



n é b i h
Termőföldtől az asztalig



ORSZÁGOS ERDŐKÁR NYILVÁNTARTÁSI RENDSZER

ÚTMUTATÓ

FRISSÍTVE: 2015. ÁPRILIS 16.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	4
Az adatszolgáltatás tartalmi elvárásai.....	5
Az adatszolgáltatás címzettje	7
Az adatszolgáltatás bizonylata	8
Általános ismertetés	8
„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap.....	9
„A” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap tartalma.....	10
I. A kárbejelentést azonosító információk	10
„0”-ás kárbejelentő	10
A bejelentő személy kódja, neve elérhetősége	10
A bejelentő státusza.....	11
A bejelentési periódusok - Negyedév	11
II. A káresemények adatai.....	11
Helység, tag, részlet vagy földrajzi koordináta (EOV)	11
Fafaj.....	12
Károsítás kód.....	12
Érintett terület (ha)	12
Gyakoriság	13
Kárerély	14
Érintett fatömeg.....	20
Észlelés.....	20
Védekezés módja.....	20
Védekezés állapota.....	20
Jel	20
III. További információk, hitelesítés	21
Megjegyzés.....	21
Keltezés	21
A bejelentő aláírása	21
„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap tartalma.....	22
I. A kárbejelentést azonosító információk	22
A jogosult szakszemélyzet kódja, neve elérhetősége.....	22
Az erdőgazdálkodó kódja, neve:	22
A bejelentési periódusok - Negyedév	22
II. A káresemények adatai.....	22
Helység, tag, részlet	22
Fafaj.....	23
Károsítás kód.....	23
Érintett terület.....	23
Gyakoriság	23
Kárerély	24
Érintett fatömeg.....	30
Észlelés.....	30
Védekezés módja.....	30
Védekezés állapota.....	30
Jel	30
Kötelezettség	31
III. További információk, hitelesítés	31
Megjegyzés.....	31
Keltezés:	31
A jogosult erdészeti szakszemély aláírása:	31
Ismerettár.....	32

<i>Könyv</i>	32
<i>Honlap</i>	32
A kárbejelentés menete	33
Beküldés	35
Melléletek	36
1. számú melléklet.....	36
2. számú melléklet.....	37
3. számú melléklet.....	46
4. számú melléklet.....	47

Bevezető

Az **Országos Erdőkár Nyilvántartási Rendszer** (továbbiakban: OENyR) 2012-ben került elindításra. Jogszabályi alapja a 2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról, mely erre vonatkozóan az alábbiak szerint rendelkezik:

98. § (1) *Az erdészeti szakszemélyzet szakirányítási tevékenysége során köteles:*

a) az erdő fennmaradását, fejlődését veszélyeztető állapotról, eseményről, vad általi károsításról való tudomásszerzést követően az erdőgazdálkodót és az erdészeti hatóságot haladéktalanul értesíteni, illetve a veszély elhárításában a tőle elvárható módon közreműködni.

A szakszemélyzet tehát mind az erdőgazdálkodó, mind az erdészeti hatóság felé köteles a tudomására jutott jelentősebb károsításokat jelezni.

Az erdészeti hatóság az OENyR működtetésével, a bejelentések fogadásával, az információk feldolgozásával, a bekövetkezett káreseményekről történő időszakos tájékoztatással és indokolt esetben további intézkedések meghozatalával tesz eleget a jogszabályi kötelezettségnek.

Az OENyR-t a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Erdészeti Igazgatósága (továbbiakban: NÉBIH EI), a megyei kormányhivatalok erdészeti igazgatóságai, továbbá a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ (NAIK) Erdészeti Tudományos Intézet (továbbiakban: ERTI) közösen üzemeltetik.

Az OENyR alapvető célja az erdőállomány egészségi állapotának regisztrálása, az egyes károsítók, károsítások megjelenésének, térbeli elhelyezkedésének, esetleges terjedésének nyomon követése. Mindezekről országos helyzetkép kirajzolása annak érdekében, hogy a szükséges megelőző, védekező intézkedések időben meghozhatók legyenek, és az érdekeltek kellő időben információhoz jussanak. A rendszer továbbra is alapvető forrása az erdővédelmi prognózis füzeteknek, és része a gazdálkodók tájékoztatását szolgáló eszközöknek is.

Kiemelt előnye, hogy széles körben, egységes keretben, földrajzi területhez rendeltén gyűjti az adatokat. Magában foglalja a korábbi erdővédelmi jelzőlapos rendszert, annak minden előnyével, beleértve a szakértői háttérét is.

Az OENyR további, kiemelt célja az összegyűjtött információk minél szélesebb körben történő visszacsatolása a szakmai közönség felé. Ennek tervezett módja a honlapon történő tematikus térképek és adatsorok megjelenítése, valamint kiadványok és brosrák készítése, terjesztése. Az ilyen ismeretterjesztés hasznára válik az erdők egészségének megőrzésén fáradozó szakembereknek és civileknek egyaránt.

Az első év tapasztalatai, a jogosult erdészeti szakszemélyzettől (továbbiakban: JESz), az erdőgazdálkodóktól, valamint a működtető hatósági szakemberektől érkező visszajelzések alapján elmondható, hogy egy stabil, szakmai specialitások leírására is alkalmas, de nem túlzottan bonyolult rendszer áll a felhasználók rendelkezésére.

A szakmai visszajelzések alapján, továbbá az időközben jelentkezett újabb igényeket kielégítve, valamint követve a jogszabályi környezet változását, a 2012-es bevezetése óta az alábbi változtatások történtek:

- 2013-tól kizárólag az OENyR Erdővédelmi kárbejelentő lapján (továbbiakban: EKB lap) történhet a kárbejelentés.
- Szakmai igényként jelentkezett a károsítás mértékének pontosabb leírása, ezért a kármérték kiváltásra került a *gyakoriság* és a *kárerély* adatokkal, ezáltal egzakt módon adhatók meg a károk.

- Új kárkódok kerültek bevezetésre, egyes régi kódok pedig – pontosításuk miatt – megszűntek.
- Tekintettel arra, hogy az erdőgazdálkodó bizonyos esetekben (pl. támogatáshoz kötődő adatszolgáltatás, erdősítések átvétele, stb.) az EKB lap adataihoz közel hasonló adattartalmú információszolgáltatásra kényszerül az erdészeti hatóság felé, ezért az OENyR rendszer megkísérli kiküszöbölni vagy mérsékelni az ismétlődő adatszolgáltatás terhét. Ennek érdekében jött létre a hatósági, úgynevezett „B” típusú EKB lap, és a kevésbé szigorú kitöltést megkövetelő általános, ún. „A” típusú EKB lap. A hatósági „B” típusú lapon a JESz (az erdőgazdálkodó kódját, nevét feltüntetve) erdőrészelethez kötött, szigorúbb szakmai elvárásoknak eleget tevő, teljes körű és helyesen kitöltött kárleírásokra kötelezett, a hatósági eljárásokra való alkalmazhatóság érdekében.
- Az úgynevezett „nullás jelentés” beküldése („A” típusú EKB lapon) a jogosult erdészeti szakszemély részéről évente csak egyszer, a negyedik negyedévi bejelentéskor elvárt, abban az esetben, ha az év során korábban semmilyen kárt nem jelentett az általa szakirányított területekről.
- Mivel az informatika alkalmazása egyre inkább elérhetővé válik mindenki számára, ezért az OENyR is igyekszik kihasználni ennek előnyeit. Első lépésként lehetőség van elektronikusan, Excel fájlban is kitölteni a kárbejelentőket, beépített ellenőrzésekkel csökkentve a kitöltési hibák előfordulását.
- A fentiek miatt a 2012-ben kiadott nyomtatott Erdővédelmi kárbejelentő lapok 2013-tól nem használhatóak. Az új típusú kárbejelentő lapok („A” ill. „B”) a NÉBIH honlapjáról letölthetők, vagy a megyei kormányhivatalok erdészeti igazgatóságain papíralapú nyomtatványként átvehetők.

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://www.nebih.gov.hu/szakteruletek/szakteruletek/erdeszeti_igazgatosag/erdeszet_szakteruletek/monitoring/OENyR

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

erdovedelem@nebih.gov.hu

Ez az útmutató elsősorban a JESz számára készült, de iránymutatásul szolgál mindazoknak – legyen az erdőgazdálkodó, erdészeti hatósági személy, vagy más erdészeti szakember, esetleg természetjáró – akik az adatszolgáltatásban részt kívánnak venni.

Az adatszolgáltatás tartalmi elvárásai

Hangsúlyozni kell, hogy a JESz-től nem elvárt az általa szakirányított, különösen az aktuálisan erdőgazdálkodási tevékenységgel nem érintett erdőterületek egészségi állapotának teljes körű és folyamatos monitorozása.

Elvárt viszont, hogy amennyiben szakmai irányítói tevékenysége során az erdőt veszélyeztető jelentősebb – az erdei ökoszisztéma normális működésén kívül eső – káreseményről illetve zárlati károsításról tudomást szerez, arról a jogszabályi rendelkezéssel összhangban mind az erdőgazdálkodót, mind az erdészeti hatóságot értesítse. Ez többlet terhet nem okoz, az erdőgazdálkodási munkálatok szakszerű irányításának részét képezi.

A rendszer üzemeltetői számára egyértelmű, hogy a károk jellemzőinek, különösen erélyének, gyakoriságának megbecslése legjobb szándék mellett is bizonyos hibával terhelt. Ezért is

javasolt általános esetben a 10%-os élességgel való becslés (többnyire elfogadható pontossággal megállapítható, hogy egy kár pl. 30 vagy 40%-os erélyű-e). Ez nem zárja ki viszont annak lehetőségét, hogy ha pontosabb információ áll rendelkezésre, illetve az valamely okból megkívánt, akkor akár 1%-os élességgel is megadhatók legyenek a kért adatok.

