



25.9.2023

PÄÄTÖSLAUSELMAESITYS

työjärjestyksen 112 artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti

ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MIR162 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti sekä komission täytäntöönpanopäätösten (EU) 2016/1685, 2019/1305 ja 2019/2087 muuttamisesta vertailumateriaalin osalta (D090639/03 – 2023/2810(RSP))

Ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunta

Asiasta vastaavat jäsenet: Martin Häusling, Anja Hazekamp, Sirpa Pietikäinen, Günther Sidl

Euroopan parlamentin päätöslauselma ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MIR162 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti sekä komission täytäntöönpanopäätösten (EU) 2016/1685, 2019/1305 ja 2019/2087 muuttamisesta vertailumateriaalin osalta (D090639/03 – 2023/2810(RSP))

Euroopan parlamentti, joka

- ottaa huomioon komission täytäntöönpanopäätöksen muuntogeenistä maissia MIR162 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti sekä komission täytäntöönpanopäätösten (EU) 2016/1685, 2019/1305 ja 2019/2087 muuttamisesta vertailumateriaalin osalta (D090639/03),
- ottaa huomioon muuntogeenisistä elintarvikkeista ja rehuista 22. syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003¹ ja erityisesti sen 9 artiklan 2 kohdan, 11 artiklan 3 kohdan, 21 artiklan 2 kohdan ja 23 artiklan 3 kohdan,
- ottaa huomioon asetuksen (EY) N:o 1829/2003 35 artiklassa tarkoitettussa pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 3. heinäkuuta 2023 toimitetun äänestyksen, jossa päätettiin olla antamatta lausuntoa, ja muutoksenhakukomiteassa 8. syyskuuta 2023 toimitetun äänestyksen, jossa päätettiin niin ikään olla antamatta lausuntoa,
- ottaa huomioon yleisistä säännöistä ja periaatteista, joiden mukaisesti jäsenvaltiot valvovat komission täytäntöönpanovallan käyttöä, 16. helmikuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 182/2011² 11 ja 13 artiklan,
- ottaa huomioon Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen (EFSA) 1. syyskuuta 2022 antaman lausunnon³, joka julkaistiin 22. syyskuuta 2022,
- ottaa huomioon aikaisemmat päätöslauselmansa, joissa vastustetaan luvan myöntämistä muuntogeenisille organismeille⁴,

¹ EUVL 268, 18.10.2003, s. 1.

² EUVL L 55, 28.2.2011, s. 13.

³ Muuntogeenisiä organismeja käsittelevän EFSA:n lautakunnan tieteellinen lausunto ”Assessment of genetically modified maize MIR162 for renewal authorisation under Regulation (EC) No 1829/2003 (application EFSA-GMO-RX-025)”. EFSA Journal 2022;20(9):7562, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7730>.

⁴ Parlamentti antoi kahdeksannella vaalikaudella 36 päätöslauselmaa, joissa vastustettiin luvan myöntämistä muuntogeenisille organismeille. Lisäksi parlamentti on antanut yhdeksännellä vaalikaudella seuraavat päätöslauselmat:

- Euroopan parlamentin päätöslauselma 10. lokakuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MZHG0JG (SYN-000JG-2) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 202, 28.5.2021, s. 11).

