

A földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

59/2008. (IV. 29.) FVM rendelete

**vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel
szembeni védelméhez szükséges cselekvési program
részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás
és nyilvántartás rendjéről**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (14) bekezdés *b*) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter feladat- és hatásköréről szóló 162/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. §-ának *a*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a környezetvédelmi és vízügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 165/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. §-ának *a*) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró környezetvédelmi és vízügyi miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

A rendelet hatálya

1. §

A rendelet hatálya kiterjed

- a*) a nitrátérzékeny területen valamennyi mezőgazdasági tevékenységet folytatóra, továbbá
- b*) az adatszolgáltatás és nyilvántartás tekintetében nitrátérzékeny területen kívül a külön jogszabály szerinti magánszemélyek háztartási igényeit meghaladó mértékben állattartást végző természetes és jogi személyre, illetve jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságra is.

Értelmező rendelkezések

2. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *csúszócsöves (csőfüggönyös) eljárás*: olyan hígtrágya kijuttató géppel, illetve szóróegységgel folytatott művelet, melynek során a kiszórandó hígtrágyát a központi elosztón keresztül egymás mellett felsorakoztatott csövek juttatják ki közvetlenül a talaj felszínére;
2. *hígtrágya*: a külön jogszabály szerint meghatározott folyékony halmazállapotú, hidraulikusan szállítható szervestrágya;
3. *intenzív legeltetési állattartás*: olyan legeltetési állattartás, melynek során a külön jogszabályban meghatározott állategységben (a továbbiakban: ÁE) kifejezett állatsűrűség az 1,8 ÁE/ha értéket meghaladja;

4. *istállótrágya*: az állati ürülék, a bélsár és a vizelet keveréke szilárd halmazállapotú nedvszívó alomanyaggal, vagy a nélkül, nem beleértve a hígtrágyát;

5. *szervestrágya*: az állattálmány által ürített trágya, illetve a trágya és az alom keveréke, feldolgozott formában is, idetartozik különösen a hígtrágya, az istállótrágya;

6. *talajvédelmi terv*: a külön jogszabály szerint talaj- és vízvédelmi követelmények meghatározásához készített szakanyag;

7. *téli legeltetés*: trágyázási tilalmi időszakon belül, azaz minden év november 15. és február 15. között történő legeltetés.

Cselekvési Program

3. §

A cselekvési program a Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat (a továbbiakban: HMGY) e rendeletben foglalt előírásainak betartása az 1. § *a*) pontban meghatározott mezőgazdasági tevékenységet folytatók számára.

Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásai

4. §

(1) Évente mezőgazdasági területre szervestrágyával kijuttatott nitrogén hatóanyag mennyisége nem haladhatja meg a 170 kg/ha értéket, beleértve a legeltetés során az állatok által elhullajtott trágyát, továbbá a szennyvizekkel, szennyvíziszapokkal, valamint szennyvíziszap komposztal kijuttatott mennyiséget is. Legeltetésből, továbbá az állattartó telepről származó kijuttatásra kerülő nitrogén hatóanyag mennyiségének meghatározásakor az 1. számú mellékletben meghatározott értékekkel kell számolni.

(2) Tilos kijuttatni trágyát november 15-től február 15-ig, kivéve az őszi kalászosok fejtrágyázását, ahol február 1-jétől a trágyakijuttatás a (8) bekezdésben foglaltak figyelembevételével megengedett. A trágya kijuttatása során a 6. § (9) bekezdésben foglaltakat is figyelembe kell venni. Tilos kijuttatni könnyen oldódó nitrogént tartalmazó trágyát a betakarítás után, amennyiben összel nem kerül sor újabb kultúra vetésére.

(3) Amennyiben az állatsűrűségből származóan a kijuttatott trágya nem haladja meg éves szinten a 120 kg/ha nitrogén hatóanyag mennyiséget, úgy a téli legeltetés megengedett.

(4) 15–17% meredekségű lejtőn istállótrágya csak a legeltetéssel hasznosított gyepterületekre, valamint ültetvények telepítéshez és felújításához juttatható ki a külön jogszabály szerint készített talajvédelmi tervben meghatározottak szerinti erózió elleni védelem biztosításával együtt.

(5) Hígrágya nem juttatható ki 6%-os terepesés felett, kivéve csúszócsovés (csőfüggönyös) eljárással, melynek alkalmazása 12%-ig megengedett. Injektálási technológia 17% meredekségig alkalmazható.

(6) Műtrágya 12%-nál meredekebb lejtésű terület talajára csak azonnali bedolgozás mellett juttatható ki. 15% terepesés felett műtrágya talajra nem juttatható ki, kivéve az erózió elleni védelemmel ellátott ültetvényeket.

(7) 17%-nál meredekebb lejtésű területre trágya nem juttatható ki.

(8) Fagyott, vízzel telített, összefüggő hótakaróval borított talajra trágya nem juttatható ki.

5. §

(1) A trágyázás során a tápanyagok közvetlenül vagy közvetve, beszivárgás vagy erózió útján sem juthatnak a felszíni vizekbe. Ennek érdekében nem juttatható ki:

a) műtrágya felszíni vizek partvonalának 2 méteres sávjában;

b) szervestrágya:

ba) tavak partvonalától mért 20 méteres sávban,

bb) egyéb felszíni vizektől mért 5 méteres sávban; a védőtávolság 3 m-re csökkenthető, ha a mezőgazdasági művelés alatt álló tábla 50 m-nél nem szélesebb és 1 ha-nál kisebb területű,

bc) forrástól, emberi fogyasztásra, illetve állatok itatására szolgáló kúttól mért 25 méteres körzetben.

(2) Az (1) bekezdés *b)* pontjában meghatározott védőtávolságok nem vonatkoznak a legeltetett állatok által elhullatott trágyára, amennyiben az az itatóhely megközelítése miatt következik be,

(3) Ivóvízbázis, távlati ivóvízbázis védőterületén, továbbá vízjárta területeken és a nagyvízi mederben a trágyázás során az e rendeletben meghatározott előírásokat a külön jogszabályokban foglaltakkal összhangban kell alkalmazni.