Ugyancsak ismert, hogy az erdő fennmaradását, fejlődését a kisebb károsítások nem veszélyeztetik (pl. egy 10%-os lombrágás). De általánosítani itt sem lehet, mivel pl. egy szúkárosítás esetén akár már 1-2% is jelentős károsításnak minősülhet, amit mielőbb jelezni kell az erdőgazdálkodó és az erdészeti hatóság felé. A rendszer tehát kellő rugalmassággal és szakmai átgondolással kezelendő.

Külön kategóriát képeznek az úgynevezett **zárlati károsítók**¹ (szükséghelyzeti károsítók), melyek különösen veszélyesek lehetnek a hazai erdőkre. Ezek 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. Csak így biztosított, hogy a károsító gyors reagálással még kellő időben lokalizálásra és megállításra kerüljön.

A zárlati károsítók listája külön csoportosításban került feltüntetésre a kódjegyzékben. Felismerésüket a NÉBIH honlapján elhelyezett szakmai anyag segíti.

http://www.nebih.gov.hu/szakteruletek/szakteruletek/erdeszeti_igazgatosag/erdeszeti_szakteruletek/monitoring/OENyR

Az adatszolgáltatási kötelezettség időbelisége

A **JESz köteles az általa észlelt**, az erdei életközösséget meghatározó módon befolyásoló – és az erdei ökoszisztéma normális működésén kívül eső – **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.

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

Zárlati károsító észlelése, vagy jelenlétének gyanúja esetén a bejelentést kötelező azonnal megtenni az erdészeti hatóság felé, még akkor is, ha a kár mértéke elenyésző! Nem kell attól tartani, hogy kellő ismeret híján nem lehet teljes bizonyossággal beazonosítani a károsítót. Ha a károsítóknál leírt ismérvek akár csak gyanú szinten felmerülnek, jelenteni szükséges. Kétséges esetekben néhány fénykép csatolása a károsítóról vagy a kárképről nagy segítség lehet az előzetes beazonosításban. 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.

¹ 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.

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 a teljes évre vonatkozóan, ezzel igazolva, hogy az általa kezelt erdőterületen az egész év során nem találkozott káreseménnyel.

A **petecsomók (25)** illetve a **hernyófészkek (7)** észlelésének bejelentését tekintve fontos megjegyezni, hogy ez a következő évi előrejelzéshez nyújt információt. Mint ilyen, lényeges, hogy **az észlelt petecsomók és hernyófészkek legkésőbb október 8-ig** bejelentésre kerüljenek!

Az adatszolgáltatás címzettje

Az OENyR kiemelt üzemeltetője és koordinátora a NÉBIH EI. Az adatokat is elsősorban ide kell eljuttatni.

NÉBIH Erdészeti Igazgatóság

Postacím: **1370 Budapest, Pf.: 345**

Elektronikus levélcím: erdovedelem@nebih.gov.hu

Az ügyintézés megkönnyítése érdekében lehetőség van a megyei kormányhivatalok erdészeti igazgatóságainál leadni, vagy részükre megküldeni a bejelentőket. Ez esetben ők fogják azokat a NÉBIH EI részére továbbítani. (Telefonos elérhetőségük jelen dokumentum végén található.)

Zárlati károsító észlelése esetén 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.

Az adatszolgáltatás bizonylata

Általános ismertetés

Az adatszolgáltatás bizonylata az **Erdővédelmi kárbejelentő** lap.

2013-tól kétféle EKB lap használata lehetséges, ezek az alábbiak:

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

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

Az alábbiakban ismertetésre kerül, mikor, melyik kárbejelentő alkalmazása elvárt, ajánlott. A részletek az ezt követő kitöltési fejezetben kerülnek felsorolására, mindkét esetben teljes körűen ismertetve az elvárásokat. Így, aki tisztában van azzal, hogy mikor melyiket kell használni a két eltérő nyomtatvány közül, akkor a választott nyomtatvány kitöltési részében átfogó tájékoztatást kap a kitöltés összes részletét illetően.

2013-tól már lehetőség van az EKB lap elektronikus kitöltésére is. Javasolt ennek használata, mivel egyrészt megkönnyíti a bejelentő kitöltését, másrészt – a beépített adatellenőrzésnek köszönhetően – csökkenti az esetleges hibázás esélyét. Természetesen a papíralapú bejelentő is használható. Az EKB lapok formanyomtatványa elérhető a honlapról letöltve, illetve beszerezhető a NÉBIH EI-nél, és a megyei kormányhivatalok erdészeti igazgatóságainál. A korábbi, 2012. évi formátum illetve tömb használata azonban már nem engedélyezett.

Alapvető különbség a két formátum használata között, hogy amíg az **„A” típusú csak a kárbejelentési kötelezettség teljesítésére alkalmas**, addig a **„B” típusú lehetőséget kínál mindazok számára, akik az OENyR felé való kárbejelentési kötelezettségükön túlmenően további hatósági eljárásoknál** (pl. erdőgazdálkodáshoz kötődő támogatások igénybevétele, vagy erdősítés (sikeres első erdősítési vagy befejezési) határidejének módosítása Evt. Vhr. 29. § (5) bekezdés szerinti esetben) **is fel kívánják használni a bejelentés tényét és a bejelentett információkat**.

A B-EKB lap alkalmazása tehát csupán egy lehetőség, mely azzal az előnnyel jár, hogy a fent nevesített, további hatósági eljárást, ügyintézészt érintő esetben nincs szükség ismételt adatszolgáltatásra. Mivel ez hatósági eljárásokban bizonyító erejű dokumentumnak minősül, így kitöltési rendje szigorúbb, illetve többlet információ megadása is elvárt. Ezek vélhetően vállalhatók az elérhető előnyök érdekében.

A B-EKB lap nem ajánlott azok számára, akik az erdőkár bejelentési kötelezettségük teljesítésén kívül másra nem kívánják használni a bejelentést.

Az a jogosult szakszemélyzet, aki nem kíván élni a B-EKB lap bizonyító erejű mivoltával, és inkább korlátozásnak érzi a hatósági elvárásokat, szintén maradhat a korábban megszokott rendszernél, és az A-EKB lap használata mellett, az eddig is alkalmazott módon, külön nyomtatványokon juttathatja el az elvárt információkat a hatóság részére.

Továbbá az A-EKB lap lehetőséget nyújt az erdővédelmi kárbejelentésre mindazoknak is – legyen az erdőgazdálkodó, erdészeti hatósági személy, vagy más erdészeti szakember, esetleg természetjáró – akik az adatszolgáltatásban részt kívánnak venni.

A B-EKB lapon jelentett károsítást ismételten nem kell A-EKB lapon is bejelenteni!

„A” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap

- Alkalmazható minden olyan esetben, amikor a bejelentő kizárólag a 2009. évi XXXVII. törvény **98. § (1)** paragrafusában foglalt adatszolgáltatási kötelezettségének² vagy lehetőségének³ tesz eleget.
- A „0”-ás bejelentéseket is ezen a nyomtatványon kell beadni.

„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap

Alkalmazása például 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 egészségügyi termelést kíván végrehajtani az erdőgazdálkodó.

Alapvető korlátozások a B-EKB lap használata esetén az A-EKB laphoz képest:

- A kárbejelentő lap egy sorában csak **egy erdőrészlet egy fafajára** vonatkozó egy káreseménye írható le. A pontos azonosítás érdekében összevonásra, felsorolásra nincs lehetőség.
- A lapon jelölhető, ha a káresemény valamilyen kötelezettséget keletkeztet az erdőrészletben.
- Amennyiben a JESz a B-EKB lapot használja, akkor figyelembe kell vennie, hogy egy kárbejelentőt csak egy erdőgazdálkodóhoz használhat fel.
- A Jel mezőbe csak „Z” (zárlati károsító) adható meg.

Fontos kiemelni, hogy a JESz és az erdőgazdálkodó közötti egyeztetés, információ csere még a B-EKB lap benyújtása előtt elvárt!

Felhívjuk az erdészeti szakszemélyzet és az erdőgazdálkodó figyelmét, hogy a B-EKB lapon jelentett károkra csak akkor hivatkozhat az erdőgazdálkodó a további hatósági eljárásokban, ha a kárbejelentő lap adattartalma a valóságnak megfelel és formai szempontból szabályosan került kitöltésre és aláírásra. Valótlan káresemény bejelentése a hatóság megtévesztésének minősül, amelynek okán, a 71/2010. (V. 13.) FVM rendelet 8. § (2) g) pontja alapján az erdészeti hatóság az erdészeti szakszemélyzetet törli a névjegyzékből.

A kárbejelentő lapokból mind „A”, mind „B” típus esetén egy **másolati példányt** célszerű megtartani, így a bejelentő személy a későbbiekben is rendelkezik információval az általa bejelentett károkról. Személyes benyújtás esetén ezt a másolati példányt ellenjegyeztetni kell a befogadóval.

² A szakszemélyzet számára kötelező az adatszolgáltatás.

³ Az erdőgazdálkodó vagy más erdészeti szakember számára lehetőség az adatszolgáltatás.

„A” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap tartalma

– kitöltési segédlet és a kitöltendő adatok értelmezése –

A lap több részre tagolódik, ezeket az alábbi leírásban római számok jelölik. Elektronikus kitöltés során bizonyos mezők esetén legördülő lista segíti a megfelelő tartalom kiválasztását, míg a hagyományos úton való kitöltés a kódjegyzék használatával végezhető.

