2024/2212

2024.9.6.

A BIZOTTSÁG (EU) 2024/2212 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2024. szeptember 3.)

az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazási szabályainak a tápanyagokra vonatkozó statisztikák tekintetében történő megállapításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a mezőgazdasági felhasználási és kibocsátási statisztikákról, a 617/2008/EK bizottsági rendelet módosításáról, valamint az 1165/2008/EK, az 543/2009/EK és az 1185/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és a 96/16/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2022. november 23-i (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]), és különösen annak 4. cikke (6) bekezdésére, 5. cikke (10) bekezdésére és 9. cikke (4) bekezdésére,

mivel:

(1) Az (EU) 2022/2379 rendelet integrált keretet hoz létre a mezőgazdasági felhasználásra és kibocsátásra vonatkozó európai statisztikák fejlesztése, előállítása és közzététele számára.

(2) Annak érdekében, hogy a tagállamok által előállított adatok egymással összehasonlíthatók legyenek, valamint a mezőgazdasági statisztikák rendszerén belüli harmonizáció elérése érdekében meg kell határozni a mezőgazdasági felhasználásra és kibocsátásra vonatkozóan a tápanyagok témájában a Bizottságnak (Eurostat) továbbítandó statisztikák technikai elemeit.

(3) Ezek az elemek az adott esetnek megfelelően a következők: a változók listája, a változók leírása, a megfigyelési egységek, az alkalmazandó pontossági követelmények, az alkalmazandó módszertani szabályok és az adattovábbítási határidők.

(4) A tagállami adatok egymáshoz viszonyított következetlenségének elkerülése érdekében az indokolt esetekben az (EU) 2022/2379 rendelet 4. cikkében foglalt követelményeken túlmenően követelményeket kell meghatározni az adatállományok általi lefedettséggel kapcsolatban.

(5) Annak érdekében, hogy a tagállamok által előállított adatok egymással összehasonlíthatók legyenek, részletesebben meg kell határozni az (EU) 2022/2379 rendelet 9. cikkének (4) bekezdésében említett referencia-időszakokat.

(6) A tápanyagokra vonatkozó európai statisztikákat olyan módszerek alapján kell összeállítani, amelyek összhangban vannak a vonatkozó nemzetközileg elfogadott szabványokkal, például az Éghajlatváltozási Kormányközi Testület vagy az európai monitorozási és értékelési program (EMEP) szabványaival.

(7) A tápanyagmérlegek a mezőgazdasági tevékenységek fenntarthatóságának fontos mutatói. Környezeti kockázatokat jelezhetnek azáltal, hogy kimutatják a mezőgazdasági talajokban tartósan fennálló nitrogén- és foszfortöbbletet vagy -hiányt. A nitrogén vagy foszfor hiánya a talaj termőképességének romlását okozhatja, míg azok többlete levegő- és vízszennyezést okozhat, ami például a felszíni vizek eutrofizációjához és az ivóvíz szennyeződéséhez vezethet.

(8) A tápanyagokra vonatkozó statisztikák hozzájárulnak a trágyahasználat hatékonyságának, valamint az élelmiszer-termelés ezen inputanyagoktól való függőségének értékeléséhez. A statisztikák tehát az élelmezésbiztonság fontos elemét képezik.

([1]) HL L 315., 2022.12.7., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj.

(9) A Bizottságnak az európai zöld megállapodáshoz kapcsolódó, „a termelőtől a fogyasztóig” stratégiájának az a célja, hogy a felére csökkenjen a tápanyagveszteség, ezzel biztosítva, hogy ne romoljon a talaj termőképessége, és ennek eredményeképpen 2030-ig összesen legalább 20 %-kal lehet csökkenteni a trágyahasználatot. A bruttó tápanyagmérleg emellett a közös agrárpolitika nyomon követésére használt kontextusmutató. A tápanyagmérlegekre és a trágyák mezőgazdasági felhasználására vonatkozó összehasonlítható és időszerű adatok hozzá fognak járulni e célok és más jövőbeli szakpolitikai célok értékeléséhez. A célok és mutatók időszerű értékelésének szükségessége megköveteli, hogy 2030 előtt rendelkezésre álljanak a tápanyagmérlegekre vonatkozó adatok.

(10) A tápanyagmérlegeket a földterületre vonatkozó költségvetési megközelítés alapján kell kiszámítani, olyan együtthatók alkalmazásával, amelyek tükrözik a növényeknek és az állatállománynak a tápanyagáramlásra gyakorolt hatását. A koherencia és az összehasonlíthatóság biztosítása érdekében ezeket az együtthatókat valamennyi tagállamban összehasonlítható módszerek alkalmazásával kell kiszámítani. Az együtthatóknak stabil tendenciát kell tükrözniük, az éves volatilitás figyelmen kívül hagyásával.

(11) Az ilyen együtthatók rendelkezésre állása a tápanyagmérlegek kiszámításának előfeltétele. Az együtthatókat más kapcsolódó adatállományokkal, különösen a tagállamok által szolgáltatott, a növénytermesztésre és az állattenyésztésre vonatkozó statisztikákkal együtt használja a Bizottság az éves tápanyagmérlegek előállítása érdekében.

(12) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak az Európai Statisztikai Rendszer Bizottsága véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Adatszolgáltatási követelmények

A tagállamok összesített adatállományok formájában adatokat szolgáltatnak az (EU) 2022/2379 rendelet 5. cikke (1) bekezdésének d) pontjában említett „tápanyagokra vonatkozó statisztikai” területre vonatkozóan.

A tagállamok a nemzeti szinten összesített adatállományokat továbbítják a Bizottság (Eurostat) részére.