6. §

(1) A mezőgazdasági területen a tápanyag-gazdálkodás tervezése során a kijuttatandó tápanyagok mennyiségének meghatározásakor figyelembe kell venni a talaj tápanyag-ellátottságát, a természetett növénynek a termőhely adottságaihoz igazított termésszintjéhez tartozó tápanyagigényét.

(2) A kijuttatandó tápanyagok mennyiségének kiszámításánál az alkalmazott értékek nem haladhatják meg az 1–4. számú mellékleteiben szereplő értékeket.

(3) Hígrágyázott területen, ahol az engedélykérelemhez készült talajvédelmi terv szerint a talajvíz a felszínhez képest 5 méteren belül van, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 49. § (1) bekezdés *d)* pontja alapján kiadott engedély kiadását követő harmadik évben a talajvíz szintjét és minőségét – elsősorban nitráttartalmát – az engedélyesnek meg kell vizsgáltatni, és az eredményeket a talajvédelmi hatóság részére meg kell küldeni. A talajvédelmi hatóság a talajvíz minőségére vonatkozó adatokat a külön jogszabály szerint évente egy alkalommal megküldi a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség (a továbbiakban: felügyelőség) részére.

(4) A kijuttatott istállótrágyát haladéktalanul, egyenletesen a talajba kell dolgozni.

(5) A trágyát a természetett növénynek és a termőhely adottságainak megfelelő adagokban, egyenletesen, az alábbi szempontok figyelembevételével kell kijuttatni úgy, hogy az átfedések elkerülhetők legyenek. A talaj fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságaira gyakorolt kedvező hatás elérése érdekében:

a) olyan trágyaszóró gépeket kell alkalmazni, amelyek egyenletes keresztirányú szóráskepet mutatnak,

b) a hígrágya kijuttatását olyan gépekkel kell elvégezni, melyek közvetlenül a talajra vagy a talajba juttatják ki a hígrágyát és egy menetben talajtakarást is végeznek,

c) a kijuttatás során biztosítani kell a fogásonkénti pontos csatlakozásokat annak érdekében, hogy a terület egészén egyenletes legyen a trágyaszórás,

d) a trágyakijuttatást csak rendszeresen karbantartott munkagépekkel lehet elvégezni, ezért a szakszerű ellenőrzésről évente legalább egyszer gondoskodni kell.

(6) Forgalomba hozatali engedéllyel rendelkező műtrágya, engedélyköteles szerves trágya, ásványi trágya, illetve letermett természetű közeg az e rendeletben és a külön jogszabályban előírtak szerint használható fel.

(7) A kijuttatandó műtrágya hatóanyag mennyiségét az (1) bekezdésben foglaltak figyelembevételével, talajvizsgálatokra alapozottan kell meghatározni. A szükséges talajvizsgálatokhoz a külön jogszabályban foglaltak szerint kell talajmintát venni.

(8) Intenzív legeltetéses állattartás esetén szakaszos vagy pásztoroló legeltetést kell alkalmazni kivéve, ha az állattartó telepen az állománysűrűség meghatározásánál a figyelembe veendő állatok száma nem több mint 15 ÁE.

(9) Adott területen betakarítás után a megfelelő talajfedettséget biztosító növény alá csak abban az esetben juttatható ki könnyen oldódó nitrogéntrágya, így különösen hígrágya, trágyalé, ammónium- és nitráttartalmú műtrágya, ha a trágyázás és vetés közötti időszak a 15 napot nem haladja meg. A kijuttatott hatóanyag nem haladhatja meg a csírázáshoz és az őszi–téli növekedéshez szükséges mennyiséget. Ezen kívül betakarítás után nitrogéntrágyát a szármaradványok lebomlásának elősegítéséhez lehet al-

kalmazni, legfeljebb a 3. számú melléklet C) pontjában meghatározott mennyiség figyelembevételével.

7. §

Az öntözött terület talaját, valamint – amennyiben a talajvízszint 5 méteren belül elérhető – a talajvíz szintjét és minőségét 5 évente az öntözéshez a külön jogszabály szerinti vízjogi engedéllyel rendelkezőnek ellenőriztetni kell a külön jogszabályban meghatározott követelmények szerint. A talajvédelmi terv részeként a talajvédelmi hatóság részére beérkező, a talajvíz minőségére vonatkozó adatokat, vízvizsgálati eredményeket évente megküldi a felügyelőség részére.

8. §

(1) Állattartó telepen képződött trágyát a (2)–(11) bekezdések szerint kialakított trágyatárolóban kell gyűjteni a külön jogszabályban meghatározott időpontot követően. A (2)–(11) bekezdésekben foglalt előírásoktól eltérni abban az esetben lehet, ha az állattartó a tartási hely szerint illetékes felügyelőségnek bejelenti és igazolja, és ezt e rendelet szerinti adatszolgáltatása során jelenti, hogy a trágya közvetlen termőföldön történő felhasználását továbbiakban nem folytatja, azaz a keletkező trágya meghatározott időközönként feldolgozásra kerül, így különösen komposzt, fermentálási vagy biogázüzem alapanyagként. Ez esetben olyan méretű, vízzáróan szigetelt trágyatárolót kell kiépíteni, amely biztosítja az elszállításig a trágya biztonságos tárolását.

(2) Trágyatároló műtárgyak méretezésekor figyelembe kell venni azt a többlettárolási igényt, ami a kijuttatásra használt területen fennálló, előre nem látható, szélsőséges vízjárási viszonyokból – különösen belvíz, valamint fakadó és szivárgó vizekből származó elöntés – adódhat. A trágyatárolók méretének, illetve minőségének meghatározásakor, legalább az 5. számú melléklet 1. és 2. pontjaiban szereplő értékeket és előírásokat kell figyelembe venni.

(3) Hígrágya, trágyalé kizárólag műszaki védelemmel ellátott tartályban vagy medencében tárolható. A tárolótartály, medence anyagát úgy kell megválasztani, hogy az a korrózióknak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.

