

**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2021/61,****annettu 22 päivänä tammikuuta 2021,****muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 ja muunnostapahtumista MON 87427, MON 87460, MON 89034, MIR162 ja NK603 kahta, kolmea tai neljää yhdistelemällä muodostettua muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti***(tiedoksiannettu numerolla C(2021) 255)***(Ainoastaan hollanninkielinen teksti on todistusvoimainen)****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon muuntogeenisistä elintarvikkeista ja rehuista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 7 artiklan 3 kohdan ja 19 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Monsanto Europe S.A./N.V. toimitti yrityksen Monsanto, Yhdysvallat, puolesta 28 päivänä lokakuuta 2016 Alankomaiden kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle asetuksen (EY) N:o 1829/2003 5 ja 17 artiklan mukaisesti hakemuksen muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen elintarvikkeiden, elintarvikkeiden ainesosien ja rehun saattamiseksi markkinoille, jäljempänä 'hakemus'. Hakemus kattoi myös muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 sisältävien tai siitä koostuvien tuotteiden saattamisen markkinoille muuhun kuin elintarvike- ja rehukäyttöön, viljelyä lukuun ottamatta. Lisäksi hakemus kattoi sellaisten tuotteiden markkinoille saattamisen, jotka sisältävät jotakin 25:stä muunnostapahtumien geenimuunnosyhdistelmästä, jotka muodostavat maissin MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603, koostuvat niistä tai on valmistettu niistä. Näistä geenimuunnosyhdistelmistä 11:lle on jo myönnetty lupa komission täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2021/60 <sup>(2)</sup>: MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603, MON 87427 × MON 89034 × MIR162, MON 87427 × MON 89034 × NK603, MON 87427 × MIR162 × NK603, MON 89034 × MIR162 × NK603, MON 87427 × MON 89034, MON 87427 × NK603, MON 87427 × MIR162, MON 89034 × NK603, MON 87427 × MIR162 ja MIR162 × NK603.
- (2) Tämä päätös kattaa loput 14 hakemuksessa mainittua geenimuunnosyhdistelmää: MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × NK603, MON 87427 × MON 87460 × MIR162 × NK603, MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603, MON 87427 × MON 87460 × MON 89034, MON 87427 × MON 87460 × MIR162, MON 87427 × MON 87460 × NK603, MON 87460 × MIR162 × NK603, MON 87460 × MON 89034 × MIR162, MON 87460 × NK603, MON 87427 × MON 87460, MON 87460 × MIR162, MON 87460 × NK603 ja MON 87460 × MON 89034.

<sup>(1)</sup> EUVL L 268, 18.10.2003, s. 1.

<sup>(2)</sup> Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2021/60, annettu 22 päivänä tammikuuta 2021, muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603 ja yksittäisistä geenimuunnostapahtumista MON 87427, MON 89034, MIR162 ja NK603 kahta tai kolmea yhdistelemällä muodostettua muuntogeenistä maissa sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sekä täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2018/1111 kumoamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (katso tämän virallisen lehden s. 5).