2. cikk

Adatállományok

(1) Az adatállományokban szereplő adatok tartalma pontosabban a következőkben kerül meghatározásra:

a) Az I. mellékletben az i. téma, a mezőgazdasági műtrágyákban található tápanyagok, valamint az alábbi részletes témák esetében:

   i. Szervetlen mezőgazdasági műtrágyák;

   ii. Szerves mezőgazdasági műtrágyák;

b) A II. mellékletben az ii. téma, a tápanyag-mérlegek, valamint az alábbi részletes témák esetében:

   i. Szántóföldi és takarmánynövények tápanyagtartalom-együtthatói;

   ii. Növény-maradékanyagok (tarlómaradványok) mennyisége és tápanyagtartalom-együtthatók;

   iii. Biológiai nitrogénlekötés együtthatói;

   iv. Légköri nitrogénlerakódás együtthatói;

   v. Vetőmag tápanyagtartalom-együtthatói;

   vi. Állati eredetű kiválasztott anyag tápanyagtartalom-együtthatói;

   vii. Elszállított trágya mennyisége és tápanyagtartalom-együtthatói;

(2) Az egyes adatállományok tekintetében az I. szakasz meghatározza:

a) az adatok tartalmának leírását;

b) a megadandó változókat;

c) az adatoknak a Bizottsághoz (Eurostat) történő továbbítására vonatkozó határidőket;

d) a referencia-időszakokat;

e) a mértékegységeket.

(3) Az egyes adatállományok tekintetében a II. szakasz meghatározza:

a) a mértékegységek leírását;

b) a változókkal kapcsolatos technikai követelményeket.

3. cikk

Tápanyagmérlegek

(1) A bruttó tápanyagok – a nitrogén és foszfor – mérlege (egyenlege) a mezőgazdasági talajba bevitt és az onnan kivont tápanyagok közötti különbség. Bevitelnek minősülnek elsősorban a felhasznált trágyákban lévő tápanyagok és az istállótrágyából származó tápanyagok, de a magvak bejuttatásából, valamint – a nitrogén esetében – a biológiai lekötési és légköri lerakódási folyamatokból származó tápanyagok. Kivonásnak minősülnek főként a betakarított vagy legeltetésre szánt szántóföldi és takarmánynövényekben található tápanyagok, de az elszállított trágyában és a talajba vissza nem juttatott tarlómaradványban lévő tápanyagok is.

(2) A nettó nitrogénmérleget úgy határozzák meg, hogy a nitrogén bruttó tápanyagmérlegéből levonják a talaj- és trágyagazdálkodásból származó nitrogénkibocsátást.

(3) A Bizottság (Eurostat) évente kiszámítja ezeket a tápanyagmérlegeket

a) az I. mellékletben és a II. mellékletben ismertetett módon megadott adatállományok alapján;

b) az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazási szabályainak az állattenyésztési statisztikák tekintetében történő megállapításáról szóló, 2023. december 8-i (EU) 2023/2745 végrehajtási rendeletben ([2]) leírtak szerinti, állattenyésztésre vonatkozó statisztikai adatok alapján;

c) a növénytermesztési statisztikák tekintetében az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazása szabályainak megállapításáról szóló, 2023. július 25-i (EU) 2023/1538 bizottsági végrehajtási rendeletben ([3]) leírtak szerinti, növénytermesztési statisztikai adatok alapján;

d) az ENSZ Európai Gazdasági Bizottságának (ENSZ EGB) a nagy távolságra jutó, országhatárokon átterjedő levegőszennyezésről szóló egyezménye (levegőegyezmény) és a nemzeti kibocsátáscsökkentési kötelezettségvállalásokról szóló irányelv ([4]), valamint az uniós irányítási rendelet ([5]) és az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye (UNFCCC) szerint bejelentett kibocsátási adatok alapján.

4. cikk

A II. mellékletben említett adatok továbbítása

A tagállamok a II. mellékletben említett adatállományokat első alkalommal 2029. november 30-ig bocsátják rendelkezésre a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévre vonatkozóan, majd azt követően ötévente, az egyes adatállományokra vonatkozóan megjelölt határidőkig.

([2]) HL L, 2023/2745, 2023.12.11., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2745/oj.

([3]) HL L 187., 2023.7.26., 40. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1538/oj.

([4]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/2284 irányelve (2016. december 14.) egyes légköri szennyező anyagok nemzeti kibocsátásainak csökkentéséről, a 2003/35/EK irányelv módosításáról, valamint a 2001/81/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 344., 2016.12.17., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2016/2284/oj).

([5]) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/1999 rendelete (2018. december 11.) az energiaunió és az éghajlat-politika irányításáról, valamint a 663/2009/EK és a 715/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, a 94/22/EK, a 98/70/EK, a 2009/31/EK, a 2009/73/EK, a 2010/31/EU, a 2012/27/EU és a 2013/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv, a 2009/119/EK és az (EU) 2015/652 tanácsi irányelv módosításáról, továbbá az 525/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 328., 2018.12.21., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj).

5. cikk

Minőségi és módszertani előírások

(1) Ha az adatállományokra vonatkozó adatgyűjtés statisztikai minták alapján történik, a tagállamok biztosítják, hogy a súlyozott eredmények reprezentatívak legyenek a statisztikai sokaságra nézve. Amennyiben a statisztikai adatfelvételtől eltérő forrásokat használnak fel, a statisztikák minőségét más eszközökkel biztosítják, oly módon, hogy azok reprezentatívak legyenek a hatályuk tekintetében, és megfeleljenek a 223/2009/EK rendelet ([6]) 12. cikkében meghatározott minőségi kritériumoknak.

(2) A tagállamok biztosítják, hogy az alkalmazott együtthatókat tudományos módszerekkel határozzák meg az egyes változók tápanyagbevitelének vagy -kivonásának megfelelő leírása érdekében, az I. és II. mellékletben meghatározottak szerint.

(3) A statisztikák összeállítására vonatkozó közös módszertani előírásokat a III. melléklet tartalmazza az I-II. mellékletben szereplő adatállományok tekintetében.

6. cikk

Leírások

E rendelet alkalmazásában a fogalmaknak a IV. mellékletben meghatározott leírásai alkalmazandók.

7. cikk

Hatálybalépés

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

Ezt a rendeletet 2026. január 1-jétől kell alkalmazni.

