

**NEUVOSTON PÄÄTÖS,
tehty 3 päivänä lokakuuta 2002,**

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/18/EY mukaisesti geneettisesti muunnettujen organismien saattamista markkinoille tuotteina tai tuotteissa koskevien ilmoitusten tiivistelmäomakkeen vahvistamisesta

(2002/812/EY)

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön ja direktiivin 90/220/ETY kumoamisesta 12 päivänä maaliskuuta 2001 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/18/EY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 13 artiklan 2 kohdan h alakohdan,

ottaa huomioon komission ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 2001/18/EY C osan nojalla on tehtävä ennakoilmoitus sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa geneettisesti muunnettu organismi (jäljempänä GMO) tai tällaisten organismien yhdistelmä aiotaan saattaa markkinoille.
- (2) Tällaiseen ilmoitukseen on sisällyttävä teknisen asiakirjan tiivistelmä, joka toimivaltaisen viranomaisen on lähetettävä muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille ja komissiolle. Komission on saatettava se välittömästi yleisön saataville. Tiivistelmä on laadittava erityisen mallin mukaisesti.
- (3) Tätä tarkoitusta varten laadittavaan lomakkeeseen on sisällytettävä mahdollisimman paljon selkeästi ja vakio-muodossa esitettyjä tietoja kuitenkin siten, että näitä tietoja ei voida käyttää ympäristöriskien arvioinnin perustana.

- (4) Direktiivin 2001/18/EY 30 artiklan 2 kohdan mukaisesti perustettua komiteaa on kuultu 12 päivänä kesäkuuta 2002, mutta se ei ole antanut lausuntoaan komission ehdotuksesta,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Ilmoittajien on käytettävä tämän päätöksen liitteessä olevaa ilmoitustiivistelmäomaketta laatiessaan toimivaltaiselle kansalliselle viranomaiselle direktiivin 2001/18/EY 13 artiklan 2 kohdan h alakohdan mukaisesti esitettävän teknisen asiakirjan tiivistelmän.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Luxemburgissa 3 päivänä lokakuuta 2002.

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja
F. HANSEN

⁽¹⁾ EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1.

LIITE

TIIVISTELMÄLOMAKE, JOLLA ILMOITETAAN MUUNTOGENISTEN ORGANISMIEN SAATTAMISESTA MARKKINOILLE TUOTTEINA TAI TUOTTEISSA**JOHDANTO**

Seuraavaa lomaketta on käytettävä laadittaessa GMO:n tai GMO:ien yhdistelmän markkinoille saattamista tuotteina tai tuotteissa koskevaan ilmoitukseen liitettävän teknisen asiakirjan tiivistelmää, joka toimitetaan toimivaltaisille kansallisille viranomaisille.

Tämä asiakirja sisältää täytettynä tiivistelmän täydellisen teknisen asiakirjan vastaavissa kohdissa ilmoitetuista tiedoista. Tämän vuoksi on todettava, että direktiivissä 2001/18/EY säädettyä riskien arviointia ei voida tehdä pelkästään tämän asiakirjan pohjalta.

Vastauksille varattu tila ei ole yhteydessä ilmoitusten tiivistelmälomaketta varten tarvittavien tietojen laajuuteen.

Tässä ilmoitusten tiivistelmälomakkeessa on osa 1 ja osa 2.

Lomakkeen osa 1 koskee muista muuntogeenisistä organismeista kuin siemenkasveista koostuvia tai niitä sisältäviä tuotteita, ja siinä on seuraavat osiot:

- A Yleiset tiedot
- B Tuotteeseen sisältyvien GMO:ien luonne
- C Tuotteen ennakoitu käyttäytyminen
- D Aikaisempia levittämissä koskevat tiedot
- E Seurantasuunnitelmaa koskevat tiedot

Lomakkeen osa 2 koskee muuntogeenisistä siemenkasveista koostuvia tai niitä sisältäviä tuotteita. 'Siemenkasveilla' tarkoitetaan kasveja, jotka kuuluvat taksonomisiin ryhmiin *Gymnospermae* ja *Angiospermae*. Osassa 2 on seuraavat osiot:

- A Yleiset tiedot
- B Tuotteeseen sisältyvien muuntogeenisten siemenkasvien luonne
- C Aikaisempia levittämissä koskevat tiedot
- D Seurantasuunnitelmaa koskevat tiedot

