1. RÉSZ

(2002/813/EK TANÁCSI HATÁROZAT)

ÖSSZESÍTETT BEJELENTÉSI FORMANYOMTATVÁNYA A MAGASABB RENDŰ NÖVÉNYEKTŐL ELTÉRŐ, GÉNTECHNOLÓGIÁVAL MÓDOSÍTOTT SZERVEZETEK KIBOCSÁTÁSÁRA

*Egy vagy több válaszlehetőség esetén kérjük, hogy a kijelöléshez használjon x-t vagy X-t a zárójelben megadott helyre.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A. Általános információ** | | | | |
| 1. A kérelem adatai | | | | |
| *(a) A kérelem szerinti tagállam* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | |
| *(b) A kérelem száma* | | | B/HU/ / [[1]](#footnote-1) | |
| *(c) A kérelem visszaigazolásának dátuma* | | | év/ hónap/ nap | |
| *(d) A projekt címe* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(e) Javasolt kibocsátási időszak* | | | év /hónap / nap -tól év / hónap / nap -ig | |
| 2. A kérelmező / hasznosító | | | | |
| *Az intézmény vagy vállalat neve* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 3. A GMO jellemzése | | | | |
| *(a) Jelölje be, hogy a GMO melyik csoportba tartozik* | | | | |
| *viroid* | | | | ( … ) |
| *RNS-vírus* | | | | ( … ) |
| *DNS-vírus* | | | | ( … ) |
| *baktérium* | | | | ( … ) |
| *gomba* | | | | ( … ) |
| *állat* | | | | |
| *emlős* | | | | ( … ) |
| *rovar* | | | | ( … ) |
| *hal* | | | | ( … ) |
| *egyéb állat* | | | | ( … ) |
| *adja meg a törzset és az osztályt is* | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| *egyéb, részletezze (állat / növény, törzs, osztály)* | | | | ( … ) |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(b) A GMO azonosítása (nemzetség (genus) és faj)* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(c) Genetikai stabilitása – a IIIA. melléklet II.A. (10) szerint* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 4. Tervezi-e ugyanezen bejelentő ugyanannak a GMO-nak a kibocsátását másutt, az Európai Unión belül vagy kívül? | | | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) | | |
| *Ha igen, írja be az ország(ok) kódját* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 5. Ugyanez a kérelmező bejelentette-e ugyanezen GMO kibocsátását másutt, az Európai Unión belül vagy kívül? | | | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) | | |
| *Ha igen:* | | | | |
| *A bejelentés szerinti tagállam* | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| *A bejelentés száma* | … / … / … / … | | | |
| 6. Ugyanez vagy más kérelmező bejelentette-e ugyanezen GMO Európai Unión kívüli kibocsátását vagy kereskedelmi forgalomba hozatalát? | | | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) | | |
| *Ha igen:* | | | | |
| *A bejelentés szerinti tagállam* | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| *A bejelentés száma* | … / … / … / … | | | |
| 7. A GMO-k kibocsátása lehetséges környezeti hatásainak összefoglalása | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B. Azokra a fogadó-, illetve szülői szervezetekre vonatkozó információk, amelyekből a GMO származik** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. A fogadó- és a szülői szervezet jellemzése  Jelölje be, hogy a fogadó- és a szülői szervezet melyik csoportba tartozik | | | | | | | | | | | | | |
| *viroid* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *RNS-vírus* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *DNS-vírus* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *baktérium* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *gomba* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *állat* | | | | | | | | | | | | | |
| *emlős* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *rovar* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *hal* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *egyéb állat* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| *adja meg a törzset és az osztályt is* | | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *egyéb, részletezze (állat / növény, törzs, osztály)* | | | | | | | | | ( … ) | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Név | | | | | | | | | | | | | |
| *(a) rend és / vagy magasabb rendszertani kategória (állatoknál)* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| *(b) nemzetség* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| *(c) faj* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| *(d) alfaj* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| *(e) törzs* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| *(f) patováltozat (biotípus, ökotípus, fajta, stb.)* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| *(g) köznapi neve* | | | | | | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | |
| 3. A szervezet földrajzi elterjedése | | | | | | | | | | | | | |
| *(a) Őshonos vagy megtelepedett abban az országban, ahol a bejelentés történt* | | | | | | | | | | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | | | | | | | | Nem ismert ( … ) | |
| *(b) Őshonos vagy megtelepedett más EK-országban* | | | | | | | | | | | | | |
| (i) Igen ( … ) | | | | | | | | | | | | | |
| *Ha igen, jelölje meg azt az ökoszisztémát, ahol megtalálható* | | | | | | | | | | | | | |
