



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2026/457,

annettu 27 päivänä helmikuuta 2026,

muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KWS20-1 valmistettujen elintarvikkeiden, elintarvikkeiden ainesosien ja rehujen markkinoille saattamisen sallimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti

(tiedoksiannettu numerolla C(2026) 1262)

(Ainoastaan hollannin- ja saksankieliset tekstit ovat todistusvoimaisia)

(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 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 7 artiklan 3 kohdan ja 19 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Belgiaan sijoittautunut Bayer Agriculture B.V. toimitti 30 päivänä toukokuuta 2023 Yhdysvaltoihin sijoittautuneen yrityksen Bayer CropScience LP ja Saksaan sijoittautuneen yrityksen KWS SAAT SE & Co. KGaA, jäljempänä 'hakijat', puolesta Alankomaiden kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle asetuksen (EY) N:o 1829/2003 5 ja 17 artiklan mukaisesti hakemuksen muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KWS20-1 valmistettujen elintarvikkeiden, elintarvikkeiden ainesosien ja rehun saattamiseksi markkinoille, jäljempänä 'hakemus'.
- (2) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', antoi 12 päivänä toukokuuta 2025 muuntogeenistä sokerijuurikkaasta KWS20-1 koskevan puoltavan tieteellisen lausunnon asetuksen (EY) N:o 1829/2003 ⁽²⁾ 6 ja 18 artiklan mukaisesti. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että muuntogeeninen sokerijuurikas KWS20-1, sellaisena kuin se on kuvattu hakemuksessa, on yhtä turvallista kuin sen tavanomainen vastine ja testatut geneettisesti muuntamattomat sokerijuurikkaan vertailulajikkeet, kun tarkastellaan niiden mahdollisia vaikutuksia ihmisten ja eläinten terveyteen sekä ympäristöön. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KWS20-1 valmistettujen elintarvikkeiden ja rehujen kulutus ei aiheuta ravitsemuksellista huolta.
- (3) Tieteellisessä lausunnossaan elintarviketurvallisuusviranomainen 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.
- (4) Kyseiset päätelmät huomioon ottaen muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KWS20-1 valmistettujen elintarvikkeiden, elintarvikkeiden ainesosien ja rehun markkinoille saattamiseen olisi myönnettävä lupa hakemuksessa lueteltuihin käyttötarkoituksiin.
- (5) Belgiaan sijoittautunut Bayer Agriculture B.V. ilmoitti komissiolle 19 päivänä tammikuuta 2026 päivätyllä kirjeellä, että Bayer CropScience LP:n oikeudellinen muoto muuttui 1 päivästä tammikuuta 2026 ja että sen nimeksi tuli Bayer CropScience LLC.
- (6) Muuntogeeniselle sokerijuurikkaalle KWS20-1 olisi osoitettava yksilöllinen tunniste komission asetuksen (EY) N:o 65/2004 ⁽³⁾ mukaisesti.

⁽¹⁾ EUVL L 268, 18.10.2003, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1829/oj>.

⁽²⁾ EFSA GMO Panel (muuntogeenisiä organismeja käsittelevä EFSA:n tiedelautakunta), 2025. Scientific Opinion on the assessment of genetically modified sugar beet KWS20-1 (application GMFF-2023-14732). *EFSA Journal* 2025; 23(5):9381. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9381>.

⁽³⁾ Komission asetus (EY) N:o 65/2004, annettu 14 päivänä tammikuuta 2004, järjestelmän perustamisesta yksilöllisten tunnisteen kehittämisestä ja osoittamiseksi muuntogeenisille organismeille (EUVL L 10, 16.1.2004, s. 5, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/65/oj>).

- (7) 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 kohdan a ja b alakohdassa.
- (8) Elintarviketurvallisuusviranomaisen lausunnon perusteella ei ole tarpeen asettaa muita erityisiä ehtoja tai rajoituksia, jotka koskevat muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KWS20-1 valmistettujen elintarvikkeiden, elintarvikkeiden ainesosien ja rehun markkinoille saattamista, käyttöä ja käsittelyä asetuksen (EY) N:o 1829/2003 6 artiklan 5 kohdan e alakohdan ja 18 artiklan 5 kohdan e alakohdan mukaisesti.
- (9) Kaikki tämän päätöksen soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden lupaa koskevat asiaankuuluvat tiedot olisi kirjattava asetuksen (EY) N:o 1829/2003 28 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuun yhteisön muuntogeenisten elintarvikkeiden ja rehujen rekisteriin.
- (10) 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

Muuntogeeninen organismi ja yksilöllinen tunniste

Muuntogeeniselle sokerijuurikkaalle (*Beta vulgaris* L.) KWS20-1, sellaisena kuin se määritellään tämän päätöksen liitteessä olevassa b kohdassa, osoitetaan yksilöllinen tunniste KB-KWS2Ø1-6 asetuksen (EY) N:o 65/2004 mukaisesti.