Az A-EKB lap továbbítható az erdészeti hatóság részére:

- elektronikusan – e-mailben –, az excel fájl, vagy a kitöltött és szkennelt papír alapú kárbejelentő megküldésével,
- papír alapon postai úton vagy személyes átadással, illetve a megyei kormányhivatal erdészeti igazgatóságain keresztül.

I. A kárbejelentést azonosító információk

„0”-ás kárbejelentő

„0”-ás kárbejelentő alatt olyan nemleges kárbejelentést kell érteni, ami azt igazolja, hogy az erdészeti szakszemély egész évben nem észlelt kárt az általa szakirányított területen. Ekkor egy minimális információtartalmú „A” típusú EKB lap megküldésével jelzi, hogy az adott évben az irányítása alá tartozó területek egyikénél sem észlelt olyan mérvű károsítást, mely jelentési kötelezettséget generált volna. Nemleges jelentésével a szakszemély természetesen eleget tesz adatszolgáltatási kötelezettségének.

Fentiek alapján tehát, nullás bejelentő csak az utolsó negyedéves jelentésnél aktuális (év végén).

Például, ha az illető három erdőgazdálkodó területén is ellát szakszemélyzeti feladatokat, és akár csak 1 erdőgazdálkodó esetén legalább 1 (bármely) negyedévre már az évben küldött konkrét károsodásról bejelentőt, akkor nem kell „0”-ás bejelentést tennie.

Abban az esetben tehát, 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 1 darab „0”-ás bejelentőt** kell küldeni az erdészeti hatóságnak! Jelölése az A-EKB lap első sorának végén lévő négyzetben, „X”-szel történik.

A bejelentő személy kódja, neve elérhetősége

A bejelentést végző személy saját nevét és elérhetőségét tünteti fel a lapon. A bejelentő szerepköre függvényében (lásd később a „Bejelentő státusza” rovatnál) 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!

A név és a kód kötelező megadásán túl, közvetlen elérhetőséget is megadhat a kárbejelentőlap kitöltője, megkönnyítve ezzel a későbbiekben esetleg szükséges kapcsolatfelvételt. (Lásd még: „Hozzájárulás a kapcsolattartási információk kezeléséhez”.)

A bejelentő státusza

A kár leírását végző személy az alábbi státuszú lehet:

„Jogosult erdészeti szakszemély”	JESZ
„Erdészeti szakszemély”	ESZ
„Erdészeti hatósági személy”	EH
„Erdőgazdálkodó”	EGO
„Egyéb erdészeti szakember”	EESZ
„Egyéb személy”	EGYÉB

Az fenti, bejelentő státuszához tartozó rövidítéseket a papír alapú kitöltés könnyítésére használhatjuk.

A bejelentési periódusok - Negyedév

A kárbejelentő lapokon annak a negyedévnek a sorszámát kell feltüntetni, amely időintervallumot a bejelentett károk észlelési ideje meghatároz.

A kárbejelentő lapok beadásának a határideje az adott negyedévet követő hónap 8-a. A beadás lehet folyamatos is (pl. a kár észlelését követően), de legkésőbb az adott negyedéves határidőig jelenteni kell az észlelt károkat. Ha tárgyévben nem került sor kár észlelésre és jelentésre, azt a IV. negyedévben, legkésőbb a következő év január 8-ig kell jelezni az erdészeti hatóságnak, „0”-ás lap megküldésével.

A fentiek alól a zárlati károsítók kivételt jelentenek, mivel azokat észlelésüket követően azonnal jelenteni kell! A védekezési eljárás felgyorsítása érdekében javasolt közvetlenül a NÉBIH EI felé megtenni a bejelentést!

II. A káresemények adatai

A kárbejelentőn levő sorokban adható meg a JESz által észlelt károsítások helye és jellemzői.

Helység, tag, részlet vagy földrajzi koordináta (EOV)

A kár előfordulásának helye kétféle módszerrel adható meg:

1. Megadható a károsítással érintett erdőterület erdészeti azonosítója (helység, tag, részlet)
 - a. ha a kár egy erdőrészletben fordul elő, akkor egy erdőrészlet,
 - b. ha a kár több erdőrészletben fordul elő, akkor felsorolandó az összes erdőrészlet.
2. Megadható a károsítással érintett erdőterület földrajzi középpontjának
 - a. erdőtervi azonosítója (vagyis az az erdőrészlet, mely a károsított területnek a közepében helyezkedik el),
 - b. földrajzi koordinátája.

Az adat a káreseményhez tartozó károsított terület (*érintett terület*) azonosítására szolgál. A károsított terület kötődhet a megadott erdőrészlet(ek)hez, de lehet attól eltérő méretű is. 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, hasonlóképpen, mint a földrajzi koordináták megadásakor.

A koordináta a károsítás feltételezett középpontját jelölje. A koordináták megadása EOVRendszerben 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 erdőrészletében).

(EOVR lehetséges értékei Magyarország területén: északi koordináták 43 000 – 370 000 között; keleti koordináták 425 000 – 940 000 között)

Fafaj

A károsítással érintett fafaj, vagy fafajok erdőtervi betűjelét kell megadni (fafaj listát lásd 4. számú kódjegyzékben). Egy sorban több, az adott erdőrészletekben szereplő fafaj megadása csak akkor engedélyezett, ha a káresemény sor többi paramétere (pl. gyakoriság, kárerély, stb.) minden fafajra azonos, ellenkező esetben a fafajokat külön sorban kell ezeket szerepeltetni.

Megjegyzés: az elektronikusan kitölthető A-EKB lapon a beépített ellenőrzések megfelelő működése miatt nincs lehetőség egy sorban több fafaj megadására.

Ha több erdőrészlet felsorolása is indokolt az adott káresemény sorában, akkor csak azok az erdőrészletek kerüljenek felsorolásra, melyekben a jelzett fafaj(ok) valóban előfordul(nak).

Faállománytípus fafaj helyetti feltüntetése nem fogadható el!

Károsítás kód

Az észlelt károsítás azonosítására szolgáló háromjegyű kód. A zárlati károsítókat az 1. számú kódjegyzék, a többi a 2. számú kódjegyzék tartalmazza. A károsítók természetbeni 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 NÉBIH EI szakértői segítséget nyújthatnak a beazonosításban.

Érintett terület (ha)

Az összefüggő, vagy egyben kezelt, kárral érintett területet nevezzük „*érintett terület*”-nek. A károsítással érintett faállományt körülhatárolva, annak mért vagy becsült területét jelenti, hektárban. A lehatárolás nem kell, hogy megegyezzen a megadott erdőrészlet(ek) területével, annál kisebb vagy nagyobb is lehet.

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

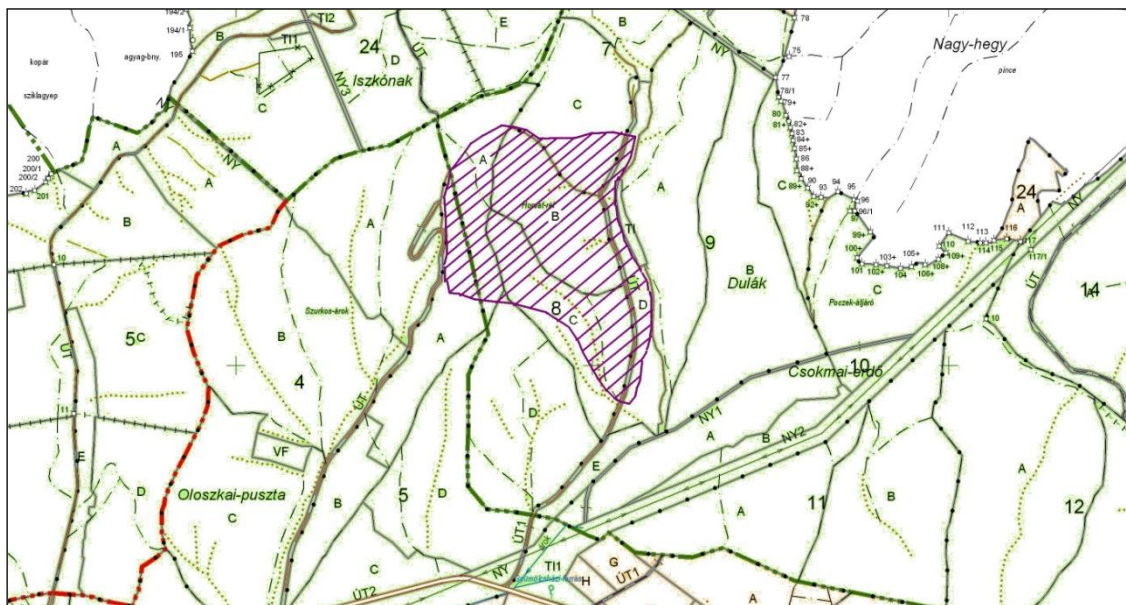
terület „R” betűvel való megadása nem alkalmazható akkor, ha az azonosítás EOY koordinátákkal, vagy a károsított terület közepében elhelyezkedő erdőrészlet azonosítójával történt.

