fajok	A faegyedek átlagos tűvesztesége	Egész évben	
<i>Drepanopeziza punctiformis</i>	<i>Drepanopeziza punctiformis</i>	333	Nyárok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
Éger fitoftóra	<i>Phytophthora alni</i>	307	Égerek	A koronaritkulás mértéke	Egész évben	<b>M</b>
Erdeifenyő hajtásgörbítő gomba	<i>Melampsora pinitorqua</i>	302	<i>Pinus</i> fajok	A meggömbült hajtások aránya	IV.-VII.	
Erdeifenyő tűkarcgomba csemetekertben	<i>Lophodermium seditiosum</i>	303	Erdeifenyő, feketefenyő	A csemetek átlagos tűvesztesége (tűvörösödés)	III.-V.	<b>M</b>
Erdeifenyő tűkarcgomba fiatalosban	<i>Lophodermium pinastri</i>	304	Erdeifenyő, feketefenyő	A faegyedek átlagos tűvesztesége (tűvörösödés)	III.-V.	<b>M</b>
Fenyő csemetedőlés		306	Fenyők	A csemetek egészségsromlásának átlagértéke	III.-V.	<b>M</b>
Fenyő rozsdagomba	<i>Coleosporium</i> sp.	330	<i>Pinus</i> fajok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
Fitoftóras fertőzés	<i>Phytophthora</i> sp.	327	Bükk és egyéb lombos fajok	A koronapuszulás mértéke	Egész évben	
Fomopszis akác kéregrák	<i>Phomopsis oncostoma</i>	308	Akác	A koronapuszulás mértéke	IV.-IX.	
Guignardiás levélfoltosság	<i>Guignardia aesculi</i>	324	Vadgesztenye	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
Gyökérrontó tapló	<i>Heterobasidion annosum</i>	309	Fenyők	A koronapuszulás mértéke	Egész évben	
Juhar lisztharmat	<i>Uncinula tulasnei</i>	322	Juharok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
Kétalakú csertapló	<i>Inonotus nidus-pici</i>	337	Cser és egyéb lombos fajok	Bekorhadt rész aránya a törzsön	Egész évben	
Kőris kéregfekély	<i>Chalara fraxinea</i>	310	Magas kőris, magyar kőris	Az elpusztult hajtások aránya	IV.-IX.	

<i>Lophodermium piceae</i>	<i>Lophodermium piceae</i>	331	<i>Pinus</i> fajok	A fertőzött lombfelület aránya	Egész évben
<i>Mycosphaerella populi</i>	<i>Mycosphaerella populi</i>	334	Nyárok	A fertőzött lombfelület aránya	Egész évben
Nektriás kéregelhalás	<i>Nectria ditissima</i>	326	Bükk és egyéb lombos fajok	Az elpusztult hajtások aránya	Egész évben
Nyár és fűz rozsdagombák	<i>Melampsora</i> spp.	311	Nyárok, fűzek	A fertőzött lombfelület aránya	VI.-X.
Nyár kéregfekély	<i>Cryptodiaporthe populea</i>	312	Nyárok	A fertőzött kéregfelület aránya	IV.-X.
Nyárfa tőkegomba	<i>Pholiota destruens</i>	335	Nyárok	Bekorhadt rész aránya a törzsön	IV.-X.
<i>Phloeospora robiniae</i>	<i>Phloeospora robiniae</i>	338	Akác	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.
<i>Rhytisma acerinum</i>	<i>Rhytisma acerinum</i>	321	Juharok	A fertőzött lombfelület aránya	VI.-X.
<i>Sclerophoma pithyophila</i>	<i>Sclerophoma pithyophila</i>	319	<i>Pinus</i> fajok	A faegyedek átlagos tűvesztése	V.-X.
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	<i>Sphaeropsis sapinea</i>	320	<i>Pinus</i> fajok	A koronapusztulás mértéke	Egész évben
Szalagosodás akácon		340	Akác	A fertőzött hajtások aránya	Egész évben
Szelídgesztenye kéregrák	<i>Cryphonectria parasitica</i>	313	Szelídgesztenye, tölgyek	A fertőzött kéregfelület aránya	Egész évben
Szil gutaütés	<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>	314	Szilek	Az elhervadt hajtások aránya	VI.-VIII.
Tölgy lisztharag	<i>Microsphaera alphitoides</i>	315	Tölgyek	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.
<i>Venturia</i> sp.	<i>Venturia</i> sp.	332	Nyárok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.