2 artikla

Lupa

Seuraaville tuotteille myönnetään lupa tässä päätöksessä vahvistetuin edellytyksin:

- a) elintarvikkeet ja elintarvikkeiden ainesosat, jotka on valmistettu muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KB-KWS2Ø1-6;
- b) rehu, joka on valmistettu muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta KB-KWS2Ø1-6.

3 artikla

Merkitseminen

Asetuksen (EY) N:o 1829/2003 13 artiklan 1 kohdassa ja 25 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa säädettyjä merkintävaatimuksia sovellettaessa ”organismien nimi” on ”sokerijuurikas”.

4 artikla

Havaitsemismenetelmä

Muuntogeenisen sokerijuurikkaan KB-KWS2Ø1-6 havaitsemiseen on käytettävä liitteessä olevassa d kohdassa esitettyä menetelmää.

5 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.

*6 artikla***Luvanhaltijat**

Luvanhaltijat ovat seuraavat:

- a) Bayer CropScience LLC, jota edustaa unionissa Bayer Agriculture B.V., Belgia;
- b) KWS SAAT SE & Co. KGaA, Saksa.

*7 artikla***Voimassaolo**

Tätä päätöstä sovelletaan kymmenen vuoden ajan sen tiedoksiantopäivästä.

*8 artikla***Osoitus**

Tämä päätös on osoitettu seuraaville yrityksille:

- a) Bayer CropScience LLC, 800 N. Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Yhdysvallat, jota edustaa unionissa Bayer Agriculture B.V., Scheldelaan 460, 2040 Antwerpen, Belgia, sekä
- b) KWS SAAT SE & Co. KGaA, Grimsehlstrasse 31, Einbeck, 37574, Saksa.

Tehty Brysselissä 27 päivänä helmikuuta 2026.

Komission puolesta
Olivér VÁRHELYI
Komission jäsen

LIITE

a) **Hakijat ja luvanhaltijat:**

- 1) Nimi: Bayer CropScience LLC
Osoite: 800 N. Lindbergh Boulevard, St Louis, Missouri, 63167, Yhdysvallat,
edustaja unionissa: Bayer Agriculture B.V., Scheldelaan 460, 2040 Antwerpen, Belgia,
sekä
- 2) Nimi: KWS SAAT SE & Co. KGaA
Osoite: Grimsehlstrasse 31, Einbeck, 37574, Saksa.

b) **Tuotteiden nimet ja ominaispiirteet:**

- 1) elintarvikkeet ja elintarvikkeiden ainesosat, jotka on valmistettu muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta (*Beta vulgaris* L.) KB-KWS2Ø1-6;
- 2) rehu, joka on valmistettu muuntogeenisestä sokerijuurikkaasta (*Beta vulgaris* L.) KB-KWS2Ø1-6.

Muuntogeeninen sokerijuurikas KB-KWS2Ø1-6 ilmentää *dmo*-geeniä, jonka ansiosta se kestää dikambaa sisältäviä rikkakasvien torjunta-aineita, *pat*-geeniä, jonka ansiosta se kestää glufosinaattiammoniumia sisältäviä rikkakasvien torjunta-aineita, ja *cp4 epsps* -geeniä, jonka ansiosta se kestää glyfosaattia sisältäviä rikkakasvien torjunta-aineita.

c) **Merkitseminen:**

Asetuksen (EY) N:o 1829/2003 13 artiklan 1 kohdassa ja 25 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa säädettyjä merkintävaatimuksia sovellettaessa "organismien nimi" on "sokerijuurikas".

d) **Havaitsemismenetelmä:**

- 1) tapahtumakohtainen reaaliaikainen PCR-tekniikkaan perustuva menetelmä muuntogeenisen sokerijuurikkaan KB-KWS2Ø1-6 kvantifiointia varten;
- 2) asetuksella (EY) N:o 1829/2003 perustetun EU:n vertailulaboratorion validoima, julkaistu osoitteessa <https://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/method-validations>;
- 3) vertailumateriaali: AOCS 0523-B (KB-KWS2Ø1-6:n osalta), AOCS 1206-A (sen ei-muuntogeenisen vastineen osalta) ovat saatavilla American Oil Chemists' Society (AOCS) kautta osoitteessa <https://www.aocs.org/crm?SSO=True>.

e) **Yksilöllinen tunniste:**

KB-KWS2Ø1-6

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

Ei tarpeen.

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

Ei tarpeen.

h) **Ympäristövaikutusten seurantasuunnitelma:**

Ei tarpeen.

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

Ei tarpeen.

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