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

- Ha az érintett terület nagyobb, mint a károsítás súlypontjába (gócpontjába) eső erdőrészlet, akkor az erdőrészlet jel csupán a hely beazonosítására szolgál, a terület ez esetben meghaladhatja az erdőrészlet területét. Ilyen esetekben a több erdőrészleten túlnyúló érintett terület nem lehet tetszőleges nagyságú. **A több erdőrészletet magába foglaló, de csak egyetlen erdőrészlet jellel vagy EOY koordinátával azonosított érintett terület maximális mérete 50 hektár.**

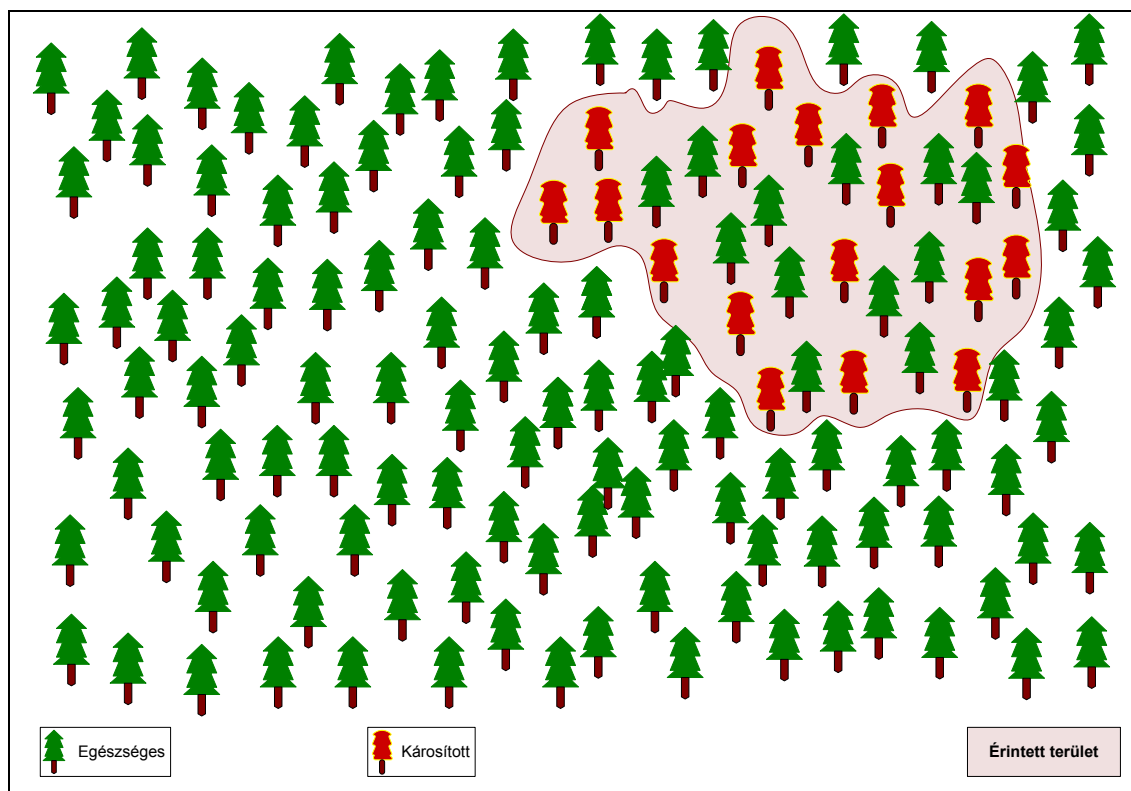
Példa: az alábbi képen a súlyponti (gócponti) erdőrészlet a 8B, a sraffozással jelzett károsítás azonban túllépett az erdőrészlet határán, így az érintett terület is nagyobb, és ez egy sorban leírható.

Ha az érintett terület a 7C erdőrészletet is teljes egészében magába foglalná, és összességében meghaladná az 50 hektárt, akkor a károsítást mindenképpen külön sorban kellene leírni.



Gyakoriság

Az *érintett területen*, egy adott fafaj károsodással érintett egyedeinek aránya az érintett területen található ugyanazon fafaj összes egyedeihez képest, százalékban kifejezve. (Pl.: 100 db KTT található az érintett terület lehatároló vonalán belül, melyből 60 db egyeden van pl.: lombrágás, akkor e káresemény leírásakor a gyakorisághoz 60%-ot kell beírni akkor is, ha az érintett területen van még 50 db egészséges CS egyed is.)



Kárerély

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

A károsodott egyedek egyed szinten megbecsült kárerélyeit kell átlagolni, avagy más megközelítésben, az átlagosnak ítélt kárerélyű egyed kárerélyét kell megbecsülni, számszerűsíteni.

A faegyed szinten történő átlagos kárerély becsléséhez a különböző károsítás/károsító típusok függvényében különböző szempontokat kell figyelembe venni (pl: fertőzött hajtások vagy a károsított levelek aránya). Ezek 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 ismételt sorba kell leírni az eltérő kárerélyű eseteket. Lásd alábbi példát:

Helység, Tag, Részlet		Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	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

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 segéd táblában 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-
Böglölyszitkár 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 karcsú díszbogár 41	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	1-3	4-10	11-
Zöld karcsú díszbogár 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-

A fenti esetekben a százalékos erélyek megállapításánál mindenképpen figyelembe kell venni azt, hogy a megadott értékek, értékhatárok csak tájékoztató jellegűek. Ezeket az értékeket sok tényező befolyásolja, pl. az állomány kora, a törzsek mérete, termőhely, stb. A megadott határértékek többsége idősebb törzsekre vonatkozik, de néhány esetben fiatal törzsekre.

A gyapjaslepke petecsomók (25) illetve az aranyfarú lepke hernyófészkek (7) darabszámát tekintve fontos megjegyezni, hogy ez a következő évi előrejelzéshez nyújt információt. Mint ilyen, lényeges, hogy az észlelt petecsomók és hernyófészkek legkésőbb október 8-ig bejelentésre kerüljenek!

Példa:

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

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

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
KST	025	13	40	30	-	09.15.

Ebben a példában pedig a gyapjaslepke petecsomói tízből négy fán megtalálhatók a 13 hektáros érintett területen. A fákon átlagban 4 petecsomó számolható, ezért 30 %-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 *kárerély* kitöltése: 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 százaléérték szorzata adja ki (az optimálishoz terméshez viszonyított) kárerély mértékét:

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

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

Hasonló példánál maradva, de attól eltérően az éves termés közelíti az állományban rejlő maximális potenciált és 90%-os termésmennyiség becsülhető meg. Ebből a mennyiségből megint több mint a felét (60%) felette a vad. Az ismert módon összeszorozva a számokat az alábbi kárerély érték adódik:

$$0,60 \times 0,90 = 0,54$$

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
B	210	12	75	54	-	10.05.

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.

Példa:

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

A fent megadott káreseménysor 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 százalékot kell megadni.

Károsító név és kód		Kárerély meghatározás alapja és a % értéke	
A faegyed vezérhajtásának lerágása	209	A hiányzó (lerágott) vezérhajtás	100 %
Széldöntés	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	-

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

Példa:

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

A fent megadott káreseménysor 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%.

További példák a kárerély megadására általános esetekben:

Ha egy adott fafaj egyedeinek a felét (gyakoriság 50%) 20%-ban, egy negyedét (gyakoriság 25%) 10%-ban illetve a maradékát (gyakoriság 25%) pedig 30%-ban érte lombvesztés, akkor a területre a 20%-os átlag elfogadható.

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
KST	037	15	100	20	-	05.15.

A gyakoriság 100%, mivel a fenti példában az összes egyed (a fenti érintett területen levő 50%, 25%, 25% összege) károsodott.

Mivel a kárerélyben nincs jelentős eltérés (10-30%-os intervallum), ezért szakmailag helyes a fenti, 1 sorban való, kárerély átlagolással történő leírás. Csak az elmélet tisztánlátása kedvéért a fenti kár külön sorokban így nézne ki:

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
KST	037	15	50	20	-	05.15.
KST	037	15	25	10	-	05.15.
KST	037	15	25	30	-	05.15.

Ha a területen jelentős eltérés tapasztalható a kár erélyében, akkor külön sorban kell leírni. Példa: Ha egy 8,3 ha-os erdőrészletben az adott fafaj egyedeinek nagyobb részét 80%-ban, egy kisebb hányadát 10%-ban érte lombvesztés, a maradék pedig egészséges maradt, akkor a területre a 30%-os átlag **NEM fogadható el**. Ez esetben külön sorban kell megadni, illetve a Megjegyzés rovatban utalni lehet a térbeli elkülönülésre. (Pl.: Az 1. sor a részlet DK-i sarkában, 2. sor a részlet É-i sarkában).

Helység, Tag, Részlet		Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
Sopron	5 H	EF	046	8,3	30	10	-	08.23.
Sopron	5 H	EF	046	8,3	60	80	-	08.23

Ez esetben ugyanarról az érintett területről (8,3 ha) van szó. Az első sor szerint az EF egyedek 30%-án kisebb mértékű tűvesztést okoztak a sárga szövődarázs álhernyói (7-14%, ez átlagban 10%-nak beírható). Ugyanezen a 8.3 hektáron találhatók jóval erősebben károsított faegyedek (az EF egyedeken tapasztalható tűvesztés 75-90% közötti, ez átlagban 80%-os káreréllyel leírható), ezen egyedek gyakorisága 60% az érintett területen. Az EF maradék 10% pedig egészségesnek ítélt, ezt nem is kell feltüntetni.

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.** (Az erdészeti potenciál helyreállításához nyújtandó támogatás igénybevételének feltétele, hogy a 32/2008. (III. 27.) FVM rendelet 5. § (3) bekezdés alapján a folyamatos erdősítésben bekövetkezett törevágással és sarjazzatással helyreállítható minőségi kár elérje az 50%-ot.)
- **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.