– ottaa huomioon työjärjestyksen 112 artiklan 2 ja 3 kohdan,

- Euroopan parlamentin päätöslauselma 10. lokakuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa A2704-12 (ACS-GM005-3) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 202, 28.5.2021, s. 15).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 10. lokakuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 89034 × 1507 × MON 88017 × 59122 × DAS-40278-9 ja muunnostapahtumista MON 89034, 1507, MON 88017, 59122 ja DAS 40278-9 kahta, kolmea tai neljää yhdistelemällä aikaansaata muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 202, 28.5.2021, s. 20).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 14. marraskuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä puuvillaa LLCotton25 (ACS-GH001-3) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 208, 1.6.2021, s. 2).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 14. marraskuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa MON 89788 (MON-89788-1) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 208, 1.6.2021, s. 7).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 14. marraskuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 89034 × 1507 × NK603 × DAS-40278-9 ja alayhdistelmiä MON 89034 × NK603 × DAS-40278-9, 1507 × NK603 × DAS-40278-9 ja NK603 × DAS-40278-9 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 208, 1.6.2021, s. 12).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 14. marraskuuta 2019 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia Bt11 × MIR162 × MIR604 × 1507 × 5307 × GA21 ja muunnostapahtumista Bt11, MIR162, MIR604, 1507, 5307 ja GA21 kahta, kolmea, neljää tai viittä yhdistelemällä aikaansaata muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 208, 1.6.2021, s. 18).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 14. toukokuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa MON 87708 × MON 89788 × A5547-127 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 323, 11.8.2021, s. 7).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 11. marraskuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × NK603 ja muunnostapahtumista MON 87427, MON 89034, MIR162 ja NK603 kahta tai kolmea yhdistelemällä aikaansaata muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta ja komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2018/1111 kumoamisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 415, 13.10.2021, s. 2).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 11. marraskuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa SYHT0H2 (SYN-000H2-5) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 415, 13.10.2021, s. 8).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 11. marraskuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi 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 aikaansaata muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 415, 13.10.2021, s. 15).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 17. joulukuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa MON 87751 × MON 87701 × MON 87708 × MON 89788 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta

– ottaa huomioon ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 445, 29.10.2021, s. 36).
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 17. joulukuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 87427 × MON 89034 × MIR162 × MON 87411 ja muunnostapahtumista MON 87427, MON 89034, MIR162 ja MON 87411 kahta tai kolmea yhdistelemällä aikaansaattua muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 445, 29.10.2021, s. 43).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 17. joulukuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MIR604 (SYN-IR604-5) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 445, 29.10.2021, s. 49).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 17. joulukuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 88017 (MON-88017-3) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 445, 29.10.2021, s. 56).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 17. joulukuuta 2020 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 89034 (MON-89034-3) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 445, 29.10.2021, s. 63).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 11. maaliskuuta 2021 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä puuvillaa GHB614 × T304-40 × GHB119 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 474, 24.11.2021, s. 66).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 11. maaliskuuta 2021 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MZIR098 (SYN-00098-3) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 474, 24.11.2021, s. 74).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 7. heinäkuuta 2021 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa DAS-81419-2 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 99, 1.3.2022, s. 45).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 7. heinäkuuta 2021 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa DAS-81419-2 × DAS-44406-6 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 99, 1.3.2022, s. 52).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 7. heinäkuuta 2021 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia 1507 × MIR162 × MON810 × NK603 ja muunnostapahtumista 1507, MIR162, MON810 ja NK603 kahta tai kolmea yhdistelemällä aikaansaattua muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 99, 1.3.2022, s. 59).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 7. heinäkuuta 2021 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia Bt 11 (SYN-BT011-1) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 99, 1.3.2022, s. 66).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 15. helmikuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa GMB151 (BCS-GM151-6) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 342, 6.9.2022, s. 22).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 15. helmikuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä puuvillaa GHB614 (BCS-GH002-5) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 342, 6.9.2022, s. 29).

valiokunnan päätöslauselmaesityksen,

- A. ottaa huomioon, että komission täytäntöönpanopäätöksellä 2012/651/EU⁵ sallittiin muuntogeenistä maissia MIR162, jäljempänä 'muuntogeeninen maissi', sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen elintarvikkeiden ja rehujen saattaminen markkinoille; ottaa huomioon, että kyseisen luvan soveltamisala kattoi myös sellaisten muuntogeenistä maissia sisältävien tai siitä koostuvien tuotteiden markkinoille