- (3) Hakemus sisälsi asetuksen (EY) N:o 1829/2003 5 artiklan 5 kohdan ja 17 artiklan 5 kohdan mukaisesti Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/18/EY<sup>(3)</sup> liitteessä II vahvistettujen periaatteiden mukaisesti suoritettua riskinarvioinnin tiedot ja päätelmät. Hakemus sisälsi lisäksi mainitun direktiivin liitteissä III ja IV edellytetyt tiedot ja liitteen VII mukaisen ympäristövaikutusten seurantasuunnitelman.
- (4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomaisen', antoi 8 päivänä elokuuta 2019 puoltavan lausunnon<sup>(4)</sup> asetuksen (EY) N:o 1829/2003 6 ja 18 artiklan mukaisesti. Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että muuntogeeninen maissi MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 ja sen geenimuunnosyhdistelmät, sellaisena kuin ne on kuvattu hakemuksessa, ovat yhtä turvallisia ja ravitsevia kuin niiden ei-muuntogeeninen vertailukohde ja testatut ei-muuntogeeniset vertailulajikkeet suhteessa siihen, mitkä ovat niiden mahdolliset vaikutukset ihmisten ja eläinten terveyteen sekä ympäristöön.
- (5) Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että muuntogeeninen maissi MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603, sellaisina kuin se on kuvattu hakemuksessa, on yhtä turvallinen ja ravitseva kuin sen ei-muuntogeeninen vertailukohde ja testatut ei-muuntogeeniset vertailulajikkeet. Aiemmin arvioitujen geenimuunnosyhdistelmien osalta ei todettu uusia turvallisuushuolia, minkä vuoksi kyseisiä geenimuunnosyhdistelmiä koskevat aiemmat päätelmät pysyvät voimassa. Muiden geenimuunnosyhdistelmien osalta elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi, että niiden oletetaan olevan yhtä turvallisia ja ravitsevia kuin muunnostapahtumat MON 87427, MON 87460, MON 89034, MIR162 ja NK603, aiemmin arvioidut geenimuunnosyhdistelmät ja viisi muunnostapahtumaa sisältävä maissi MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603.
- (6) Lausunnossaan elintarviketurvallisuusviranomaisen tarkasteli kaikkia niitä kysymyksiä ja huolenaiheita, joita jäsenvaltiot olivat tuoneet esiin asetuksen (EY) N:o 1829/2003 6 artiklan 4 kohdassa ja 18 artiklan 4 kohdassa tarkoitetuissa kansallisten toimivaltaisten viranomaisten antamissa lausunnoissa.
- (7) Elintarviketurvallisuusviranomaisen totesi myös, että hakijan toimittama ympäristövaikutusten seurantasuunnitelma, joka sisältää yleisen seurantasuunnitelman, on tuotteiden esitettyjen käyttötarkoitusten mukainen.
- (8) Kyseiset seikat huomioon ottaen muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 ja sen 14:ää edellä mainittua geenimuunnosyhdistelmää, jotka luetellaan hakemuksessa, sisältävien, niistä koostuvien tai niistä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamiseen olisi myönnettävä lupa hakemuksessa lueteltuihin käyttötarkoituksiin.
- (9) Monsanto Europe S.A./N.V. ilmoitti komissiolle 27 päivänä elokuuta 2018 päivätyllä kirjeellä, että yrityksen oikeudellinen muoto on muuttunut ja että sen nimi on nyt Bayer Agriculture BVBA, Belgia.
- (10) Bayer Agriculture BVBA Belgia ilmoitti komissiolle 28 päivänä heinäkuuta 2020 päivätyllä kirjeellä, että yrityksen oikeudellinen muoto muuttuu 1 päivästä elokuuta 2020 ja että sen nimeksi tulee Bayer Agriculture BV, Belgia.
- (11) Bayer Agriculture BVBA Belgia, joka edustaa yritystä Monsanto Company, Yhdysvallat, ilmoitti komissiolle 28 päivänä heinäkuuta 2020 päivätyllä kirjeellä, että yrityksen Monsanto Company, Yhdysvallat oikeudellinen muoto muuttuu 1 päivästä elokuuta 2020 ja että sen nimeksi tulee Bayer CropScience LP, Yhdysvallat.
- (12) Jokaiselle tämän päätöksen soveltamisalaan kuuluvalla muuntogeeniselle organismille olisi osoitettava yksilöllinen tunnistus komission asetuksen (EY) N:o 65/2004<sup>(5)</sup> mukaisesti.

<sup>(3)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY, annettu 12 päivänä maaliskuuta 2001, geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön ja neuvoston direktiivin 90/220/ETY kumoamisesta (EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1).

<sup>(4)</sup> EFSA GMO Panel (EFSA Panel on Genetically Modified Organisms), 2019. Scientific Opinion on the assessment of genetically modified maize MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 and subcombinations, for food and feed uses, under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-NL-2016-134). EFSA Journal 2019;17(8):5774, <https://doi.org/10.2903/j.efs.2019.5774>.

<sup>(5)</sup> Komission asetus (EY) N:o 65/2004, annettu 14 päivänä tammikuuta 2004, järjestelmän perustamisesta yksilöllisten tunnistusten kehittämiseksi ja osoittamiseksi muuntogeenisille organismeille (EUVL L 10, 16.1.2004, s. 5).