| *Atlanti térségbeli* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *Földközi-tengeri* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *Északi* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *Alpesi* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *Kontinentális* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *Makronéziai* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *(ii) Nem* ( … ) | | | | | | | | | | | | | |
| *(iii) Nem ismert* ( … ) | | | | | | | | | | | | | |
| *(c) Sűrűn használatos abban az országban, ahol a bejelentés történt?* | | | | | | | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | | | | | Nem ( … ) | | | | | | | |
| *(d) Gyakran termesztik / tartják abban az országban, ahol a bejelentés történt?* | | | | | | | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | | | | | Nem ( … ) | | | | | | | |
| 4. A szervezet természetes élőhelye | | | | | | | | | | | | | |
| *(a) Ha a szervezet mikroorganizmus* | | | | | | | | | | | | | |
| *víz* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *talaj, szabadon-élő* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *talaj, növény-gyökér rendszereken* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *növényi ág / levél rendszereken* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| *egyéb, részletezze* | | | | ( … ) | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| *(b) Ha a szervezet állat: természetes élőhelye, illetve szokásos mezőgazdasági ökoszisztémája* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 5. *(a) Észlelési / kimutatási módszerek* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 5. *(b) Azonosítási módszerek* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Minősített e a fogadó- (recipiens) szervezet az emberi egészség- és a környezetvédelemre vonatkozó érvényes közösségi jogszabályok alapján? | | | | | | | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | | | | | | Nem ( … ) | | | | | | |
| *Ha igen, részletezze:* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 7. A fogadószervezet élő vagy elhalt állapotban határozottan patogén, illetve (sejten kívüli terméket is beleértve) más szempontból káros? | | | | | | | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) | | | | | | | | | Nem ismert ( … ) | |
| *Ha igen* | | | | | | | | | | | | | |
| *(a) a következő szervezetek közül melyikre* | | | | | | | | | | | | | |
| *emberi* | | | ( … ) | | | | | | | | | | |
| *állati* | | | ( … ) | | | | | | | | | | |
| *növényi* | | | ( … ) | | | | | | | | | | |
| *egyéb* | | | ( … ) | | | | | | | | | | |
| *(b) adja meg a 2001/18/EK irányelv III A. melléklete II. szakaszának A. 11. d) pontja alapján szükséges vonatkozó információt* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 8. A szaporodásra vonatkozó információk | | | | | | | | | | | | | |
| *(a) Generációs ideje természetes ökoszisztémákban* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| *(b) Generációs ideje abban az ökoszisztémában, ahol a kibocsátás történik* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| *(c) A szaporodás módja* | | | | | | | | | | | | | |
| Ivaros ( … ) | | | | | | | Ivartalan ( … ) | | | | | | |
| *(d) A szaporodást befolyásoló tényezők* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Túlélőképesség | | | | | | | | | | | | | |
| *(a) képesség a túlélést, illetve az alvó állapotot elősegítő struktúrák képzésére* | | | | | | | | | | | | | |
| *(i) endospóra* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(ii) ciszta* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(iii) szklerócium* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(iv) ivartalan spóra (gombák)* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(v) ivaros spóra (gombák)* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(vi) pete* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(vii) báb* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(viii) lárva* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| *(ix) egyéb, részletezze* | | | | | ( … ) | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| *(b) a túlélőképességet befolyásoló tényezők* | | | | | | | | | | | | | |
| 10. *(a) A terjedés módja* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 10. *(b) A terjedést befolyásoló tényezők* | | | | | | | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | | | | | | | |
| 11. A fogadó-, illetve a szülői szervezet korábbi, a bejelentés országában már bejelentett genetikai módosításai (adja meg a bejelentés számát) | | | | | | | | | | | | | |
| … / … / … / … | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C. A genetikai módosításra vonatkozó információ** | | |
| 1. A genetikai módosítás típusa | | |
| *(a) genetikai anyag beillesztése* | ( … ) | |
| *(b) genetikai anyag eltávolítása* | ( … ) | |
| *(c) báziscsere (szubszitúció)* | ( … ) | |
| *(d) sejtfúzió* | ( … ) | |
| *(e) egyéb, részletezze* | ( … ) | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 2. A genetikai módosítás szándékolt eredménye | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 3. *(a) Használtak-e vektort a módosítás során?* | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) |