Példa:

Helység, Tag, Részlet		Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
Sopron	11 A	KTT	601	4,0	60	100	-	06.23.
Sopron	11 A	KTT	601	4,0	30	80	-	06.23.
Sopron	11 A	GY	601	4,0	50	60	-	06.23

A fent megadott aszály az érintett területen előforduló KTT-k 60%-án mennyiségi kárt, 30%-án pedig minőségi kárt okozott. Továbbá ugyanezen a területen növekedő GY-ok felét szintén minőségi aszálykár sújtotta, igaz, enyhébb mértékben, mint a KTT-t.

e) A tűzkárok leírása

EKB lapon alkalmazott tűzkár kódok:

622 – Talajtűz

614 – Alacsony intenzitású felszíni tűz (Avartűz)

615 – Magas intenzitású felszíni tűz

616 – Koronatűz

A tűzesetek 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 tűzeset 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

- **Talajtűz:** Tőzeg, láp és nyers humusz talajfelszín alatti égése. A talajtűz során szélsőséges esetben az élő fák gyökerei is megéghetnek.
- **Alacsony intenzitású felszíni tűz (Avartűz):** Az alsó szintben lévő elszáradt fű, avar ég el. Szélsőséges esetben az ott levő erdősítési korú faállomány károsodását is okozhatja.
- **Magas intenzitású felszíni tűz:** A gyeper-/avarszint mellett a visszamaradó gyérítési hulladék és/vagy cserjeszint, és/vagy az erdősítés faállománya ég le.
- **Koronatűz:** A tűz a már befejezett erdősítési korú vagy idősebb állomány koronaszintjében koronáról koronára halad, a felszíni tűztől függetlenül. (A még nem befejezett erdősítések koronaszintjét érintő erdőtűzet magas intenzitású felszíni tűzként kell leírni.)

Érintett fatömeg

Bizonyos esetekben az érintett terület, a gyakoriság, és a kárerély mellett az érintett fatömeg megadása is kötelező. Azoknál a káreseteknél, ahol a károsítás közvetlenül az élőfakészlet pusztulását és kitermelését is maga után vonja (tulajdonképpen mennyiségi kár keletkezik) – ilyen esetek a szeldöntés, szeltörés, a hótörés, az erős tűzkár, a hódkár vagy adott fafaj jelentős pusztulása – ott a károsítással érintett egyedek mért vagy becsült fatömege tekintendő érintett fatömegnek. Megadása m³-ben szükséges.

Ha **egy 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. Ennek következtében 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. A gyakoriság és kárerély értéke ekkor csak 100% lehet.

Észlelés

A kár észlelésének dátuma (hónap, nap).

Védekezés módja

Az illetékes hatóság által előírt, vagy a JESz által választott, és az illetékes hatósággal egyeztetett védekezési eljárást kell feltüntetni a 3. számú kódjegyzék alapján.

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/állapot kitöltése a másik mező kitöltési kötelezettségét is magával vonja. Tehát nincs lehetőség csak a védekezés módjának, vagy csak az állapotának megadására.

Jel

Kitöltése kötelező. Ebben a mezőben kell megerősíteni a zárlati károsítás tényét, illetve itt kell a jelentett kár kezelését meghatározó információt jelezni. Elektronikus kitöltéskor a legördülő listából kiválasztható a mező tartalma. (F, H, Z)

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.

(Például: 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.

(Például 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.

Ebben a mezőben kell a zárlati eljárásra figyelmeztető jelölést megadni.

Jel kódja karantén károsítók jelzése esetén	Károsító kódok:
Z	901; 902; 904; 905; 906; 907; 908; 909

Összegezve az „F”, *felülíró károsítás* esetén törlésre kerül az adott erdőrészletre és adott kárra korábban bejelentett információ, míg a „H”, *hozzáadandó károsítás* esetén megmarad a korábbi adat, és feldolgozáskor további, önálló információként kerül felhasználásra. Zárlati károsító esetén azonban mindig **Z**!

III. További információk, hitelesítés

Megjegyzés

A bejelentő szerint fontosnak vélt egyéb információt lehet itt megadni. Ha a megjegyzés egy konkrét káresemény sorhoz köthető, akkor elvárt a károsítás sorának a számát is a megjegyzésben feltüntetni!

Keltezés

A bejelentés dátuma.

A bejelentő aláírása

Papír alapon történő benyújtás esetén kötelező.

„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap tartalma

– kitöltési segédlet és a kitöltendő adatok értelmezése –

A lap több részre tagolódik, ezeket római számok jelölik az alábbi leírásban. Javasolt az elektronikus nyomtatvány használata, mivel alkalmazása során az esetleges kitöltési hibákra könnyebben fény derül, továbbá bizonyos mezők esetén legördülő lista segíti a megfelelő tartalom kiválasztását. A B-EKB továbbítható az erdészeti hatóság részére:

- e-mailben, a kitöltött, aláírt és visszaszkennelt papír alapú kárbejelentő megküldésével,
- papír alapon, postai úton vagy személyes átadással, illetve a megyei kormányhivatal erdészeti igazgatóságain keresztül.

Az elektronikusan kitöltött, majd kinyomtatott, vagy kézzel kitöltött kárbejelentő lapot, mivel bizonyító erejű dokumentum, a JESz-nek minden esetben alá kell írnia, csak így teljes értékű a bejelentő, és csak így továbbítható a lap az erdészeti igazgatás felé!

I. A kárbejelentést azonosító információk

A jogosult szakszemélyzet kódja, neve elérhetősége

A bejelentést végző személy saját nevének és szakszemélyzeti kódjának kötelező megadásán túl közvetlen elérhetőséget is ajánlott megadni, ezzel megkönnyítve a későbbiekben esetlegesen szükséges adategyeztetést.

Az erdőgazdálkodó kódja, neve:

Itt kell megadni az erdőgazdálkodó kódját (8 jegyű szám) és nevét. Kitöltése minden esetben kötelező! Tehát erdőgazdálkodónként külön-külön lapot kell kitölteni.

A bejelentési periódusok - Negyedév

A kárbejelentő lapokon annak a negyedévnek a sorszámát kell feltüntetni, amely időintervallumot a bejelentett károk észlelési ideje meghatároz.

A kárbejelentő lapok beadásának a határideje az adott negyedévet követő hónap 8-a. A beadás lehet folyamatos is (pl. a kár észlelését követően), de **legkésőbb az adott negyedéves határidőig** jelenteni kell az észlelt károkat. Hatósági ügyeknél az észlelési dátum és a negyedév megfeleltése egyaránt fontos.

A fentiek alól a zárlati károsítók kivételt jelentenek, mivel azokat észlelésüket követően azonnal jelenteni kell! A védekezési eljárás felgyorsítása érdekében javasolt közvetlenül a NÉBIH EI felé megtenni a bejelentést!

II. 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 területre vonatkozhat. (Erdészeti potenciál helyreállítás támogatás igénybevétele esetén a 32/2008. (III. 27.) FVM rendelet 5. § (3) bekezdése értelmében, ha a gazdálkodó a károsodott rész-erdőrészleten kívánja igénybe venni a támogatást, akkor azon a területen területhatár állandósítást kell végeznie.) **Ha az érintett terület több összefüggő erdőrészletet fed le, akkor az erdőrészleteket külön káresemény-sorban kell leírni.** Megadása az erdőrészlet azonosítóval szükséges, ami annak a helységnek (községnek) a

neve, annak az erdőtagnak a száma és annak a részletnek a betűkódja, amely területén a károsítás fellépett. (Például: Sopron 5 H.)

Fafaj

A károsítással érintett fafaj, vagy fafajok erdőtervi betűjelét kell megadni (fafajlistát lásd a 4. számú kódjegyzékben). Ha az adott erdőrészletben több fafajt is érint a kár, akkor ezek mindegyikét külön sorban kell feltüntetni.

Faállománytípus fafaj helyetti feltüntetése nem fogadható el!

Károsítás kód

Az észlelt károsítás azonosítására szolgáló háromjegyű kód. A zárlati károsítókat az 1. számú kódjegyzék, a többi a 2. számú kódjegyzék tartalmazza. A károsítók természetbeni 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.