-
- Euroopan parlamentin päätöslauselma 9. maaliskuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä puuvillaa GHB811 (BCS-GH811-4) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 347, 9.9.2022, s. 48).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 9. maaliskuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä rapsia 73496 (DP-Ø73496-4) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 347, 9.9.2022, s. 55).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 6. huhtikuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa MON 87769 × MON 89788 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 434, 15.11.2022, s. 42).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 23. kesäkuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia DP4114 × MON 810 × MIR604 × NK603 ja muunnostapahtumista DP4114, MON 810, MIR604 ja NK603 kahta tai kolmea yhdistelemällä aikaansaatuja muuntogeenistä maissia sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 32, 27.1.2022, s. 6).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 23. kesäkuuta 2022 19. toukokuuta 2022 annetusta komission täytäntöönpanopäätöksestä (EU) 2022/797 muuntogeenistä maissia NK603 × T25 × DAS-40278-9 ja sen alayhdistelmää T25 × DAS-40278-9 sisältävien, niistä koostuvien tai niistä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 32, 27.1.2022, s. 14).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 13. joulukuuta 2022 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä soijaa A5547-127 (ACS-GMØØ6-4) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL C 177, 17.5.2023, s. 2).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 14. maaliskuuta 2023 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä rapsia MON 94100 (MON-941ØØ-2) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (Hyväksytyt tekstit, P9_TA(2023)0063).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 11. toukokuuta 2023 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä puuvillaa 281-24-236 × 3006-210-23 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamista koskevan luvan uusimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (Hyväksytyt tekstit, P9_TA(2023)0202).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 12. syyskuuta 2023 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia MON 87419 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (Hyväksytyt tekstit, P9_TA(2023)0307).
 - Euroopan parlamentin päätöslauselma 12. syyskuuta 2023 ehdotuksesta komission täytäntöönpanopäätökseksi muuntogeenistä maissia GA21 × T25 sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (Hyväksytyt tekstit, P9_TA(2023)0308).
- ⁵ Komission täytäntöönpanopäätös 2012/651/EU, annettu 18. lokakuuta 2012, muuntogeenistä maissia MIR162 (SYN-IR162-4) sisältävien, siitä koostuvien tai siitä valmistettujen tuotteiden markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti (EUVL L 290, 20.10.2012, s. 14).

saattamisen, jotka eivät ole elintarvikkeita tai rehuja ja joita käytetään samoihin käyttötarkoituksiin kuin mitä tahansa muuta maissia, lukuun ottamatta viljelyä;

- B. ottaa huomioon, että Belgiaan sijoittautunut Syngenta Crop Protection NV/SA toimitti 12. syyskuuta 2021 Sveitsiin sijoittautuneen Syngenta Crop Protection AG:n puolesta komissiolle hakemuksen kyseisen luvan uusimiseksi asetuksen (EY) N:o 1829/2003 11 ja 23 artiklan mukaisesti;
- C. ottaa huomioon, että EFSA antoi 31. toukokuuta 2012 ensimmäisestä hakemuksesta myönteisen lausunnon⁶, joka julkaistiin 21. kesäkuuta 2012;
- D. ottaa huomioon, että EFSA antoi muuntogeenistä maissia koskevan luvan uusimisesta 1. syyskuuta 2022 myönteisen lausunnon, joka julkaistiin 22. syyskuuta 2022;
- E. ottaa huomioon, että muuntogeeninen maissi on käsitelty tuottamaan (Bt-toksiineihin kuuluvaa) VIP3a20-proteiinia, joka on myrkyllistä tietyille perhostuholaisille;

Bt-toksiineihin liittyvät avoimet kysymykset

- F. ottaa huomioon, että kyseisen Bt-toksiinin toksisuutta arvioitiin sellaisten ruokintatutkimusten perusteella, joissa käytettiin ainoastaan bakteerien tuottamaa eristettyä Bt-proteiinia⁷; ottaa huomioon, että eristetyillä proteiineilla tehdyillä toksikologisilla kokeilla ei ole juurikaan merkitystä, sillä muuntogeenisissä viljelykasveissa, kuten maississa, puuvillassa ja soijassa, esiintyvät Bt-toksiinit ovat luonnostaan toksisempia kuin eristetyt Bt-toksiinit; ottaa huomioon, että tämä johtuu siitä, että kasvikudoksessa olevat proteaasi-inhibiittorit (PI) voivat lisätä Bt-toksiinien toksisuutta hidastamalla niiden hajoamista; ottaa huomioon, että tämä ilmiö on osoitettu erinäisissä tieteellisissä tutkimuksissa, myös Monsantoille 30 vuotta sitten tehdyssä tutkimuksessa, jossa todettiin, että jopa erittäin alhaiset PI-pitoisuudet vahvistivat Bt-toksiinien toksisuutta jopa 20-kertaiseksi⁸;
- G. ottaa huomioon, että tätä kasvanutta toksisuutta ei oteta huomioon EFSA:n riskinarvioinneissa, vaikka se on merkityksellistä unioniin tuontia varten hyväksyttävien Bt-kasvien osalta; toteaa, että ei voida sulkea pois, että tästä PI:n ja Bt-toksiinien väliseen vuorovaikutukseen liittyvästä kasvaneesta toksisuudesta aiheutuu riskejä ihmisille ja eläimille, jotka käyttävät Bt-toksiineja sisältäviä elintarvikkeita ja rehuja;
- H. ottaa huomioon, että erinäisissä tutkimuksissa on havaittu Bt-toksiineille altistumisen seurauksena sivuvaikutuksia, jotka saattavat vaikuttaa immuunijärjestelmään, ja että