| *Ha nem, közvetlenül folytassa az 5. kérdésnél* | | |
| 3. *(b) Ha igen, a használt vektor teljesen vagy részben jelen van-e a módosított szervezetben?* | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) |
| Ha nem, közvetlenül folytassa az 5. kérdésnél | | |
| 4. Ha a válasz a 3 (b) kérdésre igen, adja meg a következőket | | |
| *(a) A vektor típusa* | | |
| *plazmid* | ( … ) | |
| *bakteriofág* | ( … ) | |
| *vírus* | ( … ) | |
| *kozmid* | ( … ) | |
| *transzponálható elem* | ( … ) | |
| *egyéb, részletezze* | ( … ) | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(b) A vektor azonosítása* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(c) A vektor gazdaszervezeteinek köre* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(d) Szelektálható, illetve azonosítható fenotípust adó szekvenciák jelenléte a vektorban* | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) |
| *anitbiotikum-rezisztencia* | | ( … ) |
| *egyéb, részletezze* | | ( … ) |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *Annak megadása, hogy milyen antibiotikum rezisztencia-gén került beillesztésre* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(e) A vektor jelentős alkotórészei* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(f) A vektor fogadószervezetbe történő bevitelének módszere* | | |
| *(i)* transzformáció | ( … ) | |
| *(ii)* elektroporáció | ( … ) | |
| *(iii)* makroinjekció | ( … ) | |
| *(iv)* mikroinjekció | ( … ) | |
| *(v)* infekció | ( … ) | |
| *(vi)* egyéb, részletezze | ( … ) | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 5. Ha a válasz a C. 3 (a) és 3 (b) kérdésre nemleges, mi volt a módosítási eljárás során használt módszer? | | |
| *(i) transzformáció* | | ( … ) |
| *(ii) mikroinjekció* | | ( … ) |
| *(iii) mikorenkapszuláció* | | ( … ) |
| *(vi) makroinjekció* | | ( … ) |
| *(vii) egyéb, részletezze* | | ( … ) |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 6. Az inszert összetétele | | |
| *(a) Az inszert összetétele* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(b) Az inszert minden egyes alkotórészének forrása* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(c) Az inszert minden egyes alkotórészének szándékolt funkciója a GMO-ban* | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(d) Az inszert helye a gazdaszervezetben* | | |
| *szabad plazmidon* | | ( … ) |
| *a kromoszómába beépülve* | | ( … ) |
| *egyéb, részletezze* | | ( … ) |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(e) Tartalmaz-e az inszert olyan részeket, amelyeknek terméke vagy funkciója nem ismeretes?* | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) |
| *Ha igen, részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D. Arra / azokra a szervezetekre vonatkozó információk, amely(ek)ből az inszert származik** | | | | | | | |
| 1. Jelölje meg, milyen szervezetről van szó | | | | | | | |
| *viroid* | | | ( … ) | | | | |
| *RNS-vírus* | | | ( … ) | | | | |
| *DNS-vírus* | | | ( … ) | | | | |
| *baktérium* | | | ( … ) | | | | |
| *gomba* | | | ( … ) | | | | |
| *állat* | | |  | | | | |
| *emlős* | | | ( … ) | | | | |
| *rovar* | | | ( … ) | | | | |
| *hal* | | | ( … ) | | | | |
| *egyéb állat* | | | ( … ) | | | | |
| *adja meg a törzset, osztályt* | | |  | | | | |
| *egyéb, részletezze* | | | ( … ) | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | |
| 2. Teljes név | | | | | | | |
| *(i) rend és / vagy magasabb rendszertani csoport (állatoknál)* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(ii) családnév (növényeknél)* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(iii) nemzetség* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(iv) faj* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(v) alfaj* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(vi) törzs* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(vii) tenyészváltozat / tenyészvonal* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(viii) patováltozat* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(ix) köznapi neve* | | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 3. Rendelkezik a szervezet élő vagy elhalt állapotban határozottan patogén tulajdonságokkal, illetve (sejten kívüli terméket is beleértve) más szempontból káros-e? | | | | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | | | Nem ismertes ( … ) | | |
| *Ha igen,* | | | | | | | |
| *(a) A következő szervezetek közül melyikre?* | | | | | | | |
| *ember* | | | ( … ) | | | | |
| *állat* | | | ( … ) | | | | |
| *növény* | | | ( … ) | | | | |
| *egyéb* | | | ( … ) | | | | |
| *(b) Az átadott szekvenciának van-e valamilyen köze a szervezet patogén és káros tulajdonságaihoz?* | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) | | | | Nem ismertes ( … ) |
| *Ha igen, adja meg a III. A. melléklet II.A. szakaszának 11 (d) pontja szerinti vonatkozó információkat* | | | | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | |
| 4. A donorszervezet minősítve van-e a z emberi egészségre és környezet védelmére vonatkozó érvényes közösségi jogszabályok, mint például a munkájuk során biológiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 90/679/EGK irányelv szerint? | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | | | Nem ( … ) | | | |
| *Ha igen, részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | | | | |
| 5. Előfordul-e a természetben genetikai anyag cseréje a donor- és a fogadószervezet között? | | | | | | | |
| Igen ( … ) | | Nem ( … ) | | | | Nem ismertes ( … ) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **E. A géntechnológiával módosított szervezetre vonatkozó információ** | | | | |
| 1. A fogadó-, illetve a szülői szervezet olyan genetikai sajátosságai és fenotípus-jellemzői, amelyek a genetikai módosítás eredményeképpen megváltoztak | | | | |
| *(a) Eltér a GMO a fogadószervezettől a túlélő képességet illetően?* | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | Nem ismertes ( … ) |
| *Részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(b) Eltér a GMO valamilyen módon a fogadószervezettől a szaporodás módját és / vagy sebességét illetően?* | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | Nem ismertes ( … ) |
| *Részletezze* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(c)* *Eltér a GMO valamilyen módon a fogadószervezettől a terjedést illetően?* | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | Nem ismertes ( … ) |
| *Részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(d) Eltér a GMO valamilyen módon a fogadószervezettől a patogenitást illetően?* | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | Nem ismertes ( … ) |
| *Részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 2. A géntechnológiával módosított szervezet genetikai stabilitása | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 3. Rendelkezik a GMO élő vagy elhalt állapotban határozottan patogén tulajdonságokkal, illetve (sejten kívüli termékeit is beleértve) más szempontból káros-e? | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | Nem ismertes ( … ) |
| *(a) A következő szervezetek közül melyikre?* | | | | |
| *ember* | | ( … ) | | |
| *állat* | | ( … ) | | |
| *növény* | | ( … ) | | |
| *egyéb* | | ( … ) | | |
| *(b) Adja meg a II. A. melléklet II. szakaszának A. 11 (d) és II. szakaszának C.2.i. pontja szerinti vonatkozó információt* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 4. Az azonosítási és kimutatási módszerek ismertetése | | | | |
| *(a) A GMO környezetben történ kimutatásának módszerei* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(b) A GMO azonosítására használt módszerek* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **F. A kibocsátásra vonatkozó információ** | | | |
| 1. A kibocsátás célja (beleértve az esetlegesen várható jelentősebb környezeti kedvező hatásokat) | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| 2. A kibocsátás helye eltér-e attól a természetes élőhelytől, illetve ökoszisztémától, amelyben a fogadó-, illetve szülői szervezetek rendszeresen találhatók, vagy felhasználásuk, illetve tartásuk történik? | | | |
| Igen ( … ) | | | Nem ( … ) |
| *Ha igen, részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| 3. A kibocsátásra és a környező térségre vonatkozó információ | | | |
| *(a) Földrajzi hely (közigazgatási körzet, szükség esetén a koordináták megadásával)* | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| *(b)A helyszín mérete (m2)* | | Méret beírásához kattintson ide. m2 | |
| *(i) tényleges kibocsátási terület (m2)* | | Méret beírásához kattintson ide. m2 | |
| *(ii) tágabb kibocsátási terület (m2)* | | Méret beírásához kattintson ide. m2 | |
| *(c) Közelség olyan nemzetközileg elismert biotópokhoz, illetve védett területekhez (beleértve az ivóvíztárolókat), amelyekre hatással lehet* | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| *(d) Növény- és állatvilág, beleértve a haszonnövényeket, az élő állatokat és a vándorló fajokat, amelyek esetlegesen kölcsönhatásba léphetnek a GMO-kal* | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| 4. A kibocsátás módszere és mennyisége | | | |
| *(a) A kibocsátandó GMO mennyisége* | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(b) A művelet időtartama* | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(c) Módszerek és eljárások annak elkerülésére és / vagy minimalizására, hogy a GMO a helyszínen túlra terjedjen* | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| 5. Az átlagos környezeti feltételek (időjárás, hőmérséklet stb.) rövid ismertetése | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |
| 6. Az ugyanezzel a GMO-val korábban végzett kibocsátás – ha volt ilyen – vonatkozó adatai, különös tekintettel az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt hatásokra | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **G. A GMO kölcsönhatásai a környezettel és a lehetséges környezeti hatások, amennyiben ezek jelentősen eltérőek a fogadó-, illetve szülői szervezettől** | | | | |
| 1. A célszervezetek neve (ha alkalmazható) | | | | |