Egyéb kórokozó		399		A fertőzött lomb- vagy tűfelület aránya		Egész évben
<b>NÖVÉNYI KÁROSÍTÓK</b>						
Fehér fagyöngy	<i>Viscum album</i>	401	Polifág	A fagyöngyök száma	S.t.	Egész évben
Sárga fagyöngy (Fakín)	<i>Loranthus europeus</i>	402	Tölgyek, szelídgesztenye	A fagyöngyök száma	S.t.	Egész évben
<b>FAPUSZTULÁSOK</b>						
Bükkpusztulás	<i>Fagus sylvatica</i> pusztulás	501	Bükk	A koronapusztulás mértéke		Egész évben
Cserpusztulás	<i>Quercus cerris</i> pusztulás	502	Cser	A koronapusztulás mértéke		Egész évben
Fenyőpusztulás		503	Fenyők	A koronapusztulás mértéke		Egész évben
Tölgypusztulás (KST)	<i>Quercus robur</i> pusztulás	504	Kocsányos tölgy	A koronapusztulás mértéke		Egész évben
Tölgypusztulás (KTT)	<i>Quercus petraea</i> pusztulás	505	Kocsánytalan tölgy	A koronapusztulás mértéke		Egész évben
<b>Egyéb fafaj pusztulás</b>		599		A koronapusztulás mértéke		Egész évben
<b>ABIOTIKUS KÁROK</b>						
Aszálykár		601		Az elhervadt/elszáradt lombzat aránya		VI.-VIII. <b>M</b>
Homokverés		603		A sérült lomb és hajtások aránya		IV.-IX.
Hótörés		604		A koronarész és letört hajtások aránya		XI.-III.
Fagykár csemetekertben		605		Az elfagyott koronarész aránya		IV.-V. <b>M</b>
Fagykár fiatalosban		606		Az elfagyott koronarész aránya		IV.-V. <b>M</b>
Nyári jégkár		607		A sérült lomb és hajtások aránya		VI.-VIII. <b>M</b>

Téli jégkár	610	A károsodott, letört koronarész aránya	XI.-III.	
Zúzmarakár	611	A károsodott, letört koronarész aránya	XI.-III.	
Fagykár állományban	612	Az elfagyott koronarész aránya	XI.-III.	<b>M</b>
Fagyléc	613	A károsodott palástrész aránya	Egész évben	
Alacsony intenzitású felszíni tűz (avartűz)	614	Alapesetben 100%, fafaj megadása esetén a koronapusztulás mértéke	Egész évben	
Magas intenzitású felszíni tűz	615	Alapesetben 100%, fafaj megadása esetén a koronapusztulás mértéke	Egész évben	
Koronatűz	616	A koronapusztulás mértéke	Egész évben	<b>M</b>
Héjaszás	617	A károsodott kéregfelület aránya	Egész évben	
Széliöntés	618	Az egyes faegyedekre nézve csak 100% lehet	Egész évben	<b>M</b>
Széliörés	619	A letört koronarész aránya (álló fánál)	Egész évben	
Belvíz	620	A koronapusztulás mértéke	Egész évben	<b>M</b>
Árvíz	621	A koronapusztulás mértéke	Egész évben	<b>M</b>
Talajtűz	622	Alapesetben 100%, fafaj megadása esetén a koronapusztulás mértéke	Egész évben	
<b>EMBER OKOZTA KÁROSÍTÁSOK</b>				
Szakszerűtlen fahasználat	701	A megmaradó állomány egyedein jelentkező egészségromlás mértéke	S.t.	Egész évben
Erdőben elhelyezett hulladék	702	Nem értelmezhető		Egész évben

Vegyí anyag hatása	703	A koronapuzztulás mértéke	Egész évben
Falopás	704	Az egyes faegyedekre nézve csak 100% lehet	Egész évben
<b>Egyéb emberi hatás</b>	799	Az emberi tevékenység nyomán keletkező egészségromlás mértéke	Egész évben
<b>ISMERETLEN KÁR</b>			
<b>Ismeretlen kár</b>	000		Egész évben