⁶ Muuntogeenisiä organismeja käsittelevän EFSA:n lautakunnan tieteellinen lausunto Syngentan esittämästä hakemuksesta (EFSA-GMO-DE-2010-82), joka koskee tuohyönteisiä sietävän muuntogeenisen maissin MIR162 saattamista markkinoille elintarvike- ja rehuikäyttöön, tuontiin ja jalostukseen asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti. EFSA Journal 2012;10(6): 2756. doi:10.2903/j.efsa.2012.2756. Saatavilla verkossa: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2756>

⁷ EFSA:n lausunto ensimmäisestä luvasta, s. 13: <https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/2756>.

⁸ MacIntosh, S.C., Kishore, G.M., Perlak, F.J., Marrone, P.G., Stone, T.B., Sims, S.R., Fuchs, R.L., "Potentiation of *Bacillus thuringiensis* insecticidal activity by serine protease inhibitors", Journal of Agricultural and Food Chemistry, 1990, 38, s. 1145–1152, <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jf00094a051>.

joillakin Bt-toksiineilla voi olla adjuvanttiominaisuuksia⁹, mikä tarkoittaa, että ne voivat lisätä muiden proteiinien allergeenisuutta joutuessaan kosketuksiin niiden kanssa;

- I. ottaa huomioon, että Euroopan patenttiviraston äskettäin myöntämässä patentissa¹⁰ patentinhaltija Syngenta väittää, että vip3-proteiineja sisältävän maissin fertiliteetti näyttää yleensä olevan heikentynyt; ottaa huomioon, että patentissa todetaan, että vip3-proteiinien on havaittu aiheuttavan heikentynyttä koirasfertiliteettiä tietyissä puhtaan maissilinjan kasveissa tavanomaisissa kasvatusolosuhteissa, että koirasfertiliteetin heikentymisasteeseen vaikuttavat myös ympäristötekijät, kuten veden saatavuus ja lämpötila, ja että vip3-proteiinien aiheuttaman koirasfertiliteetin heikentymisen tapauksessa kuivuus ja korkea lämpötila ovat koirasfertiliteetin heikentymistä lisääviä tekijöitä;
- J. ottaa huomioon, että koska havaittu fertiliteetin heikentyminen näyttää olevan voimakkaampaa kuivuudessa ja korkeissa lämpötiloissa, todennäköisenä oletuksena on, että ilmastonmuutosta on pidettävä merkityksellisenä tekijänä vip3-geenejä sisältävien muuntogeenisten kasvien, myös muuntogeenisen maissin, riskinarvioinneissa, mikä edellyttää, että tutkimuksia on tehtävä monenlaisissa ympäristöolosuhteissa;
- K. toteaa, että heikentynyttä fertiliteettiä koskeva tieto herättää joitakin muita kysymyksiä, joita olisi myös pitänyt tutkia perusteellisesti osana EFSA:n tekemää arviointia, kuten sitä, missä määrin heikentynyt fertiliteetti vaikuttaa muuntogeenisen maissin geneettiseen taustaan ja mihin muihin muuntogeenisen maissin ominaisuuksiin se voi vaikuttaa;
- L. ottaa huomioon, että Syngenta ei kuitenkaan ilmoittanut EFSA:lle näitä fertiliteetin heikentymistä koskevia tietoja osana muuntogeenistä maissia koskevan luvan uusimisprosessia;
- M. ottaa huomioon, että ensimmäistä lupahakemusta koskevan kuulemisjakson aikana jäsenvaltiot esittivät monta kriittistä huomautusta EFSA:n lausuntoluonnokseen¹¹; toteaa, että näitä kriittisiä huomautuksia olivat muun muassa se, että toksikologisesta arvioinnista puuttuu tietoja pitkän aikavälin vaikutuksista, lisääntymisvaikutuksista ja kehitysvaikutuksista, että havaituista merkittävistä eroista ei ollut tehty perusteellista analyysiä agronomisissa ja vertailevissa arvioinneissa, että hakijan toimittamat tiedot eivät ole riittävät, jotta ympäristöriskien arviointi voitaisiin saattaa loppuun, ja että muuntogeenisen maissin biologiaan liittyvien bioturvallisuutta koskevien perustietojen merkitseminen laajalti ”liikesalaisuuksiksi” ei ole hyväksyttävää;
- N. ottaa huomioon, että luvan uusimiseen liittyvää hakemusta koskevan kuulemisjakson aikana jäsenvaltiot esittivät jälleen huomautuksia EFSA:n lausuntoluonnokseen¹²; ottaa huomioon, että eräs uusimista kommentoinut jäsenvaltion viranomainen totesi, että riskinarviointia ei voida saattaa päätökseen, koska tärkeitä tietoja puuttui, erityisesti

