

II

(Nem jogalkotási aktusok)

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG (EU) 2022/1490 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2022. március 1.)

a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj bizonyos állatfajok 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 sajtolt citrom illóolajat, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakcióját, a desztillált citrom illóolajat (illékony frakció) és a desztillált lime illóolajat a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként határozatlan időre engedélyezték. Az említett adalékanyagokat ezt követően az 1831/2003/EK rendelet 10. cikke (1) bekezdésének b) pontja szerint meglévő termékeként felvették a takarmány-adalékanyagok közösségi nyilvántartásába.
- (3) Az 1831/2003/EK rendelet 10. cikke (2) bekezdésének a) pontjával összefüggésben értelmezett rendelkezéseinek megfelelően kérelmet nyújtottak be a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj valamennyi állatfaj tekintetében történő újraértékelésére vonatkozóan.
- (4) A kérelmező a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj ivóvízben történő felhasználásának engedélyezését is kérte. Az 1831/2003/EK rendelet azonban nem engedélyezi az „aromaanyagok” ivóvízben való felhasználását. Ezért a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj bizonyos állatfajok takarmány-adalékanyagaként történő felhasználása nem engedélyezhető.

⁽¹⁾ HL L 268., 2003.10.18., 29. o.

⁽²⁾ A Tanács 70/524/EGK irányelve (1970. november 23.) a takarmány-adalékanyagokról (HL L 270., 1970.12.14., 1. o.).

- (5) A kérelmező az adalékanyagoknak az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába, valamint az „aromaanyagok” funkcionális csoportba való besorolását kérte. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.
- (6) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) 2021. március 18-i véleményében ⁽³⁾ megállapította, hogy a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj a javasolt felhasználási feltételek mellett nincs káros hatással sem az állatok egészségére, sem a fogyasztók egészségére, sem pedig a környezetre. A Hatóság arra a következtetésre jutott, hogy a kedvtelésből tartott állatok (hobbiállatok és díszhalak) általában nincsenek kitéve a sajtolt citrom illóolajnak, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciónak és a desztillált lime illóolajnak, ezért ezekre a fajokra vonatkozóan nem lehet következtetést levonni. Következésképpen ezek az adalékanyagok nem engedélyezhetők e fajok vonatkozásában. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj bőrszenibilizálónak, valamint bőr-, szem- és légzőszervirritálónak tekintendő, továbbá hogy a sajtolt citromolaj és maradék frakciója furokumarinokat tartalmaz, amelyek fototoxicitást okozhatnak. A Bizottság ezért úgy véli, hogy megfelelő óvintézkedéseket kell hozni az emberi egészségre, különösen az adalékanyag felhasználóira gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében.
- (7) A Hatóság arra a következtetésre jutott, hogy a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj elfogadott élelmiszer-ízesítők, és mivel alapvetően ugyanezt a szerepet töltik 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 vonatkozó analitikai módszerekről szóló jelentést.
- (8) A sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj értékelése azt mutatja, hogy az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt engedélyezési feltételek teljesülnek. Ennek megfelelően a szóban forgó anyagok felhasználását az e rendelet mellékletében meghatározottak szerint engedélyezni kell.
- (9) Az a tény, hogy a sajtolt citrom illóolaj, a desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója, a desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) és a desztillált lime illóolaj aromaanyagként történő felhasználása ivóvízben nem engedélyezett, nem zárja ki azt, hogy az anyagokat vízzel bejuttatott takarmánykeverékben használják.
- (10) Mivel semmilyen biztonsági ok nem indokolja a szóban forgó anyag engedélyezési feltételeire vonatkozó módosítások azonnali alkalmazását, helyénvaló átmeneti időszakot biztosítani az érdekelt felek számára, hogy felkészülhessenek az engedélyezésből adódó új követelmények teljesítésére.
- (11) 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.

⁽³⁾ EFSA Journal 2021;19(4):6548.