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

Kelt Brüsszelben, 2024. szeptember 3-án.

a Bizottság részéről
az elnök
Ursula VON DER LEYEN

([6]) Az Európai Parlament és a Tanács 223/2009/EK rendelete (2009. március 11.) az európai statisztikákról és a titoktartási kötelezettség hatálya alá tartozó statisztikai adatoknak az Európai Közösségek Statisztikai Hivatala részére történő továbbításáról szóló 1101/2008/EK, Euratom európai parlamenti és tanácsi rendelet, a közösségi statisztikákról szóló 322/97/EK tanácsi rendelet és az Európai Közösségek statisztikai programbizottságának létrehozásáról szóló 89/382/EGK, Euratom tanácsi határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 87., 2009.3.31., 164. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2009/223/oj).

I. MELLÉKLET

A mezőgazdasági műtrágyákban található tápanyagok

1. ADATÁLLOMÁNY

Szervetlen mezőgazdasági műtrágyák

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	i.	A mezőgazdasági műtrágyákban található tápanyagok
Részletes téma:	i.1.	Szervetlen mezőgazdasági műtrágyák

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a referencia-időszak alatt egy tagállamban a mezőgazdaságban felhasznált szervetlen műtrágyákban lévő tápanyagok mennyiségére vonatkoznak.

Tápanyag	Határidő
	N+1. év. november 30-a
Nitrogén	Q
ebből karbamidban	Q
Foszfor	Q
Kálium	Q

N: az az év, amelyre az adatok vonatkoznak
Q: A mezőgazdaságban felhasznált tápanyagok mennyisége (1 000 tonna)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint Nemzeti szint

II. SZAKASZ

A mértékegység leírása

Tápanyagok mennyisége: a mezőgazdaságban felhasznált szervetlen műtrágyákban (egyszerű és összetett formában egyaránt) jelenlévő tápanyagok éves mennyisége. A mennyiséget elemi formában kell jelenteni: az N (nitrogén), a P (foszfor) és a K (kálium) vonatkozásában. A karbamidban található nitrogén bejelentett mennyisége csak az egyszerű trágya mennyiségére vonatkozik.

Technikai követelmények

(1) Amennyiben a tápanyagtartalom-mennyiségek oxidált formában állnak az országok rendelkezésére, az uniós termésnövelő anyagok forgalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról, az 1069/2009/EK és az 1107/2009/EK rendelet módosításáról, valamint a 2003/2003/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2019. június 5-i (EU) 2019/1009 európai parlamenti és tanácsi rendelet ([1]) I. mellékletével összhangban a következő átváltási tényezőket kell alkalmazni:

foszfor (P) = foszfor-pentoxid (P_2O_5) × 0,436;

kálium (K) = kálium-oxid (K_2O) × 0,830.

(2) Ha a tápanyagok mennyiségére vonatkozó adatok forrásaként a szervetlen műtrágyák értékesítésére vonatkozó statisztikák szolgálnak, az értékesített trágyák nem mezőgazdasági célú felhasználását és késleltetett felhasználását meg kell becsülni és ezeket kell felhasználni a forrásadatok helyesbítésére.

([1]) HL L 170., 2019.6.25., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1009/oj.

2. ADATÁLLOMÁNY

Szerves mezőgazdasági trágyák

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	i.	A mezőgazdasági műtrágyákban található tápanyagok
Részletes téma:	i.2.	Szerves mezőgazdasági trágyák

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a referencia-időszak alatt egy tagállamban a mezőgazdaságban felhasznált szerves-ásványi trágyákra (kivéve a nyers állati trágyát) és a vonatkozó tápanyagtartalom-együtthatókra vonatkoznak.

A trágya típusa	Határidő	
	A hároméves időszak végét követő év november 30-a	
Szennyvíziszap	Q	NC, PC
Egyéb szerves trágya	Q	NC, PC
Szerves-ásványi trágya	Q	NC, PC

Q: A mezőgazdaságban felhasznált mennyiség (1 000 tonna)
NC: Nitrogéntartalom-együtthatók (kg nitrogén/tonna)
PC: Foszfortartalom-együtthatók (kg foszfor/tonna)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint: Nemzeti szint

II. SZAKASZ

A mértékegységek leírása

A trágya mennyisége: a mezőgazdaságban használt szerves és szerves-ásványi trágyák éves mennyisége, a nyerstrágya kivételével. Az adatokat szárazanyagra vonatkozóan kell jelenteni.

Tápanyagtartalom-együtthatók: egy tonna trágyában (szárazanyagban) található elemi tápanyag – N és P – tartalom (kg-ban) hároméves időszak alatti éves átlagai (mozgóátlagok)

Technikai követelmények

(1) A hároméves időszakra vonatkozó átlagos tápanyagtartalom-együtthatók az adatok referenciaévére és az azt megelőző két évre vonatkoznak.

(2) Az éves mennyiségeket és az átlagos tápanyagtartalom-együtthatókat a hároméves időszak minden egyes évére vonatkozóan, a fentiek szerint kiszámítva, az adatállományban megadott határidőig kell továbbítani.

II. MELLÉKLET

TÁPANYAGMÉRLEGEK

1. ADATÁLLOMÁNY

Szántóföldi és takarmánynövények tápanyagtartalom-együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.1.	Szántóföldi és takarmánynövények tápanyagtartalom-együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok az adott növényi termék egy tonna betakarított termésében lévő tápanyagok átlagos mennyiségét tükröző tápanyagtartalom-együtthatókra vonatkoznak.

