

Kokous: Geenitekniiikan lautakunnan kokous 2/2010

Aika: Tiistai 2.3.2010 klo 14.30 – 16.30

Paikka: STM, Kirkkokatu 14, iso kokoushuone

Läsnä: Matti Sarvas, THL, pj.  
Jari Niemelä, HY, vpj.  
Anneli Törrönen, STM, jäsen  
Leena Mannonen, MMM, jäsen  
Paula Nybergh, TEM, jäsen  
Jyrki Pitkälä, YM, jäsen  
Helena Siipi, TY, jäsen  
Helena Korpinen, STM, asiantuntija  
Anna Kaisa Vääänen, STM, asiantuntija  
Katileena Lohtander-Buckbee, SYKE, asiantuntija  
Marja Ruohonen-Lehto, SYKE, asiantuntija  
Irma Salovuori, STM, pääsihteeri  
Jussi Joensuu, VTT, esittelijä

### 1. Kokouksen avaus ja päätösvaltaisuuden sekä esteettömyyden toteaminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen ja totesi sen päätösvaltaiseksi sekä osallistujat esteettömiksi.

### 2. Asiantuntijoiden kuuleminen

Lautakunnan kuultavina asiakohdissa 4.1 – 4.2 olivat Katileena Lohtander-Buckbee/SYKE ja Marja Ruohonen-Lehto/SYKE. Erkki Vesanto/Evira ja Maria Erkkilä/MTT olivat estyneet saapumasta.

### 3. Edellisen kokouksen pöytäkirja

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

### 4. Esiteltävät asiat

- 4.1 Geenitekniikkalain (377/1995) 17 §:n mukainen hakemus **001/MB/2009** muuntogeenisten organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön muussa kuin markkinoillesaattamistarkoituksessa. Asian esitteli Jussi Joensuu.
- Esitys:** Esitetään, että geenitekniikan lautakunta myöntäisi BASF Plant Science Company GmbH:lle luvan muuntogeenisen perunan tarkoitukselliseen levittämiseen ympäristöön muussa kuin markkinoillesaattamistarkoituksessa hakemuksessa kuvatulla tavalla ajalle 1.4.2010- 31.12.2014 seuraavin ehdoin:
1. Koealueilla tulee käydä tekemässä havaintoja kerran kahdessa viikossa kasvukauden aikana.
  2. Vesimyyrien torjunnasta on huolehdittava.
  3. Koealan seuranta jatketaan vuosi kerrallaan niin kauan kuin alalta löytyy tuhottavia jäätikasveja ja tänä aikana koealalla ei voi kasvattaa perunaa.
  4. Tiedot GM-mukuloiden varastotiloista tulee toimittaa geenitekniikan lautakunnalle sekä suunnitelma siitä miten kauan mukuloita varastoidaan ja mitä niille tehdään kenttäkoeluvan jälkeen.
  5. Muuntogeenisen perunamateriaalin analysoinnin ja käsittelyn aikana on

huolehdittava, että GM-materiaali ei pääse sekoittumaan muuntamattoman perunan kanssa niin, että sitä päätyisi ravinto- tai viljelykäyttöön.

6. Geenitekniikkalain 19 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajalla on velvollisuus toimittaa geenitekniikan lautakunnalle tarkoituksellisen levittämisen tulokset, jotka liittyvät ihmisen tai eläinten terveydelle tai ympäristölle mahdollisesti aiheutuviin riskeihin. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa geenitekniikan lautakunnalle loppukertomus muuntogeenisen perunan viimeisen sadonkorjuun jälkeen. Levittämisen jälkeistä seurantaa koskeva loppuraportti tulee antaa seurannan loppuunsaattamisen jälkeen. Lain 19 a §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan on välittömästi kerrottava geenitekniikan lautakunnalle ja ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin, jos levittämisen aikana saadaan uutta tietoa siihen liittyvistä riskeistä.

Esitetään, että geenitekniikan lautakunta määräisi Eviran toimimaan kenttäkokeen valvontaviranomaisena.