2. cikk

Átmeneti intézkedések

- (1) A mellékletben meghatározott anyagok és az azokat tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2023. március 29. előtt állítottak elő és címkéztek a 2022. szeptember 29. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók.
- (2) A mellékletben meghatározott anyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2023. szeptember 29. előtt állítottak elő és címkéztek a 2022. szeptember 29. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók, amennyiben azokat élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.
- (3) A mellékletben meghatározott anyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2024. szeptember 29. előtt állítottak elő és címkéztek a 2022. szeptember 29. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók, 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, 2022. március 1-jén.

a Bizottság részéről
az elnök

Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	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									
2b139-eo	-	Sajtolts citrom illóolaj	Az adalékanyag összetétele	Brojlercsirkék	-	-	35	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. A sajtolts citrom illóolaj keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid, a furokumarinok és a metoxikumarinok mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget. 4. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés	2032. szeptember 29.
			A Citrus limon (L.) Osbeck gyümölcshéjából nyert sajtolts citrom illóolaj	Hízópulykák Lazacalakúak			40		
			Folyékony formában						
			A hatóanyag jellemzése	Tojótyúkok			52		
			A Citrus limon (L.) Osbeck gyümölcshéjából hidegsajtolással nyert sajtolts citrom illóolaj, az Európa Tanács által meghatározottak szerint ⁽¹⁾	Hízósertések			74		
				Malacok			62		
				Kocák			92		
				Borjak (tejpótlók) Hízómarhák Tejelő tehének			90		
			d-Limonén: 60-73 %						
			β-Pinén (pin-2(10)-én): 9-18 %						
			γ-Terpinén: 6-12 %						
			α-Pinén (pin-2(3)-én): 1,3-3,0 %						
			Szabinén (4(10)-tujén): 0,3-3,0 %						
			Geraniál: 0,1-2,0 %						
			Nerál: 0,1-1,8 %						
			Perillaldehid: ≤ 0,023 %						
			Furokumarinok: ≤ 0,3 %						
Metoxikumarinok: ≤ 0,06 %									

			CAS-szám: 84929-31-7 FEMA-szám: 2625 CoE-szám: 139					és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, bőrvédő eszközökkel és szemvédővel kell használni.	
			Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban vagy az aromaanyagok keverékében található <i>d-limonén</i> fitokémiai marker mennyiségi meghatározására: – gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) – (az ISO 855 szabvány szerint)	Lovak Juhok/kecskék Nyulak			137 30		
2b139- rf	-	Desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója	Az adalékanyag összetétele A <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck gyümölcshéjából nyert desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója Folyékony formában A hatóanyag jellemzése A <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck gyümölcshéjából nyert sajtolt citrom illóolaj desztillálásával nyert desztillált sajtolt citromolaj maradék frakciója A hatóanyag jellemzői: d-Limonén: 5989-27-5 01.045 51–63 53.3 49.-3–56.8 c-Terpinén: 99-85-401.0208–1716.912.8–23-23.3	Brojlersirkék Tojóttyúk Hízópulykák Nyulak Lazacalakúak Kérődzők Malacok Hízósertések Kocák Lovak	-	-	11 12 20 20 24 30 35	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. A desztillált citrom illóolaj maradék frakciója keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid, a furokumarinok és a metoxikumarinok mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget.	2032. szeptember 29.

		Geraniál: 141-27-505.1886–1210.49.5–11-11.2 Nerál 106-26-3 0.8724 5–9 7.8 6.2–8.9 b-Pinén: (pin-2(10)-én) 127-91-3 01.003 0.3–5.5 1.24 0.3-32–3.38 b-Bizabolén: 495-61-4 01.028 0.3–4 d-Limonén: 51-63 % γ-Terpinén: 8-17 % Geraniál: 6-12 % Nerál: 5–9 % β-Pinén (pin-2(10)-én): 0,3-5,5 % β-Bizabolén: 0,3-4 % Perillaldehid: ≤ 0,092 % Furokumarinok: ≤ 0,8 % Metoxikumarinok: ≤ 0,22 % CoE-szám: 139					4. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, bőrvédő eszközökkel és szemvédővel kell használni.	
		<i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban vagy aromaanyagok keverékében található <i>d-limonén</i> fitokémiai marker mennyiségi meghatározására: – gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) – (az ISO 855 szabvány szerint)						