OSA 1

**MUITA MUUNTOGEENISIÄ ORGANISMEJA KUIN SIEMENKASVEJA SISÄLTÄVIÄ TUOTTEITA KOSKEVIEN
ILMOITUSTEN TIIVISTELMÄLOMAKE****A Yleiset tiedot**1. *Ilmoitusta koskevat tiedot*

a) Jäsenvaltio, jossa ilmoitus on tehty
b) Ilmoituksen numero
c) Tuotteen nimi (kauppanimi ja muut nimet)
d) Ilmoituksen vastaanottovahvistuksen päivämäärä

2. *Ilmoittaja/valmistaja/maahantuojaja*

a) Ilmoittajan nimi		
b) Ilmoittajan osoite		
c) Ilmoittaja on	kotimainen valmistaja	<input type="checkbox"/>
	maahantuojaja	<input type="checkbox"/>
d) Jos kyseessä on maahantuonti		
i) Valmistajan nimi		
ii) Valmistajan osoite		

3. *Tuotteeseen sisältyvien GMO:ien kuvaus*

Kunkin tuotteeseen sisältyvän GMO:n nimi ja tyyppi
--

4. *Yleiskuvaus tuotteesta*

a) Tuotetyyppi
b) Tuotteen koostumus
c) Tuotteen spesifisyys
d) Käyttäjärühmät

e) Mahdolliset käyttöä ja käsittelyä koskevat erityisehdot, joita ehdotetaan lupaehdoiksi
f) Tarvittaessa ne EU:n maantieteelliset alueet, joille tuote on tarkoitus rajata haetun luvan ehtojen mukaisesti
g) Mahdolliset ympäristötyypit, joihin tuote ei sovellu
h) Arvioitu potentiaalinen vuosittainen kysyntä i) yhteisössä ii) EY:n tuotteiden vientimarkkinoilla
i) GMO:n yksilöllinen tunnistuskoodi / GMO:ien yksilölliset tunnistuskoodit

5. Onko sama ilmoittaja tehnyt tuotteeseen sisältyvästä GMO-yhdistelmästä direktiivin 2001/18/EY B osan mukaisen ilmoituksen?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
i) Jos kyllä, ilmoitettava maa ja ilmoituksen numero	
ii) Jos ei, annettava direktiivin 2001/18/EY B osan mukaisen riskinarvioinnin viitetiedot	

6. Onko sama ilmoittaja tekemässä tuotteesta samanaikaisesti ilmoitusta jossakin toisessa jäsenvaltiossa?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, missä?	

7. Onko toinen ilmoittaja saattanut EY:n markkinoille jonkin toisen tuotteen, joka sisältää saman GMO-yhdistelmän?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>	Ei tietoa <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, minkä?		

8. *Yhteenveto tiedoista, jotka on saatu samojen GMO:iden tai saman GMO-yhdistelmän aiemmista tai meneillään olevista levittämisistä sellaisissa eri ympäristöjä edustavissa oloissa, joissa GMO:ita on mahdollista käyttää*

9. *Varastointia ja käsittelyä koskevat ohjeet ja/tai suositukset, mukaan luettuina pakolliset rajoitukset, joita ehdotetaan haetun luvan lupaehtoiksi*

10. *Suunniteltu pakkaus*

11. *Mahdolliset ehdotetut pakkausmerkintävaatimukset laissa säädettyjen vaatimusten lisäksi*

12. *Ilmoittajan ehdottamat toimenpiteet, joihin on ryhdyttävä tahattoman levittämisen tai väärinkäytön sattuessa*

13. *Jätteiden hävittäminen ja käsittely (tarvittaessa)*

B Tuotteeseen sisältyvien GMO:ien luonne

TIEDOT VASTAANOTTAJAORGANISM(E)ISTA TAI EMO-ORGANISM(E)ISTA, JO(I)STA GMO POLVEUTUU

14. *Tieteellinen nimi ja yleiskieliset nimet*

--

15. *Fenotyyppiset ja geneettiset ominaisuudet*

--

16. *Organismin maantieteellinen levinneisyys ja luonnollinen elinympäristö*

--

17. *Organismin geneettinen vakaus ja siihen vaikuttavat tekijät*

--

18. *Mahdollisuus, että geenejä siirtyy muihin organismeihin tai että tapahtuu geenien vaihtoa muiden organismien kanssa, ja geenien siirtymisen todennäköiset seuraukset*

