



2024/2414

2024.9.16.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2414 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2024. szeptember 13.)

a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1831/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 9. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

- (1) Az 1831/2003/EK rendelet rendelkezik a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagok engedélyezéséről, az engedély megadásának feltételeiről és az engedélyezési eljárásokról. Az említett rendelet 10. cikkének (2) bekezdése előírja a 70/524/EGK tanácsi irányelv ⁽²⁾ alapján engedélyezett adalékanyagok újraértékelését.
- (2) A *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra bizonyos állatfajok takarmány-adalékanyagaként való felhasználását a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően határozatlan időre engedélyezték. Az említett anyagokat ezt követően az 1831/2003/EK rendelet 10. cikke (1) bekezdésének b) pontja alapján az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba tartozó meglévő termékeként felvették a takarmány-adalékanyagok nyilvántartásába.
- (3) Az 1831/2003/EK rendelet 10. cikkének a rendelet 7. cikkével összefüggésben értelmezett (2) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtottak be a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezése iránt, kérelmezve az adalékanyagoknak az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba való besorolását. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.
- (4) A kérelmező az adalékanyagok ivóvízben való felhasználásának engedélyezését is kérelmezte. Az 1831/2003/EK rendelet azonban nem engedélyezi az „aromaanyagok” ivóvízben való felhasználását. Ezért ezen adalékanyagok ivóvízben történő felhasználása nem engedélyezhető.
- (5) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: a Hatóság) 2023. március 22-i ⁽³⁾ véleményében megállapította, hogy a *Juniperus communis* L.-ből előállított borókatinktúra a javasolt felhasználási feltételek mellett valamennyi állatfajra és a fogyasztókra nézve is biztonságos. Megállapította ezenfelül, hogy a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj az egyes fajokra külön-külön meghatározott bizonyos maximális koncentrációk mellett valamennyi állatfajra és a fogyasztókra nézve is biztonságos. Úgy találta továbbá, hogy a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra állati takarmányban történő felhasználása a javasolt feltételek mellett várhatóan nem jelent kockázatot a környezetre. Következtetése szerint a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra bőr- és szemirritálónak, valamint bőr- és légzőszervi szenzibilizálónak tekintendő. A Hatóság megállapította továbbá, hogy mivel a *Juniperus communis* L. bogyói és az azokból származó készítmények elfogadott élelmiszer-ízesítők, és alapvetően az élelmiszereknél betöltött funkciójukkal azonos szerepet töltenének be takarmányokban felhasználva is, hatásosságuk más módon történő bizonyítása nem szükséges. A Hatóság ellenőrizte továbbá az 1831/2003/EK rendelettel létrehozott referencialaboratórium által benyújtott, a takarmányban található takarmány-adalékanyagokra alkalmazott analitikai módszerről szóló jelentést.

⁽¹⁾ HL L 268., 2003.10.18., 29. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ A Tanács 70/524/EGK irányelve (1970. november 23.) a takarmány-adalékanyagokról (HL L 270., 1970.12.14., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ EFSA Journal 2023;21(4):7977.

- (6) A fentiek alapján a Bizottság úgy ítéli meg, hogy a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra megfelel az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt feltételeknek. Ennek megfelelően a szóban forgó anyagok felhasználását engedélyezni kell. Ezenfelül a Bizottság úgy véli, hogy megfelelő óvintézkedéseket kell hozni az adalékanyag felhasználóinak egészségére gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében.
- (7) A Bizottság úgy ítéli meg, hogy biztonsági okok nem indokolják felső határértékek meghatározását a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra tekintetében. A megfelelőbb ellenőrzés érdekében az ajánlott legnagyobb tartalmat fel kell tüntetni a takarmány-adalékanyagok címkéjén. Az ajánlott legnagyobb tartalom túllépésekor bizonyos információkat fel kell tüntetni az érintett előkeverékek címkéjén.
- (8) Mivel semmilyen biztonsági ok nem indokolja a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra engedélyezési feltételeire vonatkozó módosítások azonnali alkalmazását, helyénvaló átmeneti időszakot biztosítani az érdekelt felek számára, hogy felkészülhessenek az engedélyezésből adódó új követelmények teljesítésére.
- (9) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Növények, Állatok, Élelmiszerek és Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Engedélyezés

A mellékletben meghatározott, az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba tartozó anyagok takarmány-adalékanyagként történő felhasználása a mellékletben meghatározott feltételek mellett engedélyezett.

2. cikk

Átmeneti intézkedések

(1) A 70/524/EGK irányelv alapján engedélyezett, a *Juniperus communis* L.-ből előállított boróka-illóolaj és borókatinktúra takarmány-adalékanyagok, valamint az említett adalékanyagokat tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2025. április 6. előtt állítottak elő és címkézték a 2024. október 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók.