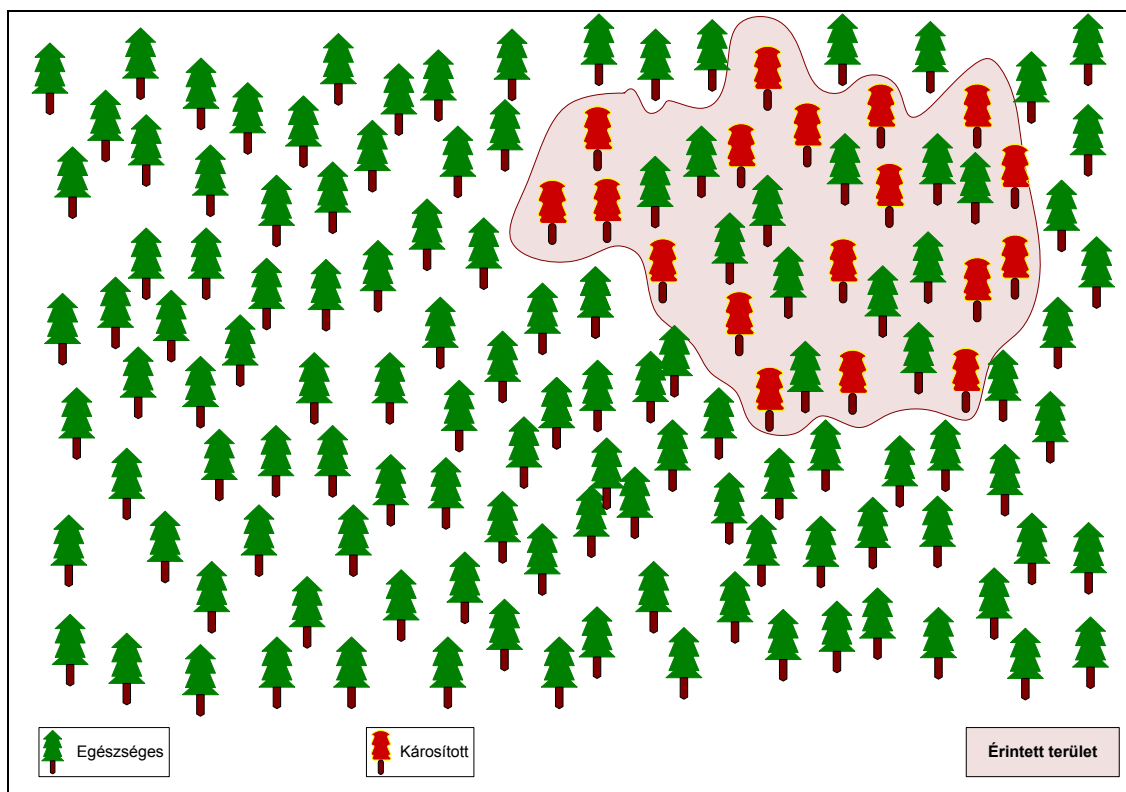
Érintett terület

Az összefüggő vagy egyben kezelt kárral érintett területet nevezzük „*érintett terület*”-nek. A károsítással érintett faállományt körülhatárolva annak mért vagy becsült területét jelenti, hektárban. 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.
- Erdészeti potenciál helyreállítás támogatás igénybevétele esetén a 32/2008. (III. 27.) FVM rendelet 5. § (3) bekezdése értelmében, ha a gazdálkodó a károsodott rész-erdőrészleten kívánja igénybe venni a támogatást, akkor a legkisebb támogatható terület nagysága egybefüggő 0,5 ha.

Gyakoriság

Az *érintett területen*, egy adott fafaj károsodással érintett egyedeinek aránya az érintett területen található ugyanazon fafaj összes egyedeihez képest, százalékban kifejezve. (Pl.: 100 db KTT található az érintett terület lehatároló vonalán belül, melyből 60 db egyeden van pl.: lombrágás, akkor ezen káresemény leírásakor a gyakorisághoz 60%-ot kell beírni.)



Kárerély

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

A károsodott egyedek egyed szinten megbecsült káreréelyeit kell átlagolni, avagy más megközelítésben, az átlagosnak ítélt kárerélyű egyed káreréelyét kell megbecsülni, számszerűsíteni.

A faegyed szinten történő átlagos kárerély becsléséhez a különböző károsítás/károsító típusok függvényében különböző szempontokat kell figyelembe venni (pl: fertőzött hajtások vagy a károsított levelek aránya). Ezek 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 ismételt sorba kell leírni az eltérő kárerélyű eseteket. Lásd alábbi példát:

Helység, Tag, Részlet		Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	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

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 segéd táblában 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 lombfácincér) 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-
Böglölyszitkár 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 karcsúdiszbogár 41	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	1-3	4-10	11-
Zöld karcsúdiszbogár 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-

A fenti esetekben a százalékos erélyek megállapításánál mindenképpen figyelembe kell venni azt, hogy a megadott értékek, értékhatárok csak tájékoztató jellegűek. Ezeket az értékeket sok tényező befolyásolja, pl. az állomány kora, a törzsek mérete, termőhely, stb. A megadott határértékek többsége idősebb törzsekre vonatkozik, de néhány esetben fiatal törzsekre.

A **gyapjaslepke petecsomók (25)** illetve az **aranyfarú lepke hernyófészkek (7)** darabszámát tekintve fontos megjegyezni, hogy ez a következő évi előrejelzéshez nyújt információt. Mint ilyen, lényeges, hogy az észlelt petecsomók és hernyófészkek legkésőbb október 8-ig bejelentésre kerüljenek!

Példa:

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

A fent megadott káreseménysor szerint a gyapjaslepke petecsomói tízből hat fán megtalálhatók a 13 hektáros érintett területen. A fákon átlagban 8 petecsomó számolható, ezért 50 %-nak ítélte a kárerélyt.

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
KST	025	13	40	30	-	09.15.

Ebben a példában pedig a gyapjaslepke petecsomói tizből négy fán megtalálhatók a 13 hektáros érintett területen. A fákon átlagban 4 petecsomó számolható, ezért 30 %-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 *kárerély* kitöltése: 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 százalékkérték szorzata adja ki (az optimálishoz terméshez viszonyított) kárerély mértékét:

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

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

Hasonló példánál maradva, de attól eltérően az éves termés közelíti az állományban rejlő maximális potenciált és 90%-os termésmennyiség becsülhető meg. Ebből a mennyiségből megint több mint a felét (60%) felette a vad. Az ismert módon összeszorozva a számokat az alábbi kárerély érték adódik:

$$0,60 \times 0,90 = 0,54$$

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
B	210	12	75	54	-	10.05.

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.

Példa:

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

A fent megadott káreseménysor 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 százalékot kell megadni.

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	-

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

Példa:

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

A fent megadott káreseménysor 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%.

További példák a kárerély megadására általános esetekben:

Ha egy adott fafaj egyedeinek a felét (gyakoriság 50%) 20%-ban, egy negyedét (gyakoriság 25%) 10%-ban illetve a maradékát (gyakoriság 25%) pedig 30%-ban érte lombvesztés, akkor a területre a 20%-os átlag elfogadható.

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
KST	037	15	100	20	-	05.15.

A gyakoriság 100%, mivel a fenti példában az összes egyed (a fenti érintett területen levő 50%, 25%, 25% összege) károsodott.

Mivel a kárerélyben nincs jelentős eltérés (10-30%-os intervallum), ezért szakmailag helyes a fenti, 1 sorban való, kárerély átlagolással történő leírás. Csak az elmélet tisztánlátása kedvéért a fenti kár külön sorokban így nézne ki:

Fafaj	Károsítás					
	Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
KST	037	15	50	20	-	05.15.
KST	037	15	25	10	-	05.15.
KST	037	15	25	30	-	05.15.

Ha a területen jelentős eltérés tapasztalható a kár erélyében, akkor külön sorban kell leírni. Példa: Ha egy 8,3 ha-os erdőrészletben az adott fafaj egyedeinek nagyobb részét 80%-ban, egy kisebb hányadát 10%-ban érte lombvesztés, a maradék pedig egészséges maradt, akkor a területre a 30%-os átlag **NEM fogadható el**. Ez esetben külön sorban kell megadni, illetve a Megjegyzés rovatban utalni lehet a térbeli elkülönülésre. (Pl.: Az 1. sor a részlet DK-i sarkában, 2. sor a részlet É-i sarkában).

Helység, Tag, Részlet		Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
Sopron	5 H	EF	046	8,3	30	10	-	08.23.
Sopron	5 H	EF	046	8,3	60	80	-	08.23

Ez esetben ugyanarról az érintett területről (8,3 ha) van szó. Az első sor szerint az EF egyedek 30%-án kisebb mértékű tűvesztést okoztak a sárga szövődarázs álhernyói (7-14%, ez átlagban 10%-nak beírható). Ugyanezen a 8.3 hektáron találhatók jóval erősebben károsított faegyedek (az EF egyedeken tapasztalható tűvesztés 75-90% közötti, ez átlagban 80%-os káreréllyel leírható), ezen egyedek gyakorisága 60% az érintett területen. Az EF maradék 10% pedig egészségesnek ítélt, ezt nem is kell feltüntetni.

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.** (Az erdészeti potenciál helyreállításához nyújtandó támogatás igénybevételének feltétele, hogy a 32/2008. (III. 27.) FVM rendelet 5. § (3) bekezdés alapján a folyamatos erdősítésben bekövetkezett törevágással és sarjztatással helyreállítható minőségi kár elérje az 50%-ot.)
- **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 megjelölhető.

Példa:

Helység, Tag, Részlet		Fafaj	Károsítás					
			Károsítás kód	Érintett terület (ha)	Gyakoriság (%)	Kárerély (%)	Érintett fatömeg (m ³)	Észlelés (hó, nap)
Sopron	11 A	KTT	601	4,0	60	100	-	06.23.
Sopron	11 A	KTT	601	4,0	30	80	-	06.23.
Sopron	11 A	GY	601	4,0	50	60	-	06.23

A fent megadott aszály az érintett területen előforduló KTT-k 60%-án mennyiségi kárt, 30%-án pedig minőségi kárt okozott. Továbbá ugyanezen a területen növekedő GY-ok felét szintén minőségi aszálykár sújtotta, igaz, enyhébb mértékben, mint a KTT-t.

e) A tűzkárok 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

- **Talajtűz:** Tőzeg, lúp és nyers humusz talajfelszín alatti égése. A talajtűz során szélsőséges esetben az élő fák gyökerei is megéghetnek.
- **Alacsony intenzitású felszíni tűz (Avartűz):** Az alsó szintben lévő elszáradt fű, avar ég el. Szélsőséges esetben az ott levő erdősítési korú faállomány károsodását is okozhatja.
- **Magas intenzitású felszíni tűz:** A gyp-/avarszint mellett a visszamaradó gyérítési hulladék és/vagy cserjeszint, és/vagy az erdősítés faállománya ég le.
- **Koronatűz:** A tűz a már befejezett erdősítési korú vagy idősebb állomány koronaszintjében koronáról koronára halad, a felszíni tüztől függetlenül. (A még nem befejezett erdősítések koronaszintjét érintő erdőtűzet magas intenzitású felszíni tűzként kell leírni.)

Érintett fatömeg

Bizonyos esetekben az érintett terület, a gyakoriság, és a kárerély mellett az érintett fatömeg megadása is kötelező. Azoknál a káreseteknél, ahol a károsítás közvetlenül az élőfakészlet pusztulását és kitermelését is maga után vonja (tulajdonképpen mennyiségi kár keletkezik) – ilyen esetek a széldöntés, széltörés, a hőtörés, az erős tűzkár, a hódkár vagy adott fafaj jelentős pusztulása – ott a károsítással érintett egyedek mért vagy becsült fatömege tekintendő érintett fatömegnek. Megadása m³-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. Ennek következtében 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. A gyakoriság és kárerély értéke ekkor csak 100% lehet.