--

19. *Lisääntymistä ja siihen vaikuttavia tekijöitä koskevat tiedot*

--

20. *Elinkykyä ja siihen vaikuttavia tekijöitä koskevat tiedot*

--

21. *Leviämistavat ja leviämiseen vaikuttavat tekijät*

--

22. *Vuorovaikutus ympäristön kanssa*

--

23. a) *Havaitsemistekniikat*

--

23. b) *Tunnistamistekniikat*

--

24. *Luokitus voimassa olevien, ihmisten terveyden ja/tai ympäristön suojelua koskevien yhteisön säännösten mukaan*

--

25. a) Patogeeniset ominaisuudet

25. b) Elävien tai kuolleiden organismien muut haitalliset ominaisuudet mukaan lukien solunulkoiset tuotteet

26. Tunnetun kromosomien ulkopuolisen geeniaineksen tyyppi ja kuvaus

27. Selvitys tiedossa olevista aiemmista geneettisistä muutamisista

GENEETTISTÄ MUUNTAMISTA KOSKEVAT TIEDOT

28. Geneettisessä muuntamisessa käytetyt menetelmät

29. Vektorin ominaisuudet

a) Vektorin tyyppi ja alkuperä

b) Vektorin rakenteen kuvaus
c) Vektorin geenikartta ja/tai restriktiokartta
d) Sekvenssiä koskevat tiedot
e) Missä määrin vektori sisältää sekvenssejä, joiden tuote tai toiminta-alue on tuntematon?
f) Vektorin kyky siirtää geenejä
g) Vektorin mobilisaatiotaajuus
h) GMO:iin jäävä vektorin osa

30. *Insertiä koskevat tiedot*

a) Insertin rakentamismenetelmät

b) Restriktiokohdat
c) Insertin sekvenssi
d) GMO:n insertin kunkin rakenneosan alkuperä ja toiminto
e) Missä määrin insertin toiminta rajoittuu haluttuun toimintoon?
f) Insertin sijainti GMO:ssa

TIEDOT ORGANISM(E)ISTA, JO(I)STA INSERTTI ON PERÄISIN (LUOVUTTAJAT)

31. *Tieteelliset ja muut nimet*

--

32. *Onko luovuttajaorganismilla patogeenisia tai haitallisia ominaisuuksia ja jos on, millaisia?*

--

33. *Jos luovuttajaorganismilla on patogeenisia tai haitallisia ominaisuuksia, liittyvätkö luovutetut sekvenssit niihin jollakin tavalla?*

34. *Luokitus voimassa olevien, ihmisten terveyden ja ympäristön suojelua koskevien yhteisön säännösten mukaan*

35. *Onko luovuttajan/luovuttajien ja vastaanottajaorganismien välinen perintöaineen luonnollinen vaihto mahdollinen tai onko siitä havaintoja?*

TUOTTEESEEN SISÄLTÄYVIÄ GMO:EJA KOSKEVAT TIEDOT

36. *Kuvaus geneettisistä piirteistä tai fenotyyppisistä ominaisuuksista, jos ne poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismi(e)n ominaisuuksista*

37. *GMO:n geneettinen vakaus, jos se poikkeaa vastaanottaja- tai emo-organismi(e)n geneettisestä vakaudesta*

38. *Uuden perintöaineen ilmentymisen nopeus ja taso*

39. *Ilmentyneiden proteiinien aktiivisuus*

--

40.a) Tekniikat GMO:n havaitsemiseksi ympäristössä, jos ne poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismi(e)n havaitsemistekniikoista

--

40.b) Tunnistamistekniikat, joilla GMO erotetaan vastaanottaja- tai emo-organismista

--

41. *Terveysnäkökohdat*

a) GMO:ien ja/tai niiden aineenvaihduntatuotteiden toksiset ja allergeeniset vaikutukset, jos ne poikkeavat merkittävästi vastaanottaja- tai emo-organismien vaikutuksista
b) Tuotteista aiheutuvat vaarat, jos merkittäviä
c) GMO:n patogeenisuus verrattuna luovuttaja-, vastaanottaja- tai emo-organismiin, jos se poikkeaa näistä merkittävästi
d) Kolonisaatiokyky, jos se poikkeaa merkittävästi vastaanottaja- tai emo-organismi(e)ista
e) Jos organismi on patogeenisempi kuin vastaanottaja- tai emo-organismi(t) immunokompetenteille ihmisille, ilmoitetaan liitteessä III A olevan II osan C jakson 2 kohdan i alakohdan iv alakohdassa luetellut tiedot

GMO:N VUOROVAIKUTUKSET YMPÄRISTÖN KANSSA

42. GMO:ien elinkyky, lisääntyminen ja leviäminen ympäristössä, jos niissä on eroja vastaanottaja- tai emo-organismeihin nähden