Növény	Határidő
	Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)
Gabonafélék szemes terménynek (vetőmag is)	–
Búza és tönköly	–
Közönséges búza és tönköly	–
Őszi búza és tönköly	NC, PC
Tavaszi búza és tönköly	NC, PC
Durum búza	NC, PC
Rozs	NC, PC
Árpa	–
Őszi árpa	NC, PC
Tavaszi árpa	NC, PC
Zab	NC, PC
Szemeskukorica és szemcsutkazúzalék	NC, PC
Tritikálé	NC, PC
Cirok	NC, PC
Rizs	–
Rizs (Indica)	NC, PC
Rizs (Japonica)	NC, PC
Őszi gabonafélék keverékei (kétszeres)	NC, PC
Tavaszi gabonafélék keverékei (kétszeresen kívüli egyéb vegyes szemes termény)	NC, PC
M.n.s. egyéb gabonafélék ([1]) (köles, kanárimag stb.)	NC, PC
Álgabonafélék	–
Hajdina	NC, PC
Quinoa (perui rizs)	NC, PC
Máshova nem sorolt egyéb álgabonafélék	NC, PC

Száraz hüvelyesek és fehérjetartalmú növények szemes terménynek (beleértve a vetőmagot, és a gabonafélék és hüvelyesek keverékét)				–
	Takarmányborsó			NC, PC
	Disznóbab és lóbab			NC, PC
	Édes csillagfürt			NC, PC
	Lencse			NC, PC
	Bükköny			NC, PC
	Csicseriborsó			NC, PC
	Máshova nem sorolt egyéb száraz hüvelyesek és fehérjenövények			NC, PC
Gyökérnövények				–
	Burgonya (vetőburgonya is)			NC, PC
	Cukorrépa (kivéve vetőmag)			NC, PC
	Máshova nem sorolt egyéb gyökérnövények			NC, PC
Ipari növények				–
	Olajos magvak			–
		Káposztarepce és réparepce		–
			Őszi káposzta- és réparepcemag	NC, PC
			Tavaszirepce- és réparepce-magok	NC, PC
		Napraforgómag		NC, PC
		Szója		NC, PC
		Lenmag (olajlen)		NC, PC
		Gyapotmag		NC, PC
		Máshova nem sorolt egyéb olajos magvúak		NC, PC
	Rostnövények			–
		Rostlen		NC, PC
		Kender		NC, PC
		Gyapotszál		NC, PC
		Máshova nem sorolt egyéb rostnövények		NC, PC
	Dohány			NC, PC
	Komló			NC, PC
	Máshova nem sorolt energianövények			NC, PC
Zölden betakarított szántóföldi növények				–
	Időszakos gyepek és legelők			NC, PC
	Zölden betakarított hüvelyesek			–
		Kékvirágú lucerna		NC, PC
		Pázsitfűfélék és hüvelyesek keverékei		NC, PC
		Máshova nem sorolt egyéb zölden betakarított hüvelyes növények		NC, PC
	Silókukorica			NC, PC
	Egyéb zölden betakarított gabonafélék (kivéve silókukorica)			NC, PC
	Máshova nem sorolt egyéb zölden betakarított szántóföldi növények			NC, PC

Máshova nem sorolt egyéb szántóföldi növények				NC ([2]) , PC ([2])
Állandó gyepterület				–
	Állandó legelő és rét, a sovány legelők kivételével			NC, PC
	Állandó sovány legelők			NC, PC
Friss zöldségfélék (beleértve a dinnyét) és szamóca				–
	Friss zöldségfélék (beleértve a dinnyét)			–
		Káposztafélék		NC, PC
		Leveles és száras zöldségek (kivéve káposztafélék)		NC, PC
		Gyümölcszöldségek (dinnye is)		NC, PC
		Gyökér-, gumós és hagymás zöldségek		NC, PC
		Friss hüvelyesek		NC, PC
		Máshova nem sorolt egyéb friss zöldség		NC, PC
	Szamóca			NC, PC
Állandó növénykultúrák emberi fogyasztásra				–
	Gyümölcsfélék, bogyós gyümölcsök és héjas termésűek (kivéve citrusfélék, szőlő és szamóca)			–
		Mérsékelt égövi gyümölcsfajok		–
			Almatermésűek	NC, PC
			Csonthéjasok	NC, PC
		Trópusi és szubtrópusi gyümölcsfajok		NC, PC
		Bogyós gyümölcsök (kivéve szamóca)		NC, PC
		Héjas termésűek		NC, PC
	Citrusfélék			NC, PC
	Szőlő			NC, PC
	Olajbogyó			NC, PC
	Máshova nem sorolt egyéb állandó növénykultúrák emberi fogyasztásra			NC, PC
Virágok és dísznövények (a faiskolák kivételével)				NC ([2]), PC ([2])

NC: Nitrogéntartalom-együtthatók (kg nitrogén/tonna)
PC: Foszfortartalom-együtthatók (kg foszfor/tonna)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

([1]) m.n.s.: máshova nem sorolt

([2]) Fővetésű terület egy hektárára megadandó együttható

II. SZAKASZ

A mértékegységek leírása

Tápanyagtartalom-együtthatók: egy tonna betakarított növényi termékben található elemi tápanyag – N és P – tartalom (kg-ban) ötéves időszak alatti éves átlagai (mozgóátlagok). Az együttható a növénytermesztési statisztikák tekintetében az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazása szabályainak megállapításáról szóló, 2023. július 25-i (EU) 2023/1538 bizottsági végrehajtási rendelet szerint bejelentett növényi termékek tápanyagtartalmát tükrözik.

Technikai követelmények

(1) Az ötéves időszakra vonatkozó átlagos tápanyagtartalom-együtthatók az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkoznak.

(2) A tápanyagtartalom-együtthatókat a növénytermesztési statisztikák tekintetében az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazása szabályainak megállapításáról szóló, 2023. július 25-i (EU) 2023/1538 bizottsági végrehajtási rendeletben szereplő, nedvességre vonatkozó előírásnak megfelelően kell jelenteni.

2. ADATÁLLOMÁNY

Növény-maradékanyagok mennyisége és tápanyagtartalom-együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.2.	Növény-maradékanyagok mennyisége és tápanyagtartalom-együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a növény-maradékanyagok (tarlómaradvány) átlagos éves mennyiségére és a vonatkozó tápanyagtartalom-együtthatókra vonatkoznak.