- (13) Tämän päätöksen soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden osalta ei näytä olevan tarpeen esittää muita erityisiä merkitsemisvaatimuksia kuin ne, joista säädetään asetuksen (EY) N:o 1829/2003 13 artiklan 1 kohdassa ja 25 artiklan 2 kohdassa sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1830/2003 <sup>(6)</sup> 4 artiklan 6 kohdassa. Jotta kuitenkin varmistetaan, että näitä tuotteita käytetään tällä päätöksellä myönnetyn luvan rajoissa, luvan soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden, elintarvikkeita lukuun ottamatta, merkinnöissä olisi oltava selkeä maininta, että kyseisiä tuotteita ei ole tarkoitettu viljelykäyttöön.
- (14) Luvanhaltijan olisi toimitettava vuosittain raportit ympäristövaikutusten seurantasuunnitelmassa esitettyjen toimien täytäntöönpanosta ja tuloksista. Tulokset olisi esitettävä komission päätöksessä 2009/770/EY <sup>(7)</sup> vahvistettujen vaatimusten mukaisesti.
- (15) Elintarviketurvallisuusviranomaisen lausunnon perusteella ei ole tarpeen asettaa erityisiä ehtoja tai rajoituksia, jotka koskevat muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen elintarvikkeiden ja rehun markkinoille saattamista, käyttöä ja käsittelyä, mukaan lukien markkinoille saattamisen jälkeen toteutettavaa kulutuksen seurantaan koskevat vaatimukset, tai tiettyjen ekosysteemien ja/tai ympäristöjen tai maantieteellisten alueiden suojelua asetuksen (EY) N:o 1829/2003 6 artiklan 5 kohdan e alakohdan ja 18 artiklan 5 kohdan e alakohdan mukaisesti.
- (16) Kaikki tuotteiden lupaa koskevat asiaankuuluvat tiedot olisi kirjattava asetuksen (EY) N:o 1829/2003 28 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun yhteisön muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen rekisteriin.
- (17) Tästä päätöksestä on ilmoitettava bioturvallisuuden tiedonvälitysjärjestelmän kautta biologista monimuotoisuutta koskevan yleissopimuksen Cartagenan bioturvallisuuspöytäkirjan osapuolille Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1946/2003 <sup>(8)</sup> 9 artiklan 1 kohdan ja 15 artiklan 2 kohdan c alakohdan mukaisesti.
- (18) Pysyvä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitea ei ole antanut lausuntoa puheenjohtajansa asettamassa määräajassa. Tämä täytäntöönpanosäädös katsottiin tarpeelliseksi, ja puheenjohtaja toimitti sen muutoksenhakukomitean käsiteltäväksi. Muutoksenhakukomitea ei antanut lausuntoa,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

#### 1 artikla

### Muuntogeeniset organismit ja yksilölliset tunnisteen

Muuntogeeniselle maissille (*Zea mays* L.), sellaisena kuin se määritellään tämän päätöksen liitteessä olevassa b kohdassa, osoitetaan seuraavat yksilölliset tunnisteen asetuksen (EY) N:o 65/2004 mukaisesti:

- a) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ6Ø3-6 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603;
- b) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × MIR162;
- c) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-89034-3 × MON-ØØ6Ø3-6 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × MON 89034 × NK603;

<sup>(6)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1830/2003, annettu 22 päivänä syyskuuta 2003, muuntogeenisten organismien jäljitettävyydestä ja merkitsemisestä ja muuntogeenisistä organismeista valmistettujen elintarvikkeiden ja rehujen jäljitettävyydestä sekä direktiivin 2001/18/EY muuttamisesta (EUVL L 268, 18.10.2003, s. 24).

<sup>(7)</sup> Komission päätös 2009/770/EY, tehty 13 päivänä lokakuuta 2009, raportointilomakkeiden vahvistamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/18/EY mukaisesti seurantatulosten ilmoittamiseksi muuntogeenisten organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön, tuotteina tai tuotteissa niiden saattamiseksi markkinoille (EUVL L 275, 21.10.2009, s. 9).

<sup>(8)</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1946/2003, annettu 15 päivänä heinäkuuta 2003, muuntogeenisten organismien valtioiden rajat ylittävistä siirroista (EUVL L 287, 5.11.2003, s. 1).

- d) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ603-6 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × MIR162 × NK603;
- e) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ603-6 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × MON 89034 × MIR162 × NK603;
- f) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-89034-3 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × MON 89034;
- g) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × SYN-IR162-4 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × MIR162;
- h) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-ØØ603-6 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460 × NK603;
- i) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ603-6 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × MIR162 × NK603;
- j) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × MON 89034 × MIR162;
- k) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × MON-89034-3 × MON-ØØ603-6 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × MON 89034 × NK603;
- l) yksilöllinen tunniste MON-87427-7 × MON-87460-4 muuntogeeniselle maissille MON 87427 × MON 87460;
- m) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × SYN-IR162-4 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × MIR162;
- n) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × MON-ØØ603-6 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × NK603;
- o) yksilöllinen tunniste MON-87460-4 × MON-89034-3 muuntogeeniselle maissille MON 87460 × MON 89034.