--

43. GMO:ien ympäristövaikutukset, jos ne poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismi(e)n ympäristövaikutuksista

--

C Tuotteen ennakoitu käyttäytyminen, jos se eroaa vastaanottaja- tai emo-organism(e)ista

TUOTTEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

--

TUOTTEEN VAIKUTUKSET IHMISTEN TERVEYTEEN, JOS NE EROAVAT VASTAANOTTAJA- TAI EMO-ORGANISMI(E)N VAIKUTUKSISTA

--

D Aikaisempia levittämissä koskevat tiedot

SELVITYS DIREKTIIVIN B OSAN MUKAISESTI ILMOITETUISTA AIKAISEMMISTA LEVITTÄMISISTÄ (SOVELTUVIN OSIN)

1. Ilmoituksen numero

--

2. Levitysalue

--

3. Levittämisen tarkoitus

--

4. Levittämisen kesto

5. Levittämisen jälkeisen seurannan kesto

6. Levittämisen jälkeisen seurannan tarkoitus

7. Levittämisen jälkeisen seurannan perusteella tehdyt päätelmät

8. Levittämisen tulokset, jotka liittyvät ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuviin riskeihin, direktiivin 90/220/ETY 8 artiklan tai direktiivin 2001/18/EY 10 artiklan mukaisesti

SELVITYS AIKAISEMISTA LEVITTÄMISISTÄ YHTEISÖN ALUEELLA TAI SEN ULKOPUOLELLA

1. Maa

2. Levittämistä valvova viranomainen

3. Levitysalue

4. Levittämisen tarkoitus

5. Levittämisen jälkeisen seurannan kesto

6. *Levittämisen jälkeisen seurannan tarkoitus*

7. *Levittämisen jälkeisen seurannan perusteella tehdyt päätelmät*

8. *Levittämisen tulokset, jotka liittyvät ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuviin riskeihin*

SELVITYS AIEMMASTA RISKINARVIOINTIIN LIITTYVÄSTÄ TYÖSTÄ ENNEN TUOTTEEN KAUPALLISTAMISTA

E **Seurantasuunnitelmaa koskevat tiedot — GMO:n tunnistetut piirteet, ominaisuudet ja epävarmuustekijät, jotka liittyvät GMO:iin tai sen vuorovaikutukseen ympäristön kanssa ja jotka olisi otettava huomioon kaupallistamisen jälkeisessä seurantasuunnitelmassa**

OSA 2

**MUUNTOGEENISIÄ SIEMENKASVEJA SISÄLTÄVIÄ TUOTTEITA KOSKEVIEN ILMOITUSTEN TIIVISTELMÄ-
LOMAKE****A Yleiset tiedot**1. *Ilmoitusta koskevat tiedot*

a) Jäsenvaltio, jossa ilmoitus on tehty
b) Ilmoituksen numero
c) Tuotteen nimi (kauppanimi ja muut nimet)
d) Ilmoituksen vastaanottovahvistuksen päivämäärä

2. *Ilmoittaja*

a) Ilmoittajan nimi
b) Ilmoittajan osoite
c) Onko ilmoittaja kotimainen valmistaja <input type="checkbox"/> maahantuoja <input type="checkbox"/>
d) Jos kyseessä on maahantuonti, valmistajan nimi ja osoite mainittava

3. *Yleiskuvaus tuotteesta*

a) Vastaanottaja- tai emokasvin nimi ja geneettisen muuntamisen suunniteltu tarkoitus
b) Mahdollinen erityinen muoto, jossa tuotetta ei saa saattaa markkinoille (siemenet, leikkokukat, kasvinosat jne.) ja jota ehdotetaan haetun luvan lupaehdoksi
c) Tuotteen suunniteltu käyttötapa ja käyttäjätyypit
d) Käyttöä, varastointia ja käsittelyä koskevat mahdolliset ohjeet ja/tai suositukset, mukaan luettuina pakolliset rajoitukset, joita ehdotetaan haetun luvan lupaehdoiksi
e) Tarvittaessa ne EU:n maantieteelliset alueet, joille tuote on tarkoitus rajata haetun luvan ehtojen mukaisesti
f) Mahdolliset ympäristötyypit, joihin tuote ei sovellu
g) Mahdolliset ehdotetut pakkausvaatimukset

h) Mahdolliset pakkausmerkintävaatimukset laissa säädettyjen vaatimusten lisäksi
i) Arvioitu potentiaalinen kysyntä i) yhteisössä ii) EY:n tuotteiden vientimarkkinoilla
j) GMO:n yksilöllinen tunnistuskoodi / GMO:ien yksilölliset tunnistuskoodit