⁹ Katsaus aiheeseen, ks. Rubio-Infante, N., Moreno-Fierros, L., ”An overview of the safety and biological effects of *Bacillus thuringiensis* Cry toxins in mammals”, *Journal of Applied Toxicology*, toukokuu 2016, 36(5), s. 630–648, <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jat.3252>.

¹⁰ <https://data.epo.org/publication-server/pdf-document?pn=3632202&ki=B1&cc=EP&pd=20220720>

¹¹ Jäsenvaltioiden huomautukset, saatavilla OpenEFSA-portaalin kautta: <https://open.efsa.europa.eu/>

¹² Jäsenvaltioiden huomautukset, saatavilla OpenEFSA-portaalin kautta: <https://open.efsa.europa.eu/>

tietoja hyönteismyrkkyproteiinin Vip3Aa20 spesifistä luonteesta ja myrkyllisyydestä sekä kaikista altistumisreiteistä hävikkiä ja varinaa lukuun ottamatta, ja että seurantasuunnitelmassa ja vuosien 2013–2020 seurantakertomuksissa on monia puutteita eivätkä ne ole Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/18/EY¹³ ja vastaavien suuntaviivojen eivätkä EFSA:n vuonna 2011 antamien, muuntogeenisten kasvien markkinoille saattamisen jälkeistä ympäristöseurantaa koskevien ohjeiden mukaisia;

- O. ottaa huomioon, että muuntogeenisten Bt-viljelykasvien käyttö johtaa sekä torjuttavien että muiden kuin torjuttavien organismien jatkuvaan altistumiseen Bt-toksiineille; ottaa huomioon, että vaikutuksia muihin kuin torjuttaviin organismeihin ei voida sulkea pois; ottaa huomioon, että muuntogeenisten Bt-viljelykasvien laaja käyttö on johtamassa torjuttavien tuholaisten suurempaan resistenssiin;