Észlelés

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

Védekezés módja

Az illetékes hatóság által előírt, vagy a JESz által választott, és az illetékes hatósággal egyeztetett védekezési eljárást kell feltüntetni a 3. számú kódjegyzék alapján.

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.

Jel

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

Jel kódja karantén károsítók jelzése esetén	Károsító kódok:
Z	901; 902; 904; 905; 906; 907; 908; 909

A „B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap alkalmazása esetén nem lehet értelmezni az „A” típusú lapnál használatos „H”, hozzáad funkciót. Minden esetben az előző negyedévekben beadott károsítást kumulálni kell a kitöltőnek. Ennél fogva az „F” szerepeltetésének sincs értelme, mivel itt minden esetben ezt kellene megadni.

Kötelezettség

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

- A káresemény az erdőrésztleten pótlási kötelezettséget keletkeztet, kódja:1
- A káresemény az erdőrésztleten felújítási kötelezettséget keletkeztet, kódja:2
- Az erdőt ért káresemény következtében az érintett erdőrésztlet Adattári élőfakészletéhez viszonyítottan 10%-ot meghaladó mértékű egészségügyi termelést kíván végrehajtani az erdőgazdálkodó, kódja:3

III. További információk, hitelesítés

Megjegyzés

A bejelentő szerint fontosnak vélt egyéb információt lehet itt megadni. Ha a megjegyzés egy konkrét káresemény sorhoz köthető, akkor elvárt a károsítás sorának a számát is a megjegyzésben feltüntetni!

Keltezés:

A bejelentés dátuma, megadása kötelező.

A jogosult erdészeti szakszemély aláírása:

Az aláírás kötelező!

Ismerettár

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

Könyv

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.

Lágylombos 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.

Honlap

Magyarországi zárlati károsítók listája

http://www.nebih.gov.hu/data/cms/143/023/Karanten_karositokt.pdf

Erdővédelmi prognózisfüzet (2010-2011)

http://www.nebih.gov.hu/data/cms/137/304/EV_prognosis_2010__2011.pdf

Erdővédelmi prognózisfüzet (2011-2012)

https://www.nebih.gov.hu/data/cms/146/135/ERDOVEDELMI_PROGNOZIS_2011_2012.pdf

Erdővédelmi prognózisfüzet (2012-2013)

https://www.nebih.gov.hu/data/cms/158/884/EV_prognosis_2012_2013.pdf

A kárbejelentés menete
– az észleléstől a beadásig –

Az erdész szakember napi munkája során szembesülhet az erdőben fellépő, különböző nem kívánatos jelenségekkel (széldöntés, falopás, rovarrágás, szemétlerakás). Ezek közül erdővédelmi szempontból a biotikus károsítók és kórokozók, valamint az abiotikus természeti károk jelentenek problémát. Ilyen, az erdei ökoszisztéma normális működését meghaladó mértékű káresemény észlelésekor, vagy a kismértékű, de az erdőállományra, erdőgazdálkodásra kiemelten veszélyes károsító (pl. szúrkárosítás, zárlati károsítók jelenléte) észlelésekor az Erdővédelmi kárbejelentő lapon az erdészeti hatóságnak jelenteni kell a tapasztaltakat.

Első lépésben azonosítani kell az adott kárféleséget, majd helyét (*hely-tag-részlet vagy földrajzi koordináta*), kiterjedését (*érintett terület*), mértékét (*gyakoriság, kárerély, és adott esetben az érintett fatömeg*) is meg kell határozni. Végül a rendelkezésre álló információk alapján a kárbejelentő formanyomtatvány kitöltése szükséges (Excel fájl vagy hagyományos papíralapú bizonylat). A kitöltött A-EKB lap beküldhető elektronikus levélben (Excel fájlként) illetve nyomtatott formában is. Ezzel szemben a B-EKB lap csak nyomtatva és aláírva fogadható el bizonylatként a káreseményről. Beküldése papíron, vagy az aláírás után szkennelve elektronikusan is lehetséges.

Felhívjuk a JESz és az erdőgazdálkodó figyelmét, hogy amennyiben a B-EKB lap beadásának lehetőségével él, úgy egy bejelentőn csak egy erdőgazdálkodó erdeiben észlelt károkat tüntethet fel!

Abban az esetben, ha a JESz/erdőgazdálkodó nem kívánja további hatósági eljárásokhoz bizonyító erejű dokumentumként felhasználni a kárbejelentő információit, illetve ha a bejelentő státusza nem JESz, akkor az A-EKB lap használandó.

A kár beazonosítása során meg kell győződni arról, hogy zárlati (szükséghelyzeti) vagy egyéb károsító/kár lépett-e fel. **Amennyiben zárlati károsító észlelése valószínűsíthető, azonnal jelezni kell az erdészeti hatóság felé! A védekezési eljárás felgyorsítása érdekében a bejelentést közvetlenül a NÉBIH EI felé kell megtenni!**

Egyéb esetekben negyedévente kell jelenteni az elmúlt negyedévben észlelt károsításokat!

Negyedévenként megadott jelentési határidők:

I. negyedév – április 08.

II. negyedév – július 08.

III. negyedév – október 08.

IV. negyedév – január 08.

A kitöltött kárbejelentő lapokat a károk észleléséhez tartozó **negyedév során folyamatosan, de legkésőbb a megadott határidőre** el kell juttatni az erdészeti hatóság részére. Ez postai úton, vagy személyes átadással is történhet. Személyes átvétel esetén, rá kell írni az átveendő lapok másolati példányára az átvétel dátumát, illetve az átvevő hatósági személy aláírja valamennyi lapot. Így igazolhatja a JESz a kárbejelentő lapok leadását.

Az alábbi táblázat néhány lehetséges eseten keresztül bemutatja, hogy egy adott éven belül mikor kell beadni a kárbejelentő lapokat:

I. negyedév		II. negyedév		III. negyedév		IV. negyedév	
Észlelt káresemény	EKB lap beadás	Észlelt káresemény	EKB lap beadás	Észlelt káresemény	EKB lap beadás	Észlelt káresemény	EKB lap beadás
van	igen	nincs	nem	nincs	nem	nincs	nem
nincs	nem	van	igen	nincs	nem	nincs	nem
nincs	nem	nincs	nem	van	igen	nincs	nem
nincs	nem	nincs	nem	nincs	nem	van	igen
van	igen	van	igen	van	igen	van	igen
nincs	nem	nincs	nem	nincs	nem	nincs	igen, „0”-ás

Felhívjuk a figyelmet, hogy az erdőrészlet beazonosítását online interaktív erdészeti térkép segíti a NÉBIH honlapján: <http://erdoterkep.nebih.gov.hu/>

Beküldés

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Erdészeti Igazgatóság
Postacím: 1370 Budapest Pf.: 345**

E-mail: erdovedelem@nebih.gov.hu

Az Erdővédelmi kárbejelentő lapot befogadó további irodák:

Baranya Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 72 522 040
Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 76 501 701
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 46 531 020
Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 52 521 020
Heves Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 36 510 570
Pest Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 28 532 301
Somogy Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 82 529 200
Vas Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 94 512 980
Veszprém Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 88 576 000
Zala Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatóság	Tel: 06 92 549 670

Mellékletek

1. számú melléklet Zárlati károsítók kódjegyzéke

Magyar név	Tudományos név	Károsítás kód	Tápnövény	Kárerély meghatározás alapja	Kártétel, ill. kárkép ideje
KARANTÉN ROVAROK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK					
Körisrontó karcsúdíszbogár	<i>Agrilus planipennis</i>	901	Körisek	Az ágelhalás mértéke a koronában	Egész évben
Simahátú csillagoscincér (Ázsiai lombfacincér)	<i>Anoplophora glabripennis</i>	902	Polifág lombos fák	A kirepülési nyílások átlagos darabszáma az érintett törzseken	S.t. Egész évben
Szemcsés hátú csillagoscincér (Ázsiai citruscincér)	<i>Anoplophora chinensis</i>	904	Polifág lombos fák	A kirepülési nyílások átlagos darabszáma az érintett törzseken	S.t. Egész évben
KARANTÉN GOMBA KÓRÓKOZÓK					
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 tűgypusztulás	<i>Phytophthora ramorum</i>	907	Tölgyek	Az ágelhalás és levélharvadás mértéke a koronában // Nedvedző rákosodás mértéke a törzsön	Egész évben
Vörössávós tűlevél elhalás	<i>Micosphaerella pini</i> (ivaros)	908	<i>Pinus</i> fajok	Az elszíneződött illetve lehullott tűlevelek aránya	Egész évben
KARANTÉN EGYÉB BIOTIKUS KÁROK					
Fenyőrontó fonálféreg	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	909	<i>Pinus</i> fajok	Az elszíneződött illetve elhalt koronarész aránya	Egész évben