4. Onko tuotteeseen sisältyvästä GMO:sta tehty direktiivin 2001/18/EY ja/tai direktiivin 90/220/ETY B osan mukainen ilmoitus?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
i) Jos ei, ilmoitettava direktiivin 2001/18/EY B osan mukaisen riskinarvioinnin viitetiedot	

5. Ollaanko tuotteesta tekemässä samanaikaisesti ilmoitusta jossakin toisessa jäsenvaltiossa?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
i) Jos ei, ilmoittakaa direktiivin 2001/18/EY B osan mukaisen riskinarvioinnin viitetiedot	

tai

Onko tuotteesta tehty ilmoitus kolmannessa maassa joko aikaisemmin tai samanaikaisesti?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, missä	

6. Onko saman GMO:n saattamisesta yhteisön markkinoille ilmoitettu aikaisemmin?

Kyllä <input type="checkbox"/>	Ei <input type="checkbox"/>
Jos kyllä, ilmoituksen numero ja jäsenvaltio	

7. *Ilmoittajan ehdottamat toimenpiteet, joihin on ryhdyttävä tahattoman levittämisen tai väärinkäytön sattuessa, sekä hävittämisen- ja käsittelytoimenpiteet*

--

B Tuotteeseen sisältyvien GMO:ien luonne

VASTAANOTTAJA- TAI (TAPAUKSEN MUKAAN) EMOKASVEJA KOSKEVAT TIEDOT

8. *Täydellinen nimi*

a) Heimo
b) Suku
c) Laji
d) Alalaji
e) Lajike
f) Yleiskielinen nimi

9. a) *Lisääntymistä koskevat tiedot*

i) Lisääntymistapa tai -tavat
ii) Mahdolliset lisääntymiseen vaikuttavat erityistekijät
iii) Generaatioaika

9. b) Risteytymiskyky muiden viljeltyjen tai luonnonvaraisten kasvilajien kanssa

--

10. Elinkyky

a) Kyky kehittää säilymis- tai lepotilamuotoja
b) Mahdolliset elinkyyn vaikuttavat erityistekijät

11. Leviäminen

a) Leviämistavat ja leviämisen laajuus
b) Mahdolliset leviämiseen vaikuttavat erityistekijät

12. Kasvin maantieteellinen levinneisyys

--

13. Kuvaus kasvin luonnollisesta elinympäristöstä sellaisten kasvilajien osalta, joita ei tavallisesti esiinny jäsenvaltio(i)ssa, mukaan lukien tiedot kasvin luonnollisista vihollisista, loisista, kilpailijoista ja symbionteista

--

14. Kasvin mahdollisesti merkittävät vuorovaikutukset muiden organismien kanssa sen luonnollisessa elinympäristössä, mukaan lukien tiedot myrkyllisyydestä ihmisille, eläimille ja muille organismeille

--

15. *Fenotyyppiset ja geneettiset ominaisuudet*

--

GENEETTISTÄ MUUNTAMISTA KOSKEVAT TIEDOT

16. *Geneettisessä muuntamisessa käytetyt menetelmät*

--

17. *Käytetyn vektorin tyyppi ja alkuperä*

--

18. *Insertoitavaksi suunnitellun alueen kunkin rakenneosan koko, alkuperä [luovuttajaorganismi(e)n nimi] ja suunniteltu toiminto*

--

GMO:A KOSKEVAT TIEDOT

19. *Lisätyjen tai muunnettujen ominaisuuksien kuvaus*

--

20. *Tiedot lopullisista lisätyistä/poistetuista/muunnetuista sekvensseistä*

a) Insertin koko ja rakenne ja sen määrittelemisessä käytetyt menetelmät, mukaan lukien tiedot GMO:iin siirtyneistä vektorin osista tai kantaja-DNA:sta tai vieraasta DNA:sta, joka jää GMO:iin
b) Jos kyseessä on deleetio, poistettujen alueiden koko ja toiminto

c) Insertin sijainti kasvin soluissa (integroituneena kromosomissa, kloroplasteissa, mitokondrioissa tai integroitumattomassa muodossa) ja sen määrittäminen menetelmät
d) Insertin kopioiden lukumäärä ja geneettinen vakaus
e) Jos kyse on muusta muuntamisesta kuin insertiosta tai deleetiosta, selostakaa muunnetun perintöaineksen toiminnot ennen muuntamista ja sen jälkeen sekä muuntamisesta johtuvat suorat muutokset geenien ilmentymisessä