## 2 artikla

### Lupa

Sovellettaessa asetuksen (EY) N:o 1829/2003 4 artiklan 2 kohtaa ja 16 artiklan 2 kohtaa seuraaville tuotteille myönnetään lupa tässä päätöksessä vahvistetuin edellytyksin:

- a) elintarvikkeet ja elintarvikkeiden ainesosat, jotka sisältävät 1 artiklassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia, koostuvat siitä tai on valmistettu siitä;
- b) rehu, joka sisältää 1 artiklassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia, koostuu siitä tai on valmistettu siitä;
- c) tuotteet, jotka sisältävät 1 artiklassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia tai koostuvat siitä, muuhun kuin a ja b alakohdassa tarkoitettuun käyttöön, viljelyä lukuun ottamatta.

## 3 artikla

### Merkitseminen

1. Asetuksen (EY) N:o 1829/2003 13 artiklan 1 kohdassa ja 25 artiklan 2 kohdassa ja asetuksen (EY) N:o 1830/2003 4 artiklan 6 kohdassa säädettyjä merkitsemisvaatimuksia sovellettaessa ”organismien nimi” on ”maissi”.
2. Ilmaisuihin ”ei viljelyyn” on mainittava edellä 1 artiklassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia sisältävien tai siitä koostuvien tuotteiden etiketissä ja saateasiakirjoissa, lukuun ottamatta 2 artiklan a alakohdassa tarkoitettuja tuotteita.

*4 artikla***Havaitsemismenetelmä**

Edellä 1 artiklassa tarkoitetun muuntogeenisen maissin havaitsemiseen on käytettävä liitteessä olevassa d kohdassa esitettyä menetelmää.

*5 artikla***Ympäristövaikutusten seuranta**

1. Luvanhaltijan on varmistettava, että liitteessä olevassa h kohdassa esitetty ympäristövaikutusten seurantasuunnitelma on käytössä ja että se pannaan täytäntöön.
2. Luvanhaltijan on toimitettava komissiolle vuotuiset raportit seurantasuunnitelmassa esitettyjen toimien toteuttamisesta ja tuloksista päätöksessä 2009/770/EY vahvistetun lomakkeen mukaisesti.

*6 artikla***Yhteisön rekisteri**

Liitteessä esitetyt tiedot on kirjattava asetuksen (EY) N:o 1829/2003 28 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun yhteisön muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen rekisteriin.

*7 artikla***Luvanhaltija**

Luvanhaltija on Bayer CropScience LP, Yhdysvallat, jota edustaa Bayer Agriculture BV, Belgia.

*8 artikla***Voimassaolo**

Tätä päätöstä sovelletaan kymmenen vuoden ajan sen tiedoksiantopäivästä.

*9 artikla***Osoitus**

Tämä päätös on osoitettu yritykselle Bayer Agriculture BV, Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgia.

Tehty Brysselissä 22 päivänä tammikuuta 2021.

*Komission puolesta*  
Stella KYRIAKIDES  
*Komission jäsen*

## LIITE

## a) Hakija ja luvanhaltija

Nimi: Bayer CropScience LP

Osoite: 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Amerikan yhdysvallat

Edustaja unionissa: Bayer Agriculture BV, Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgia.

## b) Tuotteiden nimet ja määritelmät

- 1) elintarvikkeet ja elintarvikkeiden ainesosat, jotka sisältävät e kohdassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia (*Zea mays* L.) tai koostuvat siitä tai on valmistettu siitä;
- 2) rehu, joka sisältää e kohdassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia (*Zea mays* L.) tai koostuu siitä tai on valmistettu siitä;
- 3) tuotteet, jotka sisältävät e kohdassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia (*Zea mays* L.) tai koostuvat siitä, muuhun kuin 1 ja 2 alakohdassa tarkoitettuun käyttöön, viljelyä lukuun ottamatta.

Muuntogeeninen maissi MON-87427-7 ilmentää CP4 *epsps* -geeniä, jonka ansiosta se kestää glyfosaattia sisältäviä rikkakasvien torjunta-aineita.

Muuntogeeninen maissi MON-87460-4 ilmentää *Bacillus subtilis* -bakteerista saatua muunnettua *cspB*-geeniä, jonka tarkoituksena on vähentää kuivuudesta aiheutuvasta stressistä johtuvia satomenetyksiä. Lisäksi geneettisessä muuntamisessa käytettiin merkkigeeninä kanamysiini- ja neomysiiniresistenssin tuottavaa *nptII*-geeniä.