### 3. Védekezési módok kódjegyzéke

Kód	Védekezés módja
10	Erdőművelési rendszabályok (pl. egészségügyi termelés)
21	Környezetkímélő szerek (biopreparátumok, kitinszintézis gátlók) alkalmazása földi géppel
22	Környezetkímélő szerek (biopreparátumok, kitinszintézis gátlók) alkalmazása légi úton
31	Inszekticidok (rovarölőszerek) alkalmazása földi géppel
32	Inszekticidok (rovarölőszerek) alkalmazása légi úton
41	Fungicidok (gombaölőszerek) alkalmazása földi géppel
42	Fungicidok (gombaölőszerek) alkalmazása légi úton
50	Rágcsálóiirtás (pl. Redentin)
61	Villanypásztor, kerítés
62	Egyedi védelem vadkár ellen
63	Vadriasztószer
70	Feromon
99	Egyéb (be nem sorolható)

Kód	Védekezés állapota
T	tervezett
V	végrehajtott



#### 4. Fafaj kódjegyzék

Erdőtervi betűjel	Magyar név
ÜV	Felújítandó üres vágás

#### Tölgyek, Bükk, Gyertyán

Erdőtervi betűjel	Magyar név
KST	Kocsányos tölgy
SZT	Szlavon tölgy
KTT	Kocsánytalan tölgy
MOT	Molyhos tölgy
MAT	Magyar tölgy
VT	Vörös tölgy
MT	Amerikai mocsártölgy
OT	Olasz tölgy
BIT	Bíbor (szabdaltlevelű) tölgy
ET	Egyéb tölgy fafaj
CS	Csertölgy
B	Bükk
GY	Gyertyán
KGY	Keleti gyertyán

#### Akác

Erdőtervi betűjel	Magyar név
A	Akác
RÓZA	Rózsaszín AC akác
APPA	Appalachia akác
CSÁA	Császártöltési akác

JÁSA	Jászkiséri akác
KIKA	Kiskunsági akác
NYGA	Nyírségi akác
ZALA	Zalai akác
ÜLLA	Üllői akác
SZAA	Szajki akác
VÁTA	Váti-46 akác
KCSA	Kiscsalai akác
ÓFEA	Ófehértói akác
PTVA	Pusztavacsi akác
ÓPA	Ópályi akác
AV	Egyéb vegetatív akác fajta

#### Juhar

Erdőtervi betűjel	Magyar név
HJ	Hegyi juhar
KJ	Korai juhar
MJ	Mezei juhar
ZJ	Zöld juhar
EZJ	Ezüst juhar
TJ	Tatár (feketegyűrű) juhar

#### Szil

Erdőtervi betűjel	Magyar név
HSZ	Hegyi szil
MSZ	Mezei szil
VSZ	Vénic szil
TUSZ	Turkesztáni szil

ASZ	Angol szil (érdeslevelű mezei szil)
-----	-------------------------------------

## Kőris

Erdőtervi betűjel	Magyar név
MK	Magas kőris
MAK	Magyar kőris
AK	Amerikai (vörös) kőris
VK	Virágos kőris

## Egyéb keménylombos fajok

Erdőtervi betűjel	Magyar név
FD	Fekete dió
KD	Közönséges dió
SZD	Szürke dió
CSNY	Madárcseresznye
SM	Sajmeggy
ZSM	Zselnicemeggy
KM	Kései meggy
AL	Vadalma
KT	Vadkörte
EP	Fehér eperfa
MBE	Madárberkenye
HBE	Háziberkenye
BUBE	Budaiberkenye
LBE	Lisztesberkenye
BABE	Barkócaiberkenye
DBE	Déliberkenye
SZG	Szelídgesztenye

JP	Juharlevelű platán
NYO	Nyugati ostorfa
GL	Lepényfa
JA	Japán akác
EZ	Ezüstfa
NA	Narancseper
TMO	Törökmogyoró
EKEM	Fel nem sorolt egyéb kemény lombos fafaj

### Hazai és nemes nyárok

<b>Erdőtervi betűjel</b>	<b>Magyar név</b>
KONY	Korai nyár
KÉNY	Kései nyár
ÓNY	Óriás nyár
OLNY	Olasz nyár
FNY	Francia nyár
HONY	Holland nyár
SNY	Sárvári nyár
I137	I-137 nyár
KLNY	Koltay (H-528-8) nyár
BPNY	Blanc du Poitou nyár
BLNY	BL nyár
PANY	Pannónia (H-490/3) nyár
OPNY	OP-229 nyár (Agathe-F)
IYNY	I-45/51 nyár
I1NY	I-154 nyár
I2NY	I-273 nyár
H3NY	H-328 nyár
S6NY	S-611-c nyár