**Päätös:** Geenitekniikan lautakunta myönsi BASF Plant Science Company GmbH:lle luvan muuntogeenisen perunan tarkoitukselliseen levittämiseen ympäristöön muussa kuin markkinoillesaattamistarkoituksessa hakemuksessa kuvatulla tavalla ajalle 1.4.2010- 31.12.2014 seuraavin ehdoin:

1. Koealueilla tulee käydä tekemässä havaintoja kerran kahdessa viikossa kasvukauden aikana.
  2. Jos alueella havaitaan vesimyyriä, tulee niiden torjunnasta huolehtia.
  3. Koealan seurantaa jatketaan vuosi kerrallaan niin kauan kuin alalta löytyy tuhoavia jääntikasveja ja tänä aikana koealalla ei saa kasvattaa perunaa. Lautakunta suosittelee koealan kesannointia kokeen päätyttyä.
  4. Suunnitelma GM-mukuloiden varastotiloista tulee toimittaa geenitekniikan lautakunnalle sekä tiedot siitä miten kauan mukuloita varastoidaan ja mitä niille tehdään kenttäkoeluvan jälkeen.
  5. Muuntogeenisen perunamateriaalin analysoinnin ja käsittelyn aikana on huolehdittava, että GM-materiaali ei pääse sekoittumaan muuntamattoman perunan kanssa niin, että sitä päätyisi ravinto- tai viljelykäyttöön.
  6. Geenitekniikkalain 19 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajalla on velvollisuus toimittaa geenitekniikan lautakunnalle tarkoituksellisen levittämisen tulokset, jotka liittyvät ihmisen tai eläinten terveydelle tai ympäristölle mahdollisesti aiheutuviin riskeihin. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa geenitekniikan lautakunnalle loppukertomus muuntogeenisen perunan viimeisen sadonkorjuun jälkeen. Levittämisen jälkeistä seurantaa koskeva loppuraportti tulee antaa seurannan loppuunsaattamisen jälkeen. Lain 19 a §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan on välittömästi kerrottava geenitekniikan lautakunnalle ja ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin, jos levittämisen aikana saadaan uutta tietoa siihen liittyvistä riskeistä.
- Geenitekniikan lautakunta määräsi Eviran toimimaan kenttäkokeen tarkastuksia koordinoivana toimivaltaisena valvontaviranomaisena.

Lautakunta päätti, että kutsutaan koolle kokous, jossa valvontaviranomaisten ja STM:n juristien kanssa jatketaan periaatteellista keskustelua kenttäkokeiden sijaintiin liittyvistä kysymyksistä.

- 4.2 Geenitekniikan lautakunnan lausunto EFSA:lle hakemuksesta **EFSA-GMO-NL-2009-73**; soija MON87701 x MON89788 asetuksen (EY) N:o 1829/2003 artiklojen 6.4 ja 18.4 mukaisesti.

**Esitys:** Esitetään, että geenitekniikan lautakunta ei lähettäisi EFSA:lle lausuntoa.

**Päätös:** Esityksen mukainen

4.3 Toimintasuunnitelma alkuvuodelle 2010.

**Esitys:** Esitetään, että toimintasuunnitelma hyväksyttäisiin.

**Päätös:** Esityksen mukainen

4.4 Geenitekniikan lautakunnan kanta komission päätösehdotusluonnokseen muuntogeenisen maissin **Bt11 x GA21** markkinoinnin sallimisesta asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti, hakemus **EFSA-GMO-UK-2007-49**.

**Esitys:** Esitetään, että geenitekniikan lautakunta kannattaisi komission päätösehdotusluonnosta.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

4.5 Geenitekniikan lautakunnan kanta komission päätösehdotusluonnokseen muuntogeenisen maissin **MON89034 x NK603** markkinoinnin sallimisesta asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti, hakemus **EFSA-GMO-NL-2007-38**.

**Esitys:** Esitetään, että geenitekniikan lautakunta kannattaisi komission päätösehdotusluonnosta.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

4.6 Geenitekniikan lautakunnan kanta komission päätösehdotusluonnokseen muuntogeenisen maissin **Bt11** markkinoinnin sallimisesta asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti, hakemus **EFSA-GMO-RX-Bt11**.

**Esitys:** Esitetään, että geenitekniikan lautakunta kannattaisi komission päätösehdotusluonnosta.

**Päätös:** Esityksen mukainen.

5. Tiedotusasiat

5.1 Merkittiin tiedoksi GTLK:n toimintaan liittyviä tärkeitä päiviä.

6. Muut asiat

Muita asioita ei ollut.

7. Seuraavan kokouksen ajankohta

Seuraava kokous pidetään perjantaina 16.4.2010 klo 9.00.


8. Kokouksen päättäminen

Kokous päättyi klo 16.30.

Puheenjohtaja

  
Matti Sarvas

Pääsihteeri

  
Irma Salovuori