2b139-di	-	Desztillált citrom illóolaj (illékony frakció)	Az adalékanyag összetétele A <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck gyümölcshéjból sajtolt citrom illóolajból nyert desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) Folyékony formában	Brojlersírkék	-	-	36	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. A desztillált citrom illóolaj (illékony frakció) keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid, a furokumarinok és a metoxikumarinok mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget. 4. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, bőrvédő eszközökkel és szemvédővel kell használni.	2032. szeptember 29.
				Tojótyúkok			53		
				Nyulak			56		
				Hízópulykák			48		
			A hatóanyag jellemzése A <i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck gyümölcshéjból sajtolt citrom illóolajból nyert desztillált citrom illóolaj (illékony frakció), az Európa Tanács által meghatározottak szerint ⁽¹⁾ A hatóanyag jellemzői: d-Limonén: 66-78 % β-Pinén (pin-2(10)-én): 5-20 % γ-Terpinén: 1,5-9,5 % α-Pinén (pin-2(3)-én): 0,5–3,0 % Szabinén: 0,3-3,0 % Furokoumarinok: ≤ 0,1 mg/kg Metoxikumarinok: ≤ 0,1 mg/kg CoE-szám: 139	Malacok			64		
				Hízósertések			76		
				Kocák			94		
				Borjak (tejpótlók) Hízómarhák Juhok/kecskék			95		
				Lovak			141		
			Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban vagy az aromaanyagok keverékében található <i>d-limonén</i> fitokémiai marker mennyiségi meghatározására: – gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) – (az ISO 855 szabvány szerint)	Tejelő tehenek			91		
				Lazacalakúak Díszhalak Kutyák			60		
				Macskák			30		

2b141-eo	-	Desztillált lime illóolaj	Az adalékanyag összetétele A <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle növényfaj hámozatlan gyümölcséből nyert desztillált lime illóolaj Folyékony formában	Brojlerscirkék	-	-	8,5	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. A desztillált lime illóolaj keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid, a furokumarinok és a metoxikumarinok mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget. 4. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, bőrvédő eszközökkel és szemvédővel kell használni.	2032. szeptember 29.
				Tojótyúkók			12,5		
				Hízópulykák			11		
				Malacok			15		
			A hatóanyag jellemzése A <i>Citrus aurantiifolia</i> (Christm.) Swingle növényfaj hámozatlan gyümölcséből vízgőz-desztillációval nyert desztillált lime illóolaj, az Európa Tanács által meghatározottak szerint ⁽¹⁾ A hatóanyag jellemzői: d-Limonén: 45-52 % γ-Terpinén: 10-14 % Terpinolén: 5,5-10,5 % α-Terpineol: 6-8 % β-Kariofillén: 0,2-0,8 % Furokumarinok: ≤ 0,0083 % Metoxikumarinok: ≤ 0,03 % CoE-szám: 141	Hízósértések			18		
				Tejelő kocák			22		
				Hízómarhák			33,5		
				Borjak (tejpótlók)			35,5		
				Tejelő tehén			21,5		
				Juhok/kecskék Lovak			33,5		
				Nyulak			13,5		
				Lazacalakúak Díszhalak			30		
			Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban vagy aromaanyagok keverékében található <i>d-limonene</i> fitokémiai marker mennyiségi meghatározására:						

			– gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) – (az ISO 855 szabvány szerint)						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

⁽¹⁾ Natural sources of flavourings – Report No. 2 [Az ízesítők természetes forrásai – 2. sz. jelentés] (2007).

⁽²⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>