TRNY	Tripló nyár
KYNY	Kopecky (H-490/4) nyár
FANY	Favorit nyár
I5NY	I 58/57 nyár
MEGY	Meggylevelű (P-275) nyár
APNY	Aprólevelű (TPC-3) nyár
KRNY	Kornik 21 nyár
SUNY	Sudár (B-132-b) nyár
LANY	Luisa Avanso nyár
FRNY	Fehér nyár
SZNY	Szürke nyár
RNY	Rezgő nyár
FTNY	Fekete nyár
TNY	Tiszaháti nyár
JNY	Jegenyenyár
RONY	Rongyosi feketenyár
CSON	Csomoros feketenyár
ÁFKN	Ásványrárói feketenyár
HFKN	Hansági feketenyár
C3NY	Canada-3 nyár
S2NY	Adonis (S-299-3) nyár
S3NY	S-307-24 nyár
S298	S-298-8 nyár
S235	S-235-6 nyár
RANY	Raspalje nyár
UNNY	Unal nyár
BENY	Beaupré nyár
BONY	Boelare
ENNY	Egyéb nemes nyár

## Hazai és nemes fűzek

Erdőtervi betűjel	Magyar név
BÉFÜ	Bédai egyenes fűz
CSFÜ	Csertai fűz
PÖFÜ	Pörbölyi fűz
I1FÜ	I-1/59 fűz
I4FÜ	I-4/59 fűz
DRFÜ	Drávamenti fűz
SIFÜ	Si 2/61 fűz
SAFÜ	Sárvár-1 fűz
FFÜ	Fehér fűz
SZFÜ	Szomorú fűz
TFÜ	Törékeny fűz
KFÜ	Kecskefűz
GEFÜ	Gemenci klón keverék
EFÜ	Egyéb fűzek

## Egyéb lágylombos fajok

Erdőtervi betűjel	Magyar név
MÉ	Mézgás éger
HÉ	Hamvas éger
KH	Kislevelű hárs
NH	Nagylevelű hárs
EH	Ezüsthárs
NYI	Közönséges nyír
SNYI	Szőrös nyír
VG	Vadgesztenye
BL	Bálványfa
ELL	Fel nem sorolt egyéb lágy lombos fafaj

## Erdei, Feketefenyő

Erdőtervi betűjel	Magyar név
EF	Erdeifenyő
SF	Símafenyő
C1EF	Cikota-1 erdeifenyő
C2EF	Cikota-2 erdeifenyő
ALEF	Alföldi erdeifenyő
POEF	Pornói erdeifenyő
ÁSEF	Ásotthalom erdeifenyő
MÁEF	Mátra erdeifenyő
ZAEF	Zalai erdeifenyő
KIEF	Kínai erdeifenyő
FF	Feketefenyő
BF	Banks fenyő
KÁFF	Káli feketefenyő

## Lucfenyő

Erdőtervi betűjel	Magyar név
LF	Lucfenyő
NYLF	Nyirjesi lucfenyő
SZLF	Szerb luc
KLF	Keleti luc
SZIF	Szitkafenyő
SZF	Szürkefenyő

## Egyéb fenyők

Erdőtervi betűjel	Magyar név
VF	Vörösfenyő és egyéb Larix fajok

DUVF	Dunántúl-1vörösfenyő
KÖVF	Kőszegi vörösfenyő
JVF	Japán vörösfenyő
ZDF	Zöld duglászfenyő
KDF	Kék duglászfenyő
JF	Jegenyefenyő
KJF	Kaukázusi jegenyefenyő
KOJF	Kolorádói jegenyefenyő
GJF	Görög jegenyefenyő
KJF	Koreai jegenyefenyő
ANJF	Andalúziai jegenyefenyő
NEJF	Nemes jegenyefenyő
HICE	Himalájai cédrus
AC	Atlasz cédrus
PAF	Páfrányfenyő
KBO	Közönséges boróka
VBO	Virginiai boróka
OC	Oregonciprus
MC	Mocsárciprus
TF	Tiszafa
KTH	Keleti tuja (Életfa)
NYTH	Nyugati tuja
EGYF	Egyéb fenyő