21. *Insertin ilmentymistä koskevat tiedot*

a) Insertin ilmentymistä koskevat tiedot ja käytetyt määrittäminen menetelmät
b) Kasvin osat, joissa insertti ilmentyy (esimerkiksi juuret, varsi, siitepöly)

22. *GMO:n ja vastaanottajakasvin erot seuraavissa asioissa:*

a) Lisääntymistapa tai -tavat ja/tai lisääntymisnopeus
b) Leviäminen
c) Elinkyky
d) Muut erot

23. *Mahdollisuus perintöaineksen siirtymiseen GMO:sta muihin organismeihin*

24. *Tiedot geneettisestä muuntamisesta johtuvista mahdollisista haitallisista vaikutuksista ihmisten terveydelle ja ympäristölle*

25. *Tiedot GMO:n turvallisuudesta eläinten terveyden kannalta, jos GMO:a aiotaan käyttää eläinten rehuissa ja jos tiedot poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismeja koskevista vastaavista tiedoista*

26. *GMO:n ja kohdeorganismien vuorovaikutusmekanismi (tarvittaessa), jos se poikkeaa vastaanottaja- tai emo-organismien vastaavasta vuorovaikutusmekanismista*

27. *Mahdollisesti merkittävät vuorovaikutukset muiden kuin kohdeorganismien kanssa, jos ne poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismien vastaavista vuorovaikutuksista*

28. Havaitsemis- ja tunnistamistekniikat, joilla GMO erotetaan vastaanottaja- tai emo-organism(e)ista

--

GMO:N LEVITTÄMISEN MAHDOLLISIA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSIA KOSKEVAT TIEDOT

29. GMO:ien levittämisen tai markkinoille saattamisen mahdolliset ympäristövaikutukset (direktiivin 2001/18/EY liitteessä II oleva D.2 kohta), jos ne poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismien samankaltaisesta levittämisestä tai markkinoille saattamisesta

--

30. GMO:n ja kohdeorganismien vuorovaikutuksen mahdolliset ympäristövaikutukset (tarvittaessa), jos ne eroavat vastaanottaja- tai emo-organismi(e)n vuorovaikutuksen ympäristövaikutuksista

--

31. Vuorovaikutuksista muiden kuin kohdeorganismien kanssa johtuvat mahdolliset ympäristövaikutukset, jos ne poikkeavat vastaanottaja- tai emo-organismi(e)n vastaavista ympäristövaikutuksista

a) Vaikutukset biologiseen monimuotoisuuteen viljelyalueella
b) Vaikutukset biologiseen monimuotoisuuteen muissa elinympäristöissä
c) Vaikutukset pölyttäjiin
d) Vaikutukset uhanalaisiin lajeihin

C Aiempia levittämiä koskevat tiedot

32. *Selvitys saman ilmoittajan direktiivin 2001/18/EY B osan ja direktiivin 90/220/ETY B osan mukaisesti ilmoittamista aiemmista levittämisistä*

a) Ilmoituksen numero
b) Levittämisen jälkeisen seurannan perusteella tehdyt päätelmät
c) Levittämisen tulokset, jotka liittyvät ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuviin riskeihin (toimitettu toimivaltaiselle viranomaiselle direktiivin 2001/18/EY 10 artiklan mukaisesti)

33. *Selvitys saman ilmoittajan toteuttamista aikaisemmista levittämisistä yhteisön alueella tai sen ulkopuolella*

a) Maa
b) Levittämistä valvova viranomainen
c) Levitysalue
d) Levittämisen tarkoitus
e) Levittämisen kesto
f) Levittämisen jälkeisen seurannan tarkoitus
g) Levittämisen jälkeisen seurannan kesto

h) Levittämisen jälkeisen seurannan perusteella tehdyt päätelmät

i) Levittämisen tulokset, jotka liittyvät ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti aiheutuviin riskeihin

D **Seurantasuunnitelmaa koskevat tiedot — GMO:n tunnistetut piirteet, ominaisuudet ja epävarmuustekijät, jotka liittyvät GMO:iin tai sen vuorovaikutukseen ympäristön kanssa ja jotka olisi otettava huomioon kaupallistamisen jälkeisessä seurantasuunnitelmassa**