2. számú melléklet

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.
ROVAROK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK					
Akác gubacsszúnyog	<i>Obolodiplosis robiniae</i>	1	Akác	A fertőzött levelek aránya	VI.-IX. 3-4
Akác hólyagosmoly	<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 fák	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-X. 2
Amerikai köris-hajtástetű	<i>Prociphilus fraxinifolii</i>	85	Amerikai köris	A fertőzött hajtások és levelek aránya	V.-VIII.
Amerikai lepkeabóca	<i>Metcalfe pruinos</i>	1034	Polifág lombos fák	A fertőzött levelek/hajtások aránya	V.-IX.
Aranyfű lepke hernyó	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	6	Polifág lombos fák	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI. M
Aranyfű lepke hernyófészkek	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> fészkek	7	Polifág lombos fák	A hernyófészkek átlagos száma koronánként	S.t. VIII.-III.
Araszoló lepke fajok	<i>Geometridae spp.</i>	8	Polifág lombos fák	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.
Bagolylepkek	<i>Noctuidae spp.</i>	1007	Tölgyek	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VI.
Barna levélszövő	<i>Clostera anastomosis</i>	9	Polifág lombos fák	A hernyók által okozott átlagos lombfelület veszteség	V.-X. 2-3
Betűzőszű	<i>Ips typographus</i>	65	Lucfenyő	A koronapusztulás mértéke	IV.-IX. 1-3
Bóbitás bükkszű	<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 gyapjas pajzstetű	<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 károsítottasága	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. lárv	15	Polifág	A cseneték egészségromlásának átlagértéke	IV.-IX.	M
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 cseneték 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>Phyllocnistis 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>Phyllocnistis 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 tűvesztés	IV.-VI.	
Fenyő hajtás moly	<i>Cydia strobilella</i>	94	Fenyők	A károsított tobozok aránya	VI.-IX.	
Fenyőaraszoló	<i>Bupalus piniarius</i>	97	Fenyők	A hernyók által okozott átlagos tűvesztés	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 tűvesztés	IV.-VI.	
Fenyőrontó darázs	<i>Neodiprion sertifer</i>	63	<i>Pinus</i> fajok	Az álhernyók által okozott átlagos tűvesztés	IV.-IX.	1-2
Fésűs fenyődarázs	<i>Diprion pini</i>	64	<i>Pinus</i> fajok	Az álhernyók által okozott átlagos tűvesztés	IV.-IX.	1-3
Fűzrontó gubacsszúnyog	<i>Rabdophaga saliciperda</i>	1028	Fűzek	A fertőzött ágak aránya, ill. a fertőzött törzsrész aránya	Egész évben	
Gubacstetvek nyáron	<i>Pemphigus</i> fajok	1004	Fekete nyárok	A károsított levelek aránya	V.-IX.	
Gyantagubacs sodró moly	<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.	M
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	Fűzek, 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 fákon	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.	
Kőrisbogár	<i>Lytta vesicatoria</i>	31	Kőrisek	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	VI.-VII.	
Lapátos nyír levéldarázs	<i>Craesus septemtrionalis</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</i> spp.	33	Polifág lombos fákon	Az összesodort levelek aránya	IV.-VII.	
Levéltetvek egyéb lombos fajokon	<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 tűvesztés	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.	M
Nagy fűz-kéregtetű	<i>Tuberolachnus salignus</i>	1027	Fűzek	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 szillevél gubacstetű	<i>Schizoneura lanuginosa</i>	1042	Szilek	A gubacsos levelek aránya	V.-IX.	
Nagy sziliszíjács szú	<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 karsúdíszbogár	<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</i> spp.	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.	
Rézmeteszószú	<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
Suslagubacsdarázs	<i>Andricus quercuscalicis</i>	1022	Kocsányos tölgy	A károsított makkok aránya	VI.-VIII.	2

Szegetthátú fűzlevelész	<i>Phratora vulgatissima</i>	1026	Fűzek	A lárvák által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-IX.	1-2
Szelídesztenye gubacsdarázs	<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	1045	Szelídesztenye	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, fűzek	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.	M
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, mogoró, szelídesztenye	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 címeresposloska	<i>Pentatoma rufipes</i>	59	Polifág	A károsított levelek és hajtások aránya	IV.-IX.	
Zöld karcsúdíszbogár	<i>Agrilus viridis</i>	60	Polifág lombos fákon	A kirepülési vagy peterakási helyek száma	S.t. IX.-XII.	M
Egyéb cserebogár fajok	Egyéb cserebogár fajok	18	Polifág	A bogarak által okozott átlagos lombfelület veszteség	IV.-VII.	

Egyéb szúk		69		A koronapusztulás 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	
ATKÁK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK						
Akác gubacsatka	<i>Vasates robiniae</i>	101	Akác	Az atkák által károsított (megfeketedett) 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.	
GERINCESEK OKOZTA KÁROSÍTÁSOK						
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	M
A faegyed vezérhajtásának lerágása		209	Polifág	Az egyes faegyedekre nézve csak 100% lehet	Egész évben	
Termésfelevés		210	Polifág	Az állomány termésének minősége	Egész évben	M
Háziállat által okozott károsítás		211	Polifág	A faegyedeken észlelt károsodás mértéke	Egész évben	
Vadkár - rágás		212	Polifág	A faegyedeken észlelt károsodás mértéke	Egész évben	M
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	M
KÓRÓKOZÓK						
Akác mozaikvírus		339	Akác	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
<i>Apiognomonina quercina</i>	<i>Apiognomonina quercina</i>	336	Tölgyek	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
Baktériumos kéregelhalás nyáron	<i>Lonsdalea quercina</i> subsp. <i>populi</i>	316	Nyárok	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>Apiognomonina 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 koronapusztulás 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	M
Erdeifenyő hajtásgörbítő gomba	<i>Melampsora pinitorqua</i>	302	<i>Pinus</i> fajok	A meggörbült hajtások aránya	IV.-VII.	
Erdeifenyő tűkarcgomba csemetekertben	<i>Lophodermium seditiosum</i>	303	Erdeifenyő, feketefenyő	A csemeték átlagos tűvesztesége (tűvörösödés)	III.-V.	M
Erdeifenyő tűkarcgomba fiatalosban	<i>Lophodermium pinastri</i>	304	Erdeifenyő, feketefenyő	A faegyedek átlagos tűvesztesége (tűvörösödés)	III.-V.	M
Fenyő csemetedőlés		306	Fenyők	A csemeték egészségsomrolásának átlagértéke	III.-V.	M
Fenyő rozsdagomba	<i>Coleosporium</i> sp.	330	<i>Pinus</i> fajok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	
Fitoftórás fertőzés	<i>Phytophthora</i> sp.	327	Bükk és egyéb lombos fajok	A koronapusztulás mértéke	Egész évben	
Fomopszis akác kéreggrák	<i>Phomopsis oncostoma</i>	308	Akác	A koronapusztulás 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 koronapusztulás 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>Cryptodiaportha populea</i>	312	Nyárok	A fertőzött kéregfelület aránya	IV.-X.	
Nyárfa tökegomba	<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 tűvesztesége	V.-X.	
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	<i>Sphaeropsis sapinea</i>	320	<i>Pinus</i> fajok	A koronapusztulás mértéke	Egész évben	
Szalagosodás akáccon		340	Akác	A fertőzött hajtások aránya	Egész évben	
Szelídesztenye kéreggrák	<i>Cryphonectria parasitica</i>	313	Szelídesztenye, tölgyek	A fertőzött kéregfelület aránya	Egész évben	
Szil gutaütés	<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>	314	Szilek	Az elhervadt hajtások aránya	VI.-VIII.	
Tölgy lisztharmat	<i>Microsphaera alphitoides</i>	315	Tölgyek	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.	

Venturia sp.	Venturia sp.	332	Nyárok	A fertőzött lombfelület aránya	V.-X.
Egyéb kórokozó		399		A fertőzött lomb- vagy tűfelület aránya	Egész évben
NÖVÉNYI KÁROSÍTÓK					
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
FAPUSZTULÁSOK					
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
Egyéb fafaj pusztulás		599		A koronapusztulás mértéke	Egész évben
ABIOTIKUS KÁROK					
Aszálykár		601		Az elhervadt/elszáradt lombzat aránya	VI.-VIII. M
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. M
Fagykár fiatalosban		606		Az elfagyott koronarész aránya	IV.-V. M
Nyári jégkár		607		A sérült lomb és hajtások aránya	VI.-VIII. M
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. M
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 M
Héjaszás		617		A károsodott kéregfelület aránya	Egész évben
Széldöntés		618		Az egyes faegyedekre nézve csak 100% lehet	Egész évben M
Széltörés		619		A letört koronarész aránya (álló fánál)	Egész évben
Belvíz		620		A koronapusztulás mértéke	Egész évben M
Árvíz		621		A koronapusztulás mértéke	Egész évben M
Talajtűz		622		Alapesetben 100%, fafaj megadása esetén a koronapusztulás mértéke	Egész évben

EMBER OKOZTA KÁROSÍTÁSOK			
Szakszerűtlen fahasználat	701	A megmaradó állomány egyedein jelentkező egészségromlás mértéke	S.t. Egész évben
Erdőben elhelyezett hulladék	702	Nem értelmezhető	Egész évben
Vegyi anyag hatása	703	A koronapusztulás mértéke	Egész évben
Falopás	704	Az egyes faegyedekre nézve csak 100% lehet	Egész évben
Egyéb emberi hatás	799	Az emberi tevékenység nyomán keletkező egészségromlás mértéke	Egész évben
ISMERETLEN KÁR			
Ismeretlen kár	000		Egész évben

3. számú melléklet

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	Inszezticidek (rovarölőszerek) alkalmazása földi géppel
32	Inszezticidek (rovarölőszerek) alkalmazása légi úton
41	Fungicidek (gombaölőszerek) alkalmazása földi géppel
42	Fungicidek (gombaölőszerek) alkalmazása légi úton
50	Rágcsálóirtás (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. számú melléklet
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	Lisztberkenye

BABE	Barkócaberkenye
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

Erdőtervi betűjel	Magyar név
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 Avanzo nyár
FRNY	Fehér nyár
SZNY	Szürke nyár
RNY	Rezgő nyár
FTNY	Fekete nyár

TNY	Tiszháti 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 füzek

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