Muuntogeeninen maissi MON-89034-3 ilmentää *cry1A.105*- ja *cry2Ab2* -geenejä, jotka antavat suojan tiettyjä perhostuholaisia vastaan.

Muuntogeeninen maissi SYN-IR162-4 ilmentää muunnettua *vip3Aa20* -geeniä, joka antaa suojan tiettyjä perhostuholaisia vastaan. Lisäksi geneettisessä muuntamisessa käytettiin merkkigeeninä PMI-proteiinia koodaavaa *pmi*-geeniä.

Muuntogeeninen maissi MON-00603-6 ilmentää CP4 *epsps*- ja CP4 *epsps* L214P -geenejä, joiden ansiosta se kestää glyfosaattia sisältäviä rikkakasvien torjunta-aineita.

## c) Merkitseminen

- 1) Asetuksen (EY) N:o 1829/2003 13 artiklan 1 kohdassa ja 25 artiklan 2 kohdassa ja asetuksen (EY) N:o 1830/2003 4 artiklan 6 kohdassa säädettyjä merkitsemisvaatimuksia sovellettaessa ”organismien nimi” on ”maissi”.
- 2) Ilmaisu ”ei viljelyyn” on mainittava e alakohdassa tarkoitettua muuntogeenistä maissia sisältävien tai siitä koostuvien tuotteiden merkinnöissä ja saateasiakirjoissa, lukuun ottamatta b alakohdan 1 alakohdassa tarkoitettuja tuotteita.

## d) Havaitsemismenetelmä

- 1) Tapahtumakohtaiset kvantitatiiviset PCR-tekniikkaan perustuvat menetelmät ovat ne, jotka on validoitu muuntogeenisen maissin muunnostapahtumia MON-87427-7, MON-87460-4, MON-89034-3, SYN-IR162-4 ja MON-00603-6 varten ja lisäksi varmennettu maissilla MON-87427-7 × MON-87460-4 × MON-89034-3 × SYN-IR162-4 × MON-00603-6.
- 2) Validoija: asetuksella (EY) N:o 1829/2003 perustettu EU:n vertailulaboratorio, julkaistu osoitteessa <http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/statusofdoers.aspx>.
- 3) Viiteaineisto: AOCS 0512 (maissin MON-87427-7 osalta), AOCS 0709 (maissin MON-87460-4 osalta), AOCS 0906 (maissin MON-89034-3 osalta) ja AOCS 1208 (maissin SYN-IR162-4 osalta) ovat saatavilla American Oil Chemists Societyn kautta osoitteessa <https://www.aocs.org/crm/#maize> ja ERM®-BF415 (maissin MON-00603-6 osalta) on saatavilla Euroopan komission Yhteisen tutkimuskeskuksen (JRC) kautta osoitteessa <https://ec.europa.eu/jrc/en/reference-materials/catalogue>.

e) **Yksilölliset tunnisteet**

MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × SYN-IR162-4;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × SYN-IR162-4;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-8746Ø-4 × SYN-IR162-4 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × SYN-IR162-4;  
MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3 × MON-ØØ6Ø3-6;  
MON-87427-7 × MON-8746Ø-4;  
MON-8746Ø-4 × MON-89Ø34-3.  
MON-8746Ø-4 × SYN-IR162-4;  
MON-8746Ø-4 × MON-ØØ6Ø3-6;

f) **Biologista monimuotoisuutta koskevan yleissopimuksen Cartagenan bioturvallisuuspöytäkirjan liitteen II mukaisesti vaadittavat tiedot**

[Bioturvallisuuden tiedonvälitysjärjestelmä, kirjausnumero: *julkaistaan yhteisön muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen rekisterissä tiedoksiannon yhteydessä*].

g) **Tuotteiden markkinoille saattamista, käyttöä ja käsittelyä koskevat ehdot tai rajoitukset**

Ei tarpeen.

h) **Ympäristövaikutusten seurantasuunnitelma**

Direktiivin 2001/18/EY liitteen VII mukainen ympäristövaikutusten seurantasuunnitelma.

[Linkki: *yhteisön muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen rekisterissä julkaistu suunnitelma*]

i) **Markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaan koskevat vaatimukset ihmisravinnoksi tarkoitettujen elintarvikkeiden käytön osalta:**

Ei tarpeen.

*Huomautus:* linkkejä asianmukaisesti asiakirjoihin on ehkä muutettava ajoittain. Kyseiset muutokset saatetaan yleisön tietoon päivittämällä yhteisön muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen rekisteri.

---