Növény		Határidő	
		Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)	
(A szántóföldről eltávolított) összes tarlómaradvány		–	–
	Lomblevelek és szárak	Q	NC, PC
	Szalma	Q	NC, PC
	Egyéb tarlómaradvány	Q	NC, PC

Q: A szántóföldről eltávolított tarlómaradvány mennyisége (1 000 tonna)
NC: Nitrogéntartalom-együttható (kg nitrogén/tonna tarlómaradvány)
PC: Foszfortartalom-együtthatók (kg foszfor/tonna tarlómaradvány)

Referencia-időszak Naptári év
Földrajzi szint Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

II. SZAKASZ

A mértékegységek leírása

A szántóföldről eltávolított tarlómaradvány mennyisége (1 000 tonna): a melléktermékként betakarított és a szántóföldre egy későbbi szakaszban sem visszahelyezett maradékanyagok mennyiségének ötéves időszak alatti éves átlagai (mozgó átlagok).

Tápanyagtartalom-együtthatók: egy tonna tarlómaradvány-típusban található elemi tápanyag – N és P – tartalom (kg-ban) ötéves időszak alatti éves átlagai (mozgóátlagok). Az együtthatók az adatállományban jelentett tarlómaradvány tápanyagtartalmát tükrözik.

Technikai követelmények

(1) Az ötéves időszakra vonatkozó éves átlagos tarlómaradvány-mennyiségek és az átlagos tápanyagtartalom-együtthatók az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkoznak.

(2) Az átlagos éves mennyiségeket és az átlagos tápanyagtartalom-együtthatókat együtt, az ötéves időszak minden egyes évére vonatkozóan, a fentiek szerint kiszámítva, az adatállományban megadott határidőig kell továbbítani.

3. ADATÁLLOMÁNY

Biológiai nitrogénlekötés együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.3.	Biológiai nitrogénlekötés együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a hüvelyes növényekre és a hüvelyesek és fűfélék keverékeire vonatkozó biológiai nitrogénlekötési együtthatókra vonatkoznak.

Növény		Határidő
		Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)
Száraz hüvelyesek és fehérjetartalmú növények szemes terménynek (beleértve a vetőmagot, és a gabonafélék és hüvelyesek keverékét)		–
	Takarmányborsó	NFC
	Disznóbab és lóbab	NFC
	Édes csillagfürt	NFC
	Lencse	NFC
	Bükköny	NFC
	Csicseriborsó	NFC
	Máshova nem sorolt egyéb száraz hüvelyesek és fehérjenövények	NFC
Szója		NFC
Időszakos gyepek és legelők		NFC
Zölden betakarított hüvelyesek		–
	Kékvirágú lucerna	NFC
	Pázsitfűfélék és hüvelyesek keverékei	NFC
	Máshova nem sorolt egyéb zölden betakarított hüvelyes növények	NFC
Friss hüvelyesek		–
	Zöldborsó	NFC
	Zöldbab	NFC
	Máshova nem sorolt egyéb friss hüvelyesek	NFC
Állandó legelő		–
	Állandó legelő és rét, a sovány legelők kivételével	NFC
	Állandó sovány legelők	NFC

NFC Nitrogénlekötési együtthatók (kg nitrogén/tonna)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint: Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

II. SZAKASZ

A mértékegység leírása

Biológiai nitrogénlekötés együtthatói: a hüvelyes növények és a fűfélék keverékei által évente lekötött elemi nitrogén (kg/tonnában kifejezett) éves átlagai (mozgó átlagok) egy ötéves időszakban. Az együtthatók a növénytermesztési statisztikák tekintetében az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazása szabályainak megállapításáról szóló, 2023. július 25-i (EU) 2023/1538 bizottsági végrehajtási rendelet szerint bejelentett betakarított növényi termékeket tükrözik.

Technikai követelmények

Az ötéves időszakra vonatkozó átlagos nitrogénlekötés együtthatói az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkoznak.

4. ADATÁLLOMÁNY

Légköri nitrogénlerakódás együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.4.	Légköri nitrogénlerakódás együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a légköri nitrogénlerakódási együtthatókra vonatkoznak.

	Határidő
	Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)
Légköri nitrogénlerakódás együtthatója	NDC

NDC: Légköri nitrogénlerakódási együttható (kg nitrogén/ha)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint: Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

II. SZAKASZ

A mértékegység leírása

Légköri nitrogénlerakódás együtthatója: a növénytermesztési statisztikák tekintetében az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazása szabályainak megállapításáról szóló, 2023. július 25-i (EU) 2023/1538 bizottsági végrehajtási rendelet szerint bejelentett mezőgazdasági hasznosítású területre a légkörből leszálló elemi nitrogén (kg/hektárban kifejezett) éves átlaga (mozgóátlag) egy ötéves időszakon belül.

Technikai követelmények

(1) Az ötéves időszakra vonatkozó átlagos nitrogénlerakódás együtthatója az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkozik.

(2) A jelentett együttható kiszámítása során figyelembe kell venni mind a nedves, mind a száraz légköri lerakódást.

(3) A jelentett együttható kiszámítása során figyelembe kell venni az összes ágazatból – ezen belül a mezőgazdaságból – származó lerakódásokat.

5. ADATÁLLOMÁNY

Vetőmag tápanyagtartalom-együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.5.	Vetőmag tápanyagtartalom-együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a gabona és a vetőburgonya vetőmagjának tápanyagtartalom-együtthatóira vonatkoznak.

Növény	Határidő
	Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)
Gabonafélék szemes terménynek (vetőmag is)	NSC, PSC
Burgonya (vetőburgonya is)	NSC, PSC

NSC: Vetőmag nitrogéntartalom-együtthatói (kg nitrogén/hektár)
PSC: Vetőmag foszfortartalom-együtthatói (kg foszfor/hektár)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint: Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

II. SZAKASZ

A mértékegységek leírása

Vetőmag tápanyagtartalom-együtthatói: a gabonafélék vetőmagjában és az elültetett burgonyában található elemi tápanyag – N és P – tartalom (kg/hektárban) ötéves időszak alatti éves átlaga (mozgóátlagok).