Epädemokraattinen päätöksenteko

- P. ottaa huomioon, että asetuksen (EY) N:o 1829/2003 35 artiklassa tarkoitettussa pysyvässä kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomiteassa 3. heinäkuuta 2023 toimitetussa äänestyksessä päätettiin olla antamatta lausuntoa, mikä tarkoittaa, että jäsenvaltioiden määräenemmistö ei tukenut luvan myöntämistä; ottaa huomioon, että muutoksenhakukomiteassa 8. syyskuuta 2023 toimitetussa äänestyksessä päätettiin niinkään olla antamatta lausuntoa;
- Q. ottaa huomioon, että komissio myöntää olevan ongelmallista, että se tekee edelleen muuntogeenisiä organismeja koskevia lupapäätöksiä ilman, että jäsenvaltioiden määräenemmistö kannattaa niitä, ja toteaa, että tämä on näkyvä poikkeus kaikkien tuotelupien joukossa mutta siitä on tullut tavanomainen käytäntö muuntogeenisille elintarvikkeille ja rehuille myönnettäviä lupia koskevassa päätöksenteossa;
- R. ottaa huomioon, että parlamentti antoi kahdeksannella vaalikaudella kaikkiaan 36 päätöslauselmaa, joissa vastustettiin elintarvike- ja rehukäyttöön tarkoitettujen muuntogeenisten organismien markkinoille saattamista (33 päätöslauselmaa) ja muuntogeenisten organismien viljelyä unionissa (kolme päätöslauselmaa); ottaa huomioon, että yhdeksännellä vaalikaudella parlamentti on jo 34 otteeseen vastustanut muuntogeenisten organismien markkinoille saattamista; ottaa huomioon, että jäsenvaltioiden määräenemmistö ei puoltanut luvan myöntämistä millekään näistä muuntogeenisistä organismeista; toteaa, että syitä, joiden vuoksi jäsenvaltiot eivät tue lupia, ovat muun muassa ennalta varautumisen periaatteen noudattamatta jättäminen lupamenettelyssä ja riskinarviointiin liittyvät tieteelliset huolenaiheet;
- S. toteaa, että komissio jatkaa lupien myöntämistä elintarvike- ja rehukäyttöön tarkoitettujen muuntogeenisten viljelykasvien tuonnille, vaikka se itse myöntää demokraattisuuden puutteen, ja huolimatta jäsenvaltioiden tuen puuttumisesta ja parlamentin vastustuksesta;

¹³ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2001/18/EY, annettu 12. maaliskuuta 2001, geneettisesti muunnettujen organismien tarkoituksellisesta levittämisestä ympäristöön ja neuvoston direktiivin 90/220/ETY kumoamisesta (EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1).

1. katsoo, että ehdotus komission täytäntöönpanopäätökseksi ylittää asetuksessa (EY) N:o 1829/2003 säädetyn täytäntöönpanovallan;
2. katsoo, että ehdotus komission täytäntöönpanopäätökseksi ei ole unionin oikeuden mukainen, sillä se ei ole sopusoinnussa asetuksen (EY) N:o 1829/2003 tavoitteen kanssa; toteaa, että kyseisen asetuksen tavoitteena on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 178/2002¹⁴ säädettyjen yleisten periaatteiden mukaisesti luoda perusta ihmisten elämän ja terveyden, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä ympäristön ja kuluttajien etujen korkeatasoisen suojelun varmistamiselle muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen suhteen sekä varmistaa samalla sisämarkkinoiden tehokas toiminta;
3. pyytää komissiota peruuttamaan ehdotuksen täytäntöönpanopäätökseksi ja toimittamaan komitealle uuden ehdotuksen;
4. kehottaa EFSAa tutkimaan huomattavia eroja kasvien omien Bt-toksiinien ja muuntogeenisissä viljelykasveissa synteettisinä transgeeneinä ilmentyvien Bt-toksiinien välillä ja laajentamaan riskinarviointiaan, jotta voidaan ottaa täysin huomioon kaikki vuorovaikutukset ja yhdistelmävaikutukset, joita ilmenee Bt-toksiinien, muuntogeenisten kasvien ja niiden osien, ympäristön sekä terveyteen ja elintarvikkeiden turvallisuuteen kohdistuvien vaikutusten välillä;
5. kehottaa EFSAa olemaan hyväksymättä enää toksisuustutkimuksia, jotka perustuvat eristettyihin proteiineihin, sillä niiden rakenne ja biologiset vaikutukset todennäköisesti eroavat kasvin itsensä tuottamista proteiineista, ja vaatimaan, että kaikki kokeet suoritetaan muuntogeenisen kasvin kudoksella;
6. kehottaa puhemiestä välittämään tämän päätöslauselman neuvostolle ja komissiolle sekä jäsenvaltioiden hallituksille ja parlamenteille.

¹⁴ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 178/2002, annettu 28. tammikuuta 2002, elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1).