(4) A (3) bekezdésben meghatározott követelményeket csak e célnak megfelelő építési termékekkel lehet megvalósítani, melyek alkalmasságát az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelésig igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának szabályairól szóló külön jogszabályban foglaltak szerint kell megállapítani. A szivárgásmentességet és korrózióállóságot a trágyával érintkező felületnek, az ezt alkotó anyagnak kell biztosítani. Ezek lehetnek műanyagok, így külön-

nösen fóliák, műanyag lemezek és bevonatok, vízzáró, szulfátálló betonok és a korrózióknak ellenálló fémek. A tervezés során figyelembe veendő előírásokat e rendelet 5. számú mellékletének 2. pontja tartalmazza.

(5) A hígrágyatároló kapacitását a külön jogszabályban meghatározott időpontig 6 havi hígrágya befogadására kell alkalmassá tenni.

(6) Istállótrágyát szivárgásmentes, szigetelt alapú, a trágyalé összegyűjtésére is alkalmas gyűjtőcsatornákkal és aknával ellátott trágyatárolóban kell tárolni. A trágyalé a hígrágyával azonos módon használható fel, vagy az istállótrágyára visszaöntözhető.

(7) A (6) bekezdésben meghatározott szivárgásmentesség biztosításához az 5. számú melléklet 2. pontjában foglaltakat kell figyelembe venni.

(8) Az istállótrágya-tároló kapacitásának elegendőnek kell lennie legalább 6 havi istállótrágya tárolására. A trágyatároló kapacitása az (1), illetve a (11) bekezdésben foglaltak szerint csökkenthető.

(9) Ha mélyalmos tartás esetén képződött trágya, illetve karámföld az e jogszabályban meghatározott szabályok szerint közvetlenül termőföldre kerül, akkor trágyatároló építése nem szükséges.

(10) A silótereket szigetelt aljzattal kell készíteni. Az érlelés során keletkező silólevet szivárgásmentes, szigetelt aknában kell gyűjteni. A silólé a trágyalével azonos módon használható fel.

(11) Legeltetéses állattartás esetén az istállótrágya-tároló kapacitását az istállózott időszak hossza alapján kell megállapítani.

(12) Műtrágya, illetve egyéb terménynövelő anyag a külön jogszabályban foglaltak szerint tárolható.

(13) Vízbázisvédelmi területen trágyatároló nem létesíthető.

9. §

(1) Elszivárgás elleni védelem nélküli ideiglenes trágyakazal nem létesíthető és nem tartható fenn:

a) vízjárta, pangóvízes területen, valamint alagcsövezett táblán,

b) november 15.–április 1. között mezőgazdasági művelés alatt álló táblán.

(2) Az (1) bekezdésben foglaltak figyelembevételével ideiglenes trágyakazal mezőgazdasági táblán csak abban az esetben létesíthető, ha a talajvíz legmagasabb szintje 1,5 m alatt van, illetve felszíni víz nincs 100 m távolságon belül.

(3) Az adott évben felhasználandó mennyiségnél több istállótrágya ideiglenes trágyakazalban a mezőgazdasági művelés alatt álló táblán nem tárolható.

(4) Az ideiglenes trágyakazal minden évben más helyszínen kell kialakítani.

(5) Ideiglenes trágyakazalban a trágya maximum 2 hónapig tárolható.

Adatszolgáltatás és nyilvántartási kötelezettségek

10. §

(1) Az 1. §-ban meghatározott tevékenységet folytatónak a gazdálkodási évre vonatkozóan (szeptember 1. és az azt követő év augusztus 31. között) az adatszolgáltatást megalapozó folyamatos nyilvántartást kell vezetnie a külön jogszabály szerinti Gazdálkodási Napló tápanyag-gazdálkodásra, trágyázásra, parcella művelési adatokra, valamint állattartásra vonatkozó lapjain, vagy ennek megfelelő adattartalommal.

(2) Az 1. §-ban meghatározott tevékenységet folytató a 6. számú melléklet szerinti adatlapon köteles adatot szolgáltatni a gazdálkodási évet követő december 31-ig a mezőgazdasági tevékenység helye szerint illetékes talajvédelmi hatóságnak.

(3) A szervestrágya hasznosítási módjában bekövetkezett változást 30 napon belül be kell jelenteni a talajvédelmi hatóság részére.

(4) A tevékenység helye szerint illetékes talajvédelmi hatóság a (2)–(3) bekezdésben foglaltak szerint beérkezett adatokat feldolgozza a termőföld használatra vonatkozó kötelező előírások teljes körű adminisztratív ellenőrzése mellett. A talajvédelmi hatóság az adatokból évenként összesítést készít.

(5) A tevékenység helye szerint illetékes talajvédelmi hatóság a (2) bekezdés szerinti adatlapon trágatárolásra vonatkozó adatait a területileg illetékes környezetvédelmi felügyelőség részére 60 napon belül elektronikus úton megküldi. Az országosan egységes elektronikus adatszolgáltatás formátumát a földművelésügyi és vidékfejlesztési

miniszter a környezetvédelmi és vízügyi miniszterrel egyeztetni.

(6) Az 1. §-ban meghatározott tevékenységet folytatónak a nyilvántartást, a (2) bekezdés szerint beküldött adatlapon másolatát, valamint a talajvédelmi terveket 5 évig meg kell őriznie.

(7) A (2) bekezdés alapján beérkező adatok országos feldolgozásáról és az ezzel összefüggő feladatok ellátásáról a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter a környezetvédelmi és vízügyi miniszterrel együttműködve gondoskodik.

Záró és átmeneti rendelkezések

11. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 3. napon lép hatályba.

(2) A 2008. évre vonatkozó adatszolgáltatást e rendelet 6. számú mellékletében szereplő adatlapon kell benyújtani a 2008. január 1. és december 31. közötti időszakra a tárgyévet követő február 28-ig a tevékenység helye szerint illetékes talajvédelmi hatósághoz. A trágya átadás és átvételre vonatkozó adatoknak e jogszabály hatálybalépését követően kell a nyilvántartásban szerepelni. E rendelet 10. § (1)–(2) bekezdésében foglalt nyilvántartás és adatszolgáltatás első tárgyidőszaka 2008. szeptember 1.–2009. augusztus 31. közötti gazdálkodási év.