Technikai követelmények

Az ötéves időszakra vonatkozó átlagos tápanyagtartalom-együtthatók az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkoznak.

6. ADATÁLLOMÁNY

Állati eredetű kiválasztott anyag tápanyagtartalom-együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.6.	Állati eredetű kiválasztott anyag tápanyagtartalom-együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok a mezőgazdasági tevékenység céljára használt állatok által kiválasztott anyagok tápanyagtartalom-együtthatóira vonatkoznak.

Állatállomány-kategória	Határidő
	Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)
Szarvasmarhafélék	–
Szarvasmarhafélék, 1 évesnél fiatalabb	–
Vágásra	NEC, PEC
Nem vágásra	–
Hímivarú borjú, 1 évesnél fiatalabb, nem vágásra	NEC, PEC
Nőivarú borjú, 1 évesnél fiatalabb, nem vágásra	NEC, PEC
Szarvasmarhafélék, legalább 1 éves, de 2 évesnél fiatalabb	–
Hímivarú szarvasmarhafélék legalább 1 éves, de 2 évesnél fiatalabb	NEC, PEC
Üsző, legalább 1 éves, de 2 évesnél fiatalabb	–
Üsző, legalább 1 éves, de 2 évesnél fiatalabb, vágásra	NEC, PEC
Üsző, legalább 1 éves, de 2 évesnél fiatalabb, nem vágásra	NEC, PEC
Szarvasmarhafélék, legalább 2 éves	–
Hímivarú szarvasmarhafélék, legalább 2 éves	NEC, PEC
Üsző, legalább 2 éves	–
Üsző, legalább 2 éves, vágásra	NEC, PEC
Üsző, legalább 2 éves, nem vágásra	NEC, PEC
Tehén	–
Tejelő tehén	NEC, PEC
Nem tejelő tehén	NEC, PEC
Sertés	–
Sertés, 50 kg-nál kisebb tömeggel	–
Malac, 20 kg-nál kisebb tömeggel	NEC, PEC
Más sertés legalább 20 kg, de 50 kg-nál kisebb tömeggel	NEC, PEC
Sertés vágásra, beleértve a vágásra szánt kant és a vágásra szánt kocát is, legalább 50 kg tömeggel	–

Állatállomány-kategória	Határidő
	Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)
Sertés legalább 50 kg, de 80 kg-nál kisebb tömeggel	NEC, PEC
Sertés legalább 80 kg, de 110 kg-nál kisebb tömeggel	NEC, PEC
Sertés, legalább 110 kg tömeggel	NEC, PEC
Tenyészsertés legalább 50 kg tömeggel	–
Tenyészkan	NEC, PEC
Fedeztetett koca	NEC, PEC
Koca, nem fedeztetett	NEC, PEC
Juh	–
Anyajuh és jerkebárány	–
Tejelő anyajuh és jerkebárány	NEC, PEC
Nem tejelő anyajuh és jerkebárány	NEC, PEC
Más juh	NEC, PEC
Kecske	–
Nőivarú tenyészkecske	NEC, PEC
Más kecske	NEC, PEC
Baromfi (a naposcsibe kivételével)	–
Csirke	–
Brojlercsirke	NEC, PEC
Tojótyúk	NEC, PEC
Baromfi (a csirke kivételével)	–
Kacsa	NEC, PEC
Lúd	NEC, PEC
Pulyka	NEC, PEC
Strucc	NEC, PEC
Más szárnyas, m.n.s.	NEC, PEC
Prémes állatok	–
Róka	NEC, PEC
Nyestkutya	NEC, PEC
Nyérc	NEC, PEC
Csincsilla	NEC, PEC
Más prémes állat, m.n.s.	NEC, PEC
Nyúl	NEC, PEC

NEC: Nitrogénkiválasztási együtthatók (kg nitrogén/fő/év)
PEC: Foszforkiválasztási együtthatók (kg foszfor/fő/év)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint: Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

II. SZAKASZ

A mértékegységek leírása

Kiválasztott anyag tápanyagtartalom-együtthatói: az állati ürülékben és vizeletben kiválasztott elemi – N és P – tápanyagtartalom bruttó éves összegének éves átlaga (mozgóátlag) állatonként, valamennyi állattípus esetében egy ötéves időszakban.

Technikai követelmények

(1) Az ötéves időszakra vonatkozó átlagos kiválasztott anyag tápanyagtartalom-együtthatók az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkoznak.

(2) Az adatokat a bruttó kiválasztás mértéke tekintetében kell jelenteni.

(3) Az alkalmazandó részletes módszertani előírásokat a III. melléklet ismerteti.

7. ADATÁLLOMÁNY

Elszállított trágya mennyisége és tápanyagtartalom-együtthatói

Terület:	d.	Tápanyagokra vonatkozó statisztikák
Téma:	ii.	Tápanyagmérlegek
Részletes témák:	ii.7.	Elszállított trágya mennyisége és tápanyagtartalom-együtthatói

I. SZAKASZ

Az adatok tartalma

Az adatok az évente átlagosan elszállított trágya mennyiségére és a vonatkozó tápanyagtartalom-együtthatókra vonatkoznak.

		Határidő	
		Az ötéves időszak végét követő év november 30-a (*)	
Exportált trágya és egyéb trágyaelszállítások		–	–
	Exportált istállótrágya	Q	NC, PC
	Egyéb trágyaelszállítások	Q	NC, PC
Importált trágya és egyéb trágyabevitelek		–	–
	Importált istállótrágya	Q	NC, PC
	Egyéb trágyabevitelek	Q	NC, PC

Q: Trágya mennyisége (1 000 tonna)
NC: Nitrogéntartalom-együtthatók (kg nitrogén/tonna trágya)
PC: Foszfortartalom-együtthatók (kg foszfor/tonna trágya)

Referencia-időszak: Naptári év
Földrajzi szint: Nemzeti szint

(*) A 4. cikkben foglaltak szerint az ezen adatállományra vonatkozó adatokat első alkalommal 2029. november 30-ig kell rendelkezésre bocsátani, és azok magukban foglalják a 2026-os, 2027-es és 2028-as referenciaévet. Az első továbbítást követően a fent megjelölt határidők alkalmazandók.