(2) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2025. október 6. előtt állítottak elő és címkézték a 2024. október 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

(3) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2026. október 6. előtt állítottak elő és címkézték a 2024. október 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat nem élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

3. cikk

Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2024. szeptember 13-án.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

Az adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b249-eo	Boróka-illóolaj	Az <i>adalékanyag összetétele</i> A <i>Juniperus communis</i> L. bogyóiból előállított illóolaj Folyékony formában A <i>hatóanyag jellemzése</i> Boróka-illóolaj Az Európa Tanács meghatározása ⁽¹⁾szerinti illóolaj, amelyet a <i>Juniperus communis</i> L. bogyóiból vízgőz-desztillációval és az illékony összetevők továbbkondenzálásával, majd a vizes fázistól dekantálással történő elválasztással nyernek. CAS-szám: 8002-68-4 FEMA-szám: 2604 CoE-szám: 249 <i>Specifikációk</i> α-Pinén (pin-2(3)-én): 25,45 % β-Pinén (pin-2(10)-én): 1,12 % Szabinén (4(10)-tujén): 4,20 % Mircén: legfeljebb 3,22 %. <i>Analitikai módszer</i> ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban (boróka-illóolaj) található pin-2(3)-én (fitokémiai marker) meghatározására: gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) (ISO 8897).	Valamennyi állatfaj	-	-	-	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „1 kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — 5 mg valamennyi tojó- és tenyészbarmfifaj esetében, — 4 mg a tenyésztés céljából nevelt pulykáktól eltérő valamennyi, tojó- vagy tenyészbarmfinak nevelt barmfifaj esetében, — 4 mg a brojlersirkék és a kevésbé jelentős hízóbarmfifajok esetében,	2034.10.6.

							— 5 mg a hízópulykák és tenyésztés céljából nevelt pulykák esetében, — 3 mg a díszmadarak esetében, — 10 mg valamennyi, szaporítás céljából tartott disznóféle esetében, — 7 mg a disznófélék bármely fajához tartozó (szopós és elválasztott) malacok esetében, — 8 mg a hízósertések esetében, — 7 mg a kevésbé jelentős disznófélék hízósertései esetében, — 15 mg: — a juh- és kecskefélék esetében, — a hizlalás céljából tartott kérődzők és tevéfélék esetében, — 10 mg valamennyi egyéb kérődző és tevéféle esetében, — 15 mg a lófélék esetében, — 17 mg a lazacfélék és a kevésbé jelentős uszonyos halak esetében, — 20 mg a díszhalak esetében, — 6 mg a nyulak esetében, — 18 mg a kutyák esetében, — 3 mg a macskák esetében, — 3 mg az egyéb állatfajok és -kategóriák esetében.”	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							4. Az előkeverék címkéjén fel kell tüntetni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben az előkeverék címkéjén szereplő felhasználási mennyiség eredményeként a hatóanyag-tartalom meghaladná a 3. pontban megadott szintet. 5. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings (Az ízesítők természetes forrásai) – 2. sz. jelentés (2007).

⁽²⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Az adalékanyag azonosító száma	Adaléka-nyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legna- gyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b249-t	Boróka- tinktúra	<i>Az adalékanyag összetétele</i> A <i>Juniperus communis</i> L. bogyóiból előállított tinktúra Folyékony formában <i>A hatóanyag jellemzése</i> Borókatinktúra Az Európa Tanács meghatározása ⁽¹⁾szerinti tinktúra, amelyet a <i>Juniperus communis</i> L. bogyói- ból víz/etanol-oldószerkeverékkel történő extra- kcióval, majd sajtolással és szűréssel nyernek. CoE-szám: 249 <i>Specifikációk</i> Szárazanyag: legfeljebb 1,5 % Tanninok (pirogallolban kifejezve) legfeljebb 0,02 % α-Pinén: legfeljebb 0,0064 % <i>Analitikai módszer</i> ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban (borókatinktúra) található tanninok (fitokémiai marker) meghatá- rozására: spektrofotometria (Európai Gyógy- szerkönyv, 20814. monográfia).	Valamennyi állatfaj	-	-	-	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „1 kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott hatóanyag-tartalma: 45 mg valamennyi állatfaj esetében.” 4. Az előkeverék címkéjén fel kell tüntetni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben az előkeverék címkéjén szereplő felhasználási mennyiség eredményeként a hatóanyag- tartalom meghaladná a 3. pontban megadott szintet.	2034.10.6.

							5. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédővel és bőrvédő eszközökkel kell használni.	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

(¹) Natural sources of flavourings (Az ízesítők természetes forrásai) – 2. sz. jelentés (2007).
(²) Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.