12. §

E rendelet a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát-szennyezéssel szembeni védelméről szóló 1991. december 12-i 91/676/EGK tanácsi irányelv 5. cikkének (1), (2), (4), és (6) bekezdésével, valamint II. és III. mellékletének való megfelelést szolgálja.

Gráf József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

1. számú melléklet az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelethez

Trágyák átlagos beltartalmi értékei keletkezéskor és kijuttatáskor

Állatfaj, csoport (állatkategória)	A friss trágya N-tartalma [kg/év]	Tápanyagtartalom kijuttatáskor [kg/t]			
		Hígrágya* N	Istállótrágya + trágyalé N	Mély alom N	P ₂ O ₅
<i>Szarvasmarha</i>					
Tejelő tehén 650 kg	125	6,0	6,1	7,8	2,1
Borjú (0–6 hónapig)	12	–	3,8	–	2,4
Üsző (6–12 hónapig)	22	–	–	3,6	2,1
Üsző (12–24 hónapig)	42	–	–	4,2	1,8
Hízómarha (6–12 hónapig)	25	–	–	3,8	1,9
Hízómarha (12–24 hónapig)	45	–	–	5,3	2,0
Hízómarha, anyatehén (> 24 hónap)	51	–	–	3,5	1,7
<i>Sertés</i>					
Koca (10 malaccal, 9 kg-ig)	26,5	4,2	3,57	–	2,2
Utónevelt malac (8–35 kg-ig)	3,4	2,35	2,4	–	1,9
Hízó sertések, fiatal koca	12	3,8	5,0	6,8	2,4
<i>Baromfi</i>					
1000 db tojótyúk	740	19,0**	–	–	7,2
1000 db brojler	383	–	–	23,0	6,8
1000 db pulyka (14 kg-ig)	1650	–	–	30,6	12,9
Juhok (anyajuh 50 kg + szaporulat)	14,8	–	–	9,2	1,9
Juhok (anyajuh 70 kg + szaporulat)	16,7	–	–	7,3	1,7
Kecskék (anyakecske 50 kg + szaporulat)	13,6	–	–	8,2	1,85
Kecskék (anyakecske 80 kg + szaporulat)	15,5	–	–	5,8	1,6
Anyanyúl + szaporulat	5,5	12,0	–	–	8,6
Lovak (600 kg)	55	–	11,4	–	2,8

Hazai és nemzetközi irodalmi források alapján meghatározott értékek.

Az ammónia emissziós N veszteséget a saját és társintézeti mérések mellett az ECETOC, az EMEP/CORINAIR, a FAL/IUL/FAT intézetek és az EU DG-ENV által közzétett irányszámok alapján:

- almos tartású szarvasmarhánál 24%-kal, hígrágyás tartásnál, lagúnában tárolva 15%-kal,
- kocánál 33%, egyéb sertésnél 34%,
- tojónál 45%, brojlernél és nyúlnál 32%,
- juhnál, kecskénél, és lónál 8% értékekkel vettünk figyelembe.

* Talajvédelmi terv alapján meghatározandó kijuttatáskor!

** Tojók ketreces tartásánál keletkező trágya hígítatlan (félzilárd) ürülék.

2. számú melléklet az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelethez

Szervestrágyák tápanyagtartalmának hasznosulási értékei

A.1) A gyenge, a közepes, illetve a jó minőségű istállótrágya hasznosulásának időbeni megoszlása %-ban homok és homokos vályog ($K_A < 36$) talajokon, amennyiben az istállótrágya kijuttatás nem évente történik

Tartamhatás	N			P ₂ O ₅			K ₂ O		
	gyenge	közepes	jó	gyenge	közepes	jó	gyenge	közepes	jó
	istállótrágya minőség* mellett								
1. év	50	42	42	50	50	50	50	50	50
2. év	33	42	42	35	33	38	38	33	30
3. év	17	16	16	15	17	12	12	17	20

A.2) A homok és homokos vályog talajokon adott területre évenként rendszeresen kijuttatott istállótrágya figyelembe vehető hasznosulása %-ban a trágya minőségétől függetlenül

Tápanyag	Hasznosulási érték			
	kijuttatás évében	következő évben	harmadik évben	negyedik évben
Nitrogén	50	75	100	100
Foszfor	40	75	100	100
Kálium	50	85	100	100

B.1) A gyenge, a közepes, illetve a jó minőségű istállótrágya hasznosulásának időbeni megoszlása %-ban vályog, agyagos vályog és agyag ($K_A > 36$) talajokon, amennyiben az istállótrágya kijuttatás nem évente történik

Tartamhatás	N			P ₂ O ₅			K ₂ O		
	gyenge	közepes	jó	gyenge	közepes	jó	gyenge	közepes	jó
	istállótrágya minőség mellett								
1. év	40	38	38	40	33	38	38	33	38
2. év	33	30	30	30	33	28	25	30	30
3. év	27	20	18	15	22	22	20	20	20
4. év	0	12	14	15	22	22	18	17	12

B.2) A vályog, agyagos vályog és agyag talajokon adott területre évenként rendszeresen kijuttatott istállótrágya hasznosulása %-ban a trágya minőségétől függetlenül

Tápanyag	Hasznosulási érték			
	kijuttatás évében	következő évben	harmadik évben	negyedik évtől
Nitrogén	40	70	90	100
Foszfor	33	66	80	100
Kálium	33	66	80	100

C) Istállótrágya minőségi mutatói

Istállótrágya minősége*	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	kg/t		
Gyenge	4	2	4
Közepes	6	3	6
Jó	8	4	8

* Az istállótrágya minőségének értékelési szempontjai:

Gyenge: túlnyomóan tömegtakarmányra (siló, szenázs, széna) alapozott tartásnál, nem szakszerű trágyakezelés mellett.

Közepes: túlnyomóan tömegtakarmányra alapozott tartásnál, szakszerű trágyakezelés mellett.

Jó: intenzív, nagymértékben abraktakarmányozásra (kukorica, gabonafélék stb.) alapozott tartásnál, szakszerű trágyakezelés mellett.

Istállótrágya kezelés minősítési szempontjai:

Szakszerű trágyakezelés: szilárd alap trágyalé gyűjtőaknával. A trágyakazlat szakaszosan rakják, magassága legalább 2,5 m. A trágyában az ürülék és az alom egyenletesen elegyítve. A trágyalevet rendszeresen visszaöntözik. A trágyakazal tömör, kellően nyirkos, légszákmentes. Kiszáradás ellen fedett. Környezetszennyezés minimális.

Nem szakszerű trágyakezelés: A kazal egyenetlen, üreges (légszákot tartalmaz) a kazalban nem egyenletesen elegyített az alom és az ürülék, a trágyalevet nem öntözik vissza. Takarás nincs.

D) A hígtrágyák tápanyagtartalmának hasznosulási értékei:

Tápanyag	Fizikai féleség	Hasznosulási érték (%)		
		kijuttatás évében	következő évben	harmadik évtől
Nitrogén	Homok, homokos vályog	60	100	100
	Vályog-agyag	70	100	100
Foszfor	Homok, homokos vályog	70	100	100
	Vályog-agyag	80	100	100
Kálium	Homok, homokos vályog	80	100	100
	Vályog-agyag	90	100	100

3. számú melléklet az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelethez

Nitrátérékeny területen a tápanyag-gazdálkodási számításoknál a főbb növények esetében figyelembe vehető maximális értékek

A) A tenyészidőszak alatt maximálisan kijuttatható N műtrágya hatóanyag (kg/ha) főbb szántóföldi növények esetén termőhelyenként a talaj tápanyag ellátottságának függvényébe, átlagos termőhelyenkénti átlagtermésre számolva

termőhelyi kategória	Őszi búza		
	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	190	170	130
II. barna erdőtalajok	170	155	125
III. réti és öntés talajok	170	155	135
IV. laza és homoktalajok	130	120	110

Kukorica			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	190	170	150
II. barna erdőtalajok	190	160	150
III. réti és öntés talajok	180	160	140
IV. laza és homoktalajok	150	130	120

Őszi árpa			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	160	140	100
II. barna erdőtalajok	150	125	90
III. réti és öntés talajok	135	110	90
IV. laza és homoktalajok	110	100	80

Napraforgó			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	110	100	80
II. barna erdőtalajok	100	85	70
III. réti és öntés talajok	90	75	50
IV. laza és homoktalajok	75	70	60

Burgonya			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	160	140	120
II. barna erdőtalajok	190	160	140
IV. laza és homoktalajok	160	135	120

Repce			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	180	160	140
II. barna erdőtalajok	170	150	120
III. réti és öntés talajok	140	120	100

Cukorrépa*			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	165	150	120
II. barna erdőtalajok	150	130	110
III. réti és öntés talajok	150	130	110

* EUF vagy ásványi nitrogén vizsgálat javasolt.

Borsó			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	120	100	80
II. barna erdőtalajok	110	90	70
III. réti és öntés talajok	110	90	70

Szója			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	110	100	80
II. barna erdőtalajok	100	90	75
III. réti és öntés talajok	100	90	80

Silókukorica			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	165	145	125
II. barna erdőtalajok	175	155	135
III. réti és öntés talajok	165	145	125
IV. laza és homoktalajok	145	125	105

Lucerna széna			
termőhelyi kategória	gyenge	közepes	jó
	N ellátottságú talajon		
I. mezőségi talajok (csernozjomok)	120	100	70
II. barna erdőtalajok	100	85	70
III. réti és öntés talajok	80	70	60
IV. laza és homoktalajok	80	60	50

A táblázatban nem szereplő termőhelyi kategóriák esetében egyedi meghatározás szükséges

B) Irányszámok a szántóföldi termőhelyek nitrogénellátottságának meghatározásához

Szántóföldi termőhely	KA	Humusz%		
		gyenge	közepes	jó
I.	>42	<2,4	2,4–3	>3
	<42	<1,9	1,91–2,5	>2,5
II.	>38	<1,9	1,9–2,5	>2,5
	<38	<1,5	1,5–2	>2
III.	>50	<2,5	2,5–3,3	>3,3
	<50	<2	2–2,8	>2,8
IV.	30–38	<1	1–1,5	>1,5
	<30	<0,7	0,7–1,2	>1,2

C) A számított N hatóanyag korrekciója

A korrekció megnevezése	Módosítás
Egyéves pillangós után az első évben	-30 kg/ha
Kissé gyomos egyéves pillangós után az első évben	-15 kg/ha
Gyomos egyéves pillangós után	0 kg/ha
Évelő pillangós után az első évben	-50 kg/ha
Gyomos évelő pillangós után az első évben	-20 kg/ha*
Évelő pillangós után a második évben (I., II., III. termőhelyen)	-30 kg/ha
Gyomos évelő pillangós után a második évben	0 kg/ha
Szár és tarlómaradványok időbeni lebontásához és a talaj biológiai feltáró folyamatainak elősegítéséhez a IV., V., VI. sz. termőhelyen	100 kg szárazanyaghoz további 0,8 kg N-t kell adni

4. számú melléklet az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelethez

Irányszámok szántóföldi növények, zöldségfélék, illetve ültetvények átlagos fajlagos tápanyagigényének meghatározásához

A) A szántóföldön termesztett növények terméssel felvett N-, P-, K

Me.: kg/t

Növény	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Őszi búza	27	11	18
Rozs	27	12	26
Őszi árpa	27	10	26
Tavaszi árpa	23	9	21
Zab	28	12	29
Rizs	22	10	20
Kukorica	25	13	22
Szemes cirok	29	10	31
Szudánifű	4,5	1,2	3,5
Cukorcirok	4,2	1,4	3,2
Silókukorica	3,5	1,5	4,0
Cukorrépa	3,5	1,5	5,5
Burgonya	5	2	9
Borsó	50	17	35
Zöldborsó	19	5,6	15,2
Szója	62	37	51
Bab	55	25	40
Zöldbab	13	2,8	11,9
Lóbab	52	23	46
Fehér virágú csillagfűrt	70	28	37
Sárga virágú csillagfűrt	77	21	45
Lucernaszéna	27	7	15

Növény	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Vöröshere	23	5	20
Napraforgó	41	30	70
Repce	55	35	43
Olajlen	40	13	50
Rostlen	12	6	12
Kender	9	8	16
Seprűcirok	33	37	25
Egynyári szálás zöldtakarmány	2,5	1,2	3,5
Füveshere széna	18	5	20
Egyéb pillangós széna	20	5	15
Rét	17	6	18
Legelő	20	7	22
Lucerna magfogás	55	14,6	12,5
Mustár mag	42	22	48
Mustár (fehér, sárga, zöldtakarmány)	4,5	1,4	4,7
Tönkölybúza	21	08	4
Szudánifű (zöld)	4,5	1,2	3,5
Silócirok	4,2	1,4	3,2
Cukorcirok szemes	29	10	31
Vöröshere mag	55	14,6	12,5
Vöröshere (zöld)	5,5	1,3	6
Bíborhere (széna)	17,6–23	3,6–7	11,7–18
Facélia zöld	3,5	1,1	4,5
Vöröscsenkesz mag	18,7–29,2	5,3–7,5	3,4–5,8
Angolperje mag	18,4–24,6	5,1–5,5	6–6,8
Angolperje zöld	4,8	1,6	6,5
Magyar rozsnok mag	3,3	9	1,2
Rétiperje mag	15,8–28,7	5,3–6,9	2,4–3,7
Olaszperje mag	20	10	3
Réti komócsin	23,3	9	11,2
Olajtök	30	37,5	90
Olajretek mag	55	30	48
Olajretek zöld	3,5	1,1	4,5
Köles (fehér, piros, sárga)	16,4	6,5	3,3
Fénymag	22	8	23
Pohánka (hajdina) mag	34	16	40
Szöszösbükköny (őszi) mag	36	11	14
Tavaszbükköny	22	6	20
Lencse (mag)	36	11	14
Szegletes lednek	40	25	45
Csicsóka gumó	2,6	1,4	6,2

Növény	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Mák	32,3	19,2	8,7
Baltacim (széna)	23–25	4,6–9	13–17
Szeradella zöld	4,5	1,4	4,7
Szeradella mag	35	14,6	12,5
Somkóró (széna)	22	10	22
Borsós csalamádé	5	1,5	6
Csillagfürt (zöld)	5	1,4	4,7
Csillagfürt (mag)	48–70	11–28	14–37
Dohány	30	4	54,5
Tarlórépa	2,5	0,9–1,3	4–6

B) Különböző gyümölcsfajok tápanyagkivonása a terméshez tartozó fanövedék és levélet beszámításával

Gyümölcsfajok	100 kg termés a talajból kivon		
	N-t kg	P ₂ O ₅ -ot kg	K ₂ O-ot kg
Alma	0,2	0,06	0,3
Körte	0,2	0,06	0,3
Kajszi	0,4	0,13	0,6
Őszibarack	0,3	0,16	0,9
Szilva	0,4	0,15	0,7
Cseresznye	0,5	0,14	0,6
Dió	1,1	0,27	1,7
Mandula	1,5	0,2	2,2
Gesztenye	1,4	0,21	0,8

C) A zöldségnövények fajlagos NPK-tartalma az átlagos termésszintre vonatkozóan

Növényfaj	Fajlagos NPK-tartalom, kg/t		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1. Fejes saláta	4.0	1.8	5.0
2. Spenót	5.0	1.6	7.0
3. Sóska (4 évre)	4.8	1.5	6.8
4.a. Fejes káposzta – korai	3.15	1.2	3.9
4.b. Fejes káposzta – középkorai	3.5	1.3	4.3
4.c. Fejes káposzta – kései	3.85	1.4	4.7
5.a. Vöröskáposzta – középkorai	6.0	1.7	7.0
5.b. Vöröskáposzta – kései	6.6	1.9	7.7
6.a. Kelkáposzta – korai	3.6	1.8	4.5
6.b. Kelkáposzta – középkorai	4.0	2.0	5.0

Növényfaj	Fajlagos NPK-tartalom, kg/t		
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
6.c. Kelkáposzta – kései	4.4	2.2	5.5
7.a. Karfiol – korai	4.0	1.6	5.0
7.b. Karfiol – középkorai	4.0	1.6	5.0
7.c. Karfiol – kései	4.0	1.6	5.0
8. Brokkoli	4.1	1.6	6.0
9.a. Karalábé – korai	5.0	4.0	8.0
9.b. Karalábé – középkorai	5.0	4.0	8.0
9.c. Karalábé – kései	5.5	4.4	8.8
10. Bimbós kel	3.3	1.0	3.4
11. Étkezési paprika	2.4	0.9	3.5
12. Paradicsom	2.4	1.0	4.5
13. Csemege kukorica (csőtermés)	10.0	4.0	11.0
14. Gumós édeskömény	2.9	1.3	9.7
15. Uborka	3.0	1.5	4.0
16. Sárgadinnye	3.3	1.2	6.0
17. Görögdinnye	2.4	1.1	5.6
18. Spárgatök	3.7	0.9	4.0
19. Sütőtök	4.2	1.0	6.6
20. Spárga-halványító (15 évre)	30.0	12	36
21. Fűszerpaprika (friss tömegre)	4.8	1.6	6.5
22. Cékla	4.3	1.5	8.0
23. Sárgarépa	4.3	1.8	6.0
24. Petrezselyem	5.0	2.4	6.0
25. Pasztinák	3.8	1.5	5.5
26. Zeller	6.5	2.5	8.0
27. Téli retek	6.0	3.0	5.0
28. Hónapos retek	5.0	2.0	5.0
29. Torma	6.0	2.4	10.2
30. Dughagyma	3.4	1.3	4.0
31. Vöröshagyma (dughagymáról)	3.8	1.2	4.2
32. Vöröshagyma (magról)	3.4	0.9	3.5
33. Fokhagyma	4.3	1.6	4.2
34. Póréhagyma	3.2	0.9	3.8
35. Korai burgonya	5.9	2.2	8.0
36. Zöldbab	12.0	4.0	13.0
37. Zöldborsó	16.0	5.6	15.2

5. számú melléklet az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelethez

5.1. Irányszámok az állattartótelepek trágyatároló kapacitásának méretezéséhez

A) Irányszámok a sertéstartó telepek trágyatároló kapacitásának méretezéséhez

Sertés		Trágyatermelés [kg/állatkategória/hét]				
Trágyatípus		Kövér hígtrágya ⁽¹⁾	Közepes hígtrágya ⁽²⁾	Sovány hígtrágya ⁽³⁾	Almos trágya ⁽⁴⁾	Megjegyzés
Állatkategória, tömeg						
Koca + alom	200 kg és max. 9 kg	76	152	228	98	Koca és szaporulata (10 db szopósmalac)
Utónevelt malac	8–35 kg	18	36	54	21	Átlagosan 30–90 napig
Hízó	35–110 kg	32	64	96	35,5	Átlagosan 90–220 napig
Komplex telepre vonatkoztatott adatok						
Trágyatermelés [kg/kocaférőhely/hét]						
Technológia		Víztakarékos technológiák	Moderált vízfelhasználású technológiák	Vízpazarló technológia	Almos tartás esetén mintegy 10% trágyalé tárolókapacitást is figyelembe kell venni	Telep a kocaneveléstől a fiaztatáson át a véghízlásig
		630	1260	1890	344	

⁽¹⁾ Minimális ürülék hígulás (maximum 1-szeres); ⁽²⁾ ~2-szeres hígulás; ⁽³⁾ ~3-szoros hígulás; ⁽⁴⁾ Átlagos 1 kg/nap (0,5–1,5 kg/nap) alomfelhasználással számolva férőhelyenként.

B) Irányszámok a szarvasmarhatartó telepek trágyatároló kapacitásának méretezéséhez

Szarvasmarha		Trágyatermelés [kg/állatkategória/hét]		
Állatkategória, testtömeg		Almos trágya ⁽¹⁾	Hígtrágya	Megjegyzés
Borjú (0–6 hónap)	40–130 kg	55	–	Egyedi, illetve csoportos borjubokszokban.
Üsző (6–12 hónap)	130–310 kg	140	–	Almozott istállóban
Üsző (12–24 hónap)	310–450 kg	230	–	Almozott istállóban
Hízómarha (6–12 hónapig)	180–300 kg	150		Almozott istállóban
Hízómarha (12–24 hónapig)	300–420 kg	200		Almozott istállóban
Hízómarha, anyatehén (>24 hónap)	550 kg	340	–	Almozott istállóban
Tejelő tehén (24 hónapnál idősebb)	650 kg	370	140 ⁽²⁾	Almozott istálló + fejőház
Tejelő tehén (24 hónapnál idősebb)	650 kg		340 ⁽³⁾ + 140 ⁽²⁾	Kevésalmos istálló + fejőház
Komplex telepre vonatkoztatott fajlagos adatok [kg/tehnérférőhely/hét]				
Tehnérférőhely	–	480	140 ⁽²⁾	Teljes, utánpótlást is nevelő telepeknél

⁽¹⁾ Almos trágya tárolásakor mintegy 2–5%-nyi térfogatú elfolyó trágyalé tárolót is szükséges építeni.

⁽²⁾ Fejőházi trágyatermelés (ennek tárolását a hígtrágya tárolás szabályaival megegyezően kell megoldani)

– a napi ürülék 8–10%-a, (napi ürülék 40–60 kg/nap/tehén) 3–6 kg/nap/tehén,

– fejőházi víz (amennyiben nem tartalmaz a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2003. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti veszélyes anyagot) (tőgymosó-víz, felmosó-víz/elővárakozó, utóvárakozó, fejőterem/fejőberendezés mosóvize, tejhűtés mosóvize, tisztításhoz használt víz együttesen víztakarékos technológiával 15 liter/nap/tehén,

– fejőházi csurgalékvíz (napi ürülék + fejőházi víz) átlagosan 19 kg/nap/tehén értékkel számolva.

⁽³⁾ Istállói kövér hígtrágya (>10% SZA)

C) Irányszámok egyes állattartótelepek trágyatároló kapacitásának méretezéséhez

Egyéb állatok		Trágyatermelés [kg/állatkategória/hét]		
Trágyatípus		Almos trágya	Hígtrágya	Megjegyzés
Állatkategória, testtömeg				
1000 tojótyúk	~2,2 kg/állat	–	805 ⁽¹⁾	Ketreces tartás, csak ürülék (21% SZA)
1000 brojler	~2 kg/állat	218	–	Mélyalmos tartásnál, a kitermelt trágyamennyiség alapján
1000 pulykabak	~14 kg/állat	790	–	Mélyalmos tartásnál, a kitermelt trágyamennyiség alapján
1000 pulykatojón	~5 kg/állat	330	–	Mélyalmos tartásnál, a kitermelt trágyamennyiség alapján
Juh (vegyes korcsoport)	50 kg-os anyajuh	30		Anyajuhra vetítve (anyajuh + szaporulat) mélyalmos tartásnál
Juh (vegyes korcsoport)	70 kg-os anyajuh	42		Anyajuhra vetítve (anyajuh + szaporulat) mélyalmos tartásnál
Kecske (vegyes korcsoport)	50 kg-os anyakecske	30		Anyakecskére vetítve (anyakecske + szaporulat) mélyalmos tartásnál
Kecske (vegyes korcsoport)	80 kg-os anyakecske	50		Anyakecskére vetítve (anyakecske + szaporulat) mélyalmos tartásnál
Anyanyúl + szaporulata	4 kg		8,4	Ketreces tartás, trágyagyűjtő aknával
Ló	600 kg	94		Almozott tartás

⁽¹⁾ Trágyaszárítási technológia esetén a trágyamennyiséget a szárazanyag-növekedés arányában korrigálni szükséges (pl. 40% SZA esetén a trágyatermelés értéke 402 kg/1000 állat/hét).

D) A trágyatároló szükséges térfogatának kiszámításához

A trágyatároló szükséges térfogatának kiszámításához az A)–C) pontok szerint kilogrammban megadott trágyatermelési értékeket a tényleges térfogattömeg alapján m^3 -re kell átszámítani.

Amennyiben a termelt trágyáról saját mérési eredmény nem áll rendelkezésre az átszámításhoz az alábbi irányszámokat lehet alkalmazni:

Megnevezés	Érték [kg/m^3]
Hígtrágya <10% SZA tartalom alatt	1000
„Kövér” hígtrágya (kevésalmos szarvasmarha tartásból)	950
Friss almos trágya (laza rakatban)	450
Friss almos trágya (kitároláskor)	650
Mély-, illetve növekvő almos trágya kitároláskor	750–800
Érett istállótrágya (pl. öntözött trágyakazalból)	850

5.2. Alapkövetelmény a trágyatárolók minimális műszaki paramétereire

I) Fóliabéleléses tározók vagy műanyag bevonattal ellátott tározófelületek:

A tározó bélelésére alkalmazott fóliának

- teljesen vízzárónak,
- a hígtrágya kémiai hatásával szemben ellenállónak,
- egyenletes falvastagságúnak és szilárdságúnak,
- hajlékonynak, a terhelés hatására deformálódónak,
- magas szakítószilárdságúnak (a kötéseknél is!),
- és kimagasló UV sugárzásállónak kell lennie.

Trágyatárolók bélelésére ezért csak Építésügyi Műszaki Engedéllyel (ÉME) vagy tanúsítvánnyal rendelkező fóliák, ill. műanyagok használhatók fel. Az ÉME-nek igazolnia kell a műanyag bevonatok, fóliák állattartó telepek fém vagy földmedencés hígtrágya tárolóiban való alkalmazhatóságát, a 20 évet meghaladó elvárt élettartamra. Az ÉME-nek ki kell térnie a fólia UV állóságára is. A fóliának a „kiváló” osztályú besorolást kell kapnia.

II) Beton trágyatárolók (híg- és istállótrágya tározóknál egyaránt)

Betontároló csak

- vízzáró,
- tervezői méretezéssel kiszámított szilárdságú (vastagságú és minőségű),
- szulfátálló

betonból készíthető.

Amennyiben a betontároló előre gyártott elemekből készül, ezen elemekre vonatkozóan rendelkeznie kell az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának szabályairól szóló külön jogszabályban szereplő Megfelelőségi Tanúsítvánnyal vagy Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozattal. Ezek hiányában a külön jogszabály szerint az elemek trágyatárolásra való alkalmasságát ÉME vagy ETA (Európai Műszaki Engedély) is igazolhatja.

III) Fém vázszerkezetű, szerelt hígtrágya tárolók

Fém trágyatároló tartályok esetében kiemelt jelentősége van a korrózió elleni védelemnek, az előírt 20 év élettartam biztosításának. A gyártmányhoz felhasznált fém, tartályfal szerkezeti elemek megfelelőségét

- vagy az anyag minősége önmagában,
- vagy a bevonata biztosítja.

A korrózióálló anyagból készített fém tartálylemezek mind a szilárdsági, mind a korrózióállósági feltételt kielégítik. A korrózióálló fémek tulajdonságait a nemzeti és nemzetközi szabványok rögzítik. Nem korrózióálló fémek korrózióállóságát külön felületi műanyag bevonattal kell biztosítani. A felületi műanyag bevonatról, illetve a felhordás technikájáról, a szerkezeti elemek közötti tömítések megfelelőségéről Minőségi Tanúsítvány kiállítása szükséges.

Azon trágyatárolóra, melyek típusstervek alapján, különböző méretekben készülő ipari gyártmányok, a gyártóknak a teljes hígtrágya tárolóra, mint késztermékre kell Megfelelőségi Nyilatkozatot biztosítani. Ehhez a gyártónak rendelkeznie kell az összes, szabványokban foglalt tulajdonságoknak való megfelelőséget igazoló dokumentumokkal, a megfelelőséget igazoló akkreditált vizsgálati eredményekkel.

ADATLAP
AZ 59/2008. (IV. 29.) FVM RENDELET SZERINT,
A MEZŐGAZDASÁGI TEVÉKENYSÉGET FOLYTATÓK KÖTELEZŐ ADATSZOLGÁLTATÁSÁHOZ

Adatszolgáltatási időszak: ____ . ____ . ____ - ____ . ____ . ____

1. A mezőgazdasági tevékenységet folytató adatai

Gazdálkodó neve					
KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel)			Regisztrációs szám		
KSH statisztikai számjel			vagy	Adóazonosító jel	_____
Adószám					_____
Székhelye					
Irányítószám	Település	Községi neve		Községi jellege (pl. utca, tér)	Házszám
Kapcsolattartó neve*				Telefonszáma	
Melléklet összesen (db)					

* Kiegészítés nem kötelező.

2.1. Az állattartó telep adatai

..... oldal

Állattartó telep megnevezése					
Irányítószám	Település	Közterület neve	Közterület jellege (pl. utca, tér)	Házzám	Helyrajzi szám
TH KTJ:			MePAR blokkazonosító		

2.2. Az állatállomány éves átlagos létszáma és az év folyamán keletkezett trágya mennyisége a tárgyévben

	Állatfaj		Állattartás módja		Állatok létszáma (darab)	Keletkezett trágya	
	Megnevezés	Kód	Megnevezés	Kód		Hígtrágya (m ³ /év)	Istállótrágya (t/év)
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							

2.3. A trágyatároló kapacitása és a tárgyidőszak utolsó napján tárolt szerves trágya mennyisége

..... oldal

TH KTJ					
Hígtrágya					
Tároló adatai				Tárolás módja (kód)	Tárolt hígtrágya mennyisége (m ³)
EH-KTJ	MePAR blokkazonosító	EOV koordináta pár (X ; Y)	Kapacitás (m ³)		
1.	- -	;			
2.	- -	;			
3.	- -	;			
4.	- -	;			
5.	- -	;			
6.	- -	;			
7.	- -	;			
Istállótrágya					
Tároló