II. SZAKASZ

A mértékegységek leírása

Trágya mennyisége (1 000 tonna): i. a mezőgazdasági üzemekben termelt, nyers mezőgazdasági tápanyagként történő felhasználásból aktívan eltávolított trágya mennyiségének ötéves időszak alatti éves átlagai (mozgó átlagok), valamint ii. a 6. adatállományban nem szereplő forrásokból származó trágyabevitel ötéves időszak alatti éves átlagai.

Tápanyagtartalom-együtthatók: egy tonna trágyában található elemi tápanyag – N és P – tartalom (kg-ban) ötéves időszak alatti éves átlagai (mozgóátlagok). Az együtthatók az adatállományban jelentett trágyamennyiségek tápanyagtartalmát tükrözik.

Technikai követelmények

(1) A trágya átlagos éves mennyiségei és az átlagos tápanyagtartalom-együtthatók egy ötéves időszak alatt az adatok referenciaévére és az azt megelőző négy évre vonatkoznak.

(2) Az átlagos éves mennyiségeket és az átlagos tápanyagtartalom-együtthatókat együtt, az ötéves időszak minden egyes évére vonatkozóan, a fentiek szerint kiszámítva, az adatállományban megadott határidőig kell továbbítani.

III. MELLÉKLET

Módszertani előírások

ii.6. adatállomány – Állati eredetű kiválasztott anyag tápanyagtartalom-együtthatói

(1) Az adatállományban előírt minden egyes állatállomány-kategóriára vonatkozóan ki kell számítani a bruttó kiválasztási együtthatót (azaz az elpárolgás levonása nélkül).

(2) A kiválasztási együtthatókat az összes tagállamban megegyező anyagmérleg-megközelítéssel kell kiszámítani. Az anyagmérleg azt jelenti, hogy a tápanyagkiválasztást a takarmányon keresztüli tápanyagbevitelből kell kiszámítani, levonva az állati termékekben lévő tápanyag-visszatartást a következő képlet szerint:

$$X_{\text{kiválasztás}} = X_{\text{felvétel}} - X_{\text{visszatartás}}$$

Ahol:

— az „X” a tápanyagot jelöli (N – nitrogén vagy P – foszfor),

— „kiválasztás”: a tápanyag teljes kiválasztása (ürülék és vizelet) (kg/állat/év),

— „felvétel”: az állatállomány takarmányozásából származó teljes tápanyagbevitel (kg/állat/év),

— „visszatartás”: a tejben, a húsban, a tojásban, a gyapjúban stb. megtartott tápanyag teljes mennyisége (kg/állat/év).

Az anyagmérlegben a következő négy építőelem különböztethető meg minden egyes állatkategóriára vonatkozóan: a takarmánybevitel, a takarmány összetétele (azaz a takarmány nitrogén- és foszfortartalma), az állattenyésztés és az állati termékek összetétele (azaz a tápanyagtartalom).

(3) Az állatállomány-kategóriák, amelyekre vonatkozóan kiszámítják a kiválasztási együtthatót közvetlenül megegyeznek az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazási szabályainak az állattenyésztési statisztikák tekintetében történő megállapításáról szóló, 2023. december 8-i (EU) 2023/2745 bizottsági végrehajtási rendeletben felsorolt kategóriákkal. A kiválasztási együtthatóknak lehetővé kell tenniük a tápanyagbevitelnek az e rendelet keretében az Eurostatnak továbbított állatállományszám alapján történő értékelését. Ezek a számok a következők valamelyikét tükrözik:

— Az állatállomány az év adott időpontjában novemberben/decemberben, vagy

— az átlagos állatállomány a naptári referenciaévben.

Az egy adott időpontra vonatkozó állatállomány nem tükrözi az év során a rendes mezőgazdasági és kulturális tevékenységek részeként bekövetkezett évszakokhoz kapcsolódó változásokat. A kiválasztási együtthatókat ezért úgy kell kiszámítani, hogy azok tükrözzék az évszakokhoz kapcsolódó változásokat.

(4) A számításoknál figyelembe kell venni az élő állatok egy adott év során történő jelentős behozatalát és kivitelét is.

(5) Az együtthatók számításakor legalább ezeket az ürülékeket befolyásoló témákat kell figyelembe venni:

— az állatok fajtája (pl. kis vagy nagy termetű, alacsony vagy magas termelékenységű fajták),

— termelési szint (pl. az egy tehénre jutó éves tejtermelés, a malacok száma kocánként évente, fiatal vagy idős állatok),

— ökológiai vagy hagyományos,

— szezonális változások a rendelkezésre álló és elfogyasztott takarmányok, valamint a fogyasztási szokások tekintetében,

— takarmányadagok (pl. alacsony vagy magas fehérjeszint, alacsony vagy magas foszfortartalom a takarmányban, energiatartalom),

— takarmány-adalékanyagok használata a takarmányozásban (beleértve a fitázokat vagy a szintetikus aminosavakat is), amelyeket kifejezetten az emésztési hatékonyság javítása érdekében engedélyeztek,

— Az elhelyezési rendszerek közötti különbségekhez kapcsolódó takarmánygazdálkodás, figyelembe véve a legeltetést és a korlátozott legeltetést, vagy a nulla legeltetési rendszereket vagy a ketreces, illetve szabad tartású állatokat.

IV. MELLÉKLET

Leírások

A MEZŐGAZDASÁGI MŰTRÁGYÁKBAN TALÁLHATÓ TÁPANYAGOK

Tápanyagok: a nitrogén (N), a foszfor (P) és a kálium (K) elemi formája.