| *(a) rend és / vagy magasabb rendszertani csoport (állatoknál)* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(b) családnév (növényeknél)* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(c) nemzetség* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(d) faj* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(e) alfaj* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(f) törzs* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(g) tenyészváltozat / tenyészvonal* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(h) patováltozat* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(i) köznapi neve* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 2. A kibocsátott GMO és a célszervezet közötti kölcsönhatás várt mechanizmusa és eredménye (ha van ilyen) | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 3. Bármilyen esetleges egyéb fontosabb kölcsönhatás a környezetben lévő egyéb szervezetekkel | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 4. Valószínűsíthető-e kibocsátás utáni kiválasztódás, például a GMO megnövekedett kompetitivitásának és nagyobb terjedési képességének bekövetkezése? | | | | |
| Igen ( … ) | Nem ( … ) | | Nem ismertes ( … ) |
| *Részletezze:* Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 5. Azon ökoszisztémák típusa, amelyekbe a GMO a kibocsátási helyéről terjedhet, illetve ahol megtelepedhet | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 6. Azoknak a nem célszervezeteknek a teljes neve, amelyeket (a fogadókörnyezet jellegét tekintetbe véve) a GMO-kibocsátás nem szándékoltan jelentősebben károsíthat | | | | |
| *(a) rend és / vagy magasabb rendszertani csoport (állatoknál)* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(b) családnév (növényeknél)* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(c) nemzetség* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(d) faj* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(e) alfaj* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(f) törzs* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(g) tenyészváltozat / tenyészvonal* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(h) patováltozat* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| *(i) köznapi neve* | | Szöveg beírásához kattintson ide. | | |
| 7. Az *in vivo* genetikai csere valószínűsége | | | | |
| *(a) a GMO-ból a kibocsátási ökoszisztéma egyéb szervezetei felé* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(b) egyéb szervezetekből a GMO felé* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| *(c) a génátadás valószínű következményei* | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 8. Ismertesse olyan szimulált természeti környezetben (pl. mikrokozmoszokban) végzett kutatások eredményeit (ha alkalmazható), amelyek a GMO viselkedésére és tulajdonságára, valamint ökológiai hatására vonatkoznak | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |
| 9. Környezetileg jelentős esetleges kölcsönhatások biogeokémiai folyamatokkal (ha eltér a fogadó-, illetve szülői szervezettől) | | | | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **H. Az ellenőrzésre vonatkozó információ** | |
| 1. A GMO-k ellenőrzésének (monitoring) módszerei | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | |
| 2. Az ökoszisztémára gyakorolt hatás felügyeletének módszerei | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | |
| 3. A GMO-ba beillesztett genetikai anyag más szervezetekre való átterjedésének kimutatására szolgáló módszerek | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | |
| 4. Az ellenőrzési terület nagysága (m2) | Terület nagyságának beírásához kattintson ide. m2 |
| 5. Az ellenőrzés időtartama | Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 6. Az ellenőrzés gyakorisága | |
| Szöveg beírásához kattintson ide. | |

|  |
| --- |
| **I. A kibocsátás utáni fázisra és a hulladékkezelésre vonatkozó információ** |
| 1. A helyszín kibocsátás utáni kezelése |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 2. A GMO-k kibocsátás utáni kezelése |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 3. *(a) A keletkezett hulladék típusa és mennyisége* |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |
| *(b) A hulladék kezelése* |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |

|  |
| --- |
| **J. A katasztrófaelhárítási tervekre vonatkozó információ** |
| 1. A GMO(k) terjedésének ellenőrzését célzó módszerek és eljárások váratlan elterjedés esetén |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 2. A GMO(k) eltávolításának módszerei a potenciálisan érintett területekről |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 3. Azon növények, állatok, talaj stb. ártalmatlanításának vagy kezelésének módszerei, amelyek a terjedés során vagy azután a GMO-nak ki lehettek téve |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |
| 4. Az emberi egészség és a környezet védelmére szolgáló tervek nem kívánt hatások esetére |
| Szöveg beírásához kattintson ide. |

1. A kérelem számát a Géntechnológiai Hatóság állapítja meg. [↑](#footnote-ref-1)