Műtrágya: a növényeket és gombákat tápanyagokkal ellátó termék.

Szervetlen műtrágya: a tápanyagokat ásványi formában tartalmazó vagy kibocsátó, a szerves és a szerves-ásványi trágyától eltérő műtrágya.

Mezőgazdaságban felhasznált: a referenciaévben a mezőgazdasági tevékenységek során felhasznált trágya. Ez magában foglalja azokat a trágyamennyiségeket, amelyeket megvásároltak, ingyenesen vagy kizárólag a szállítási költségekért cserébe vagy más hasonló megállapodások alapján bocsátottak rendelkezésre.

Egyszerű szervetlen műtrágya: olyan szervetlen műtrágya, amelynek garantált tartalma az alábbiak közül csak az egyik: nitrogén (N), foszfor (P) és kálium (K).

Összetett szervetlen műtrágya: olyan szervetlen trágya, amelynek garantált tartalma az alábbiak közül több mint egy: nitrogén (N), foszfor (P) és kálium (K).

Szerves trágya: olyan trágya, amely kizárólag biológiai eredetű szerves szenet és tápanyagokat tartalmaz. Ide tartoznak a szerves-ásványi trágyák.

Nyers állati trágya: az állati ürülék vagy az alom, vizelet és ürülék bármilyen feldolgozás előtti keveréke.

Szennyvíziszap: a (háztartási vagy települési vagy hasonló összetételű szennyvizet kezelő) szennyvíztisztító telepekről, szennyvízelvezető tartályokból és más hasonló szennyvízkezelő létesítményekből származó visszamaradó iszapot jelenti, amelyet biológiai, kémiai vagy hőkezelésnek, hosszú távú tárolásnak vagy bármely más megfelelő eljárásnak vetettek alá az erjeszthetősége és a használatából eredő egészségügyi veszélyek jelentős csökkentése érdekében.

Egyéb szerves trágya: a nyerstrágyától és a szennyvíziszaptól eltérő szerves trágya. Ide tartozhatnak a feldolgozott szerves trágyák, a komposzt, a trágya és a nem trágyából származó termékek, valamint más hasonló termékek fermentációs maradéka.

Szerves-ásványi trágya: egy vagy több szervetlen műtrágya és egy vagy több, kizárólag biológiai eredetű szerves szenet és tápanyagokat tartalmazó anyagból álló készítmény. A szerves-ásványi trágya tartalmazhat tőzeget, leonarditot és lignitet, más, fosszilis vagy geológiai formációkba ágyazott anyagot azonban nem.

TÁPANYAGMÉRLEGEK

A **növényi termékek** meghatározását a növénytermesztési statisztikák tekintetében az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazása szabályainak megállapításáról szóló, 2023. július 25-i (EU) 2023/1538 bizottsági végrehajtási rendelet tartalmazza.

Az **állati termékek** meghatározását az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendelet alkalmazási szabályainak az állattenyésztési statisztikák tekintetében történő megállapításáról szóló, 2023. december 8-i (EU) 2023/2745 bizottsági végrehajtási rendelet tartalmazza.

Tarlómaradvány: a növényeknek a fő növényi termékként nem betakarított, földfelszín feletti és alatti részei. Ezek a termőföldön hagyhatók vagy onnan eltávolíthatók.

Biológiai nitrogénlekötés: azok a folyamatok, amelyek során a levegőben lévő molekuláris nitrogén biológiai folyamatokkal ammóniává (NH_3) vagy kapcsolódó nitrogénvegyületekké alakul át a talajban.

Légköri nitrogénlerakódás: olyan folyamatok, amelyek során a levegőben lévő nitrogén részecskék és gázok lerakódnak a talajba, a növényzetbe, a vizekbe és más felületekre, csapadék (eső, hó, felhők és köd) – nedves nitrogénlerakódás – révén, vagy összetett légköri folyamatok, például ülepedés, impakció (ütközés) és adszorpció – száraz nitrogénlerakódás – eredményeként. Idetartozik a főként a mezőgazdaságból származó ammóniakibocsátásból eredő csökkentett nitrogénlerakódás, valamint a főként az iparból és a személygépkocsikból/teherautókból származó nitrogén-oxid-kibocsátásból eredő, oxidált nitrogén lerakódása.

A bruttó kiválasztás mértéke: az állatállomány által – a trágya elszállítása és a feldolgozást követő (pl. fermentációs maradékként vagy komposztként történő) ismételt felhasználás előtt – előállított trágya összesen, az elpárolgás levonása nélkül.

Exportált istállótrágya: a más országba exportált nyers trágya mennyisége, amelybe beleszámít a hazai állatállománynak az ország területén kívül, határokon átnyúló mezőgazdasági tevékenység eredményeként előállított trágyája is.

Egyéb trágyaelszállítások: a gazdaságokban termelt olyan trágya, amelyet a nemzeti mezőgazdaságban növényi tápanyagként történő nyers felhasználásból aktívan eltávolítanak. Ez magában foglalja az energiatermelés céljából történő eltávolítást, a műtrágya-előállítás céljából történő feldolgozást, valamint a legeltetés során a mezőgazdasági hasznosítású területen kívüli területeken történő lerakást vagy ártalmatlanítást. Nem tartozik ide az exportált istállótrágya.

Importált istállótrágya: a más országból importált nyers trágya mennyisége, amelyet a mezőgazdaságban trágyaként hasznosítanak, ebbe beleszámít a nem hazai állatállománynak az ország területén belül, határokon átnyúló mezőgazdasági tevékenység eredményeként előállított trágyája is.

Egyéb trágyabevitelek: a mezőgazdaságban trágyaként felhasznált olyan trágya, amely az (EU) 2022/2379 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az állattenyésztési statisztikák tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról szóló, 2023. december 8-i (EU) 2023/2745 bizottsági végrehajtási rendelet szerint bejelentett állatállományból származó trágyatermeléstől eltérő forrásokból származik (pl. lótrágya), kivéve az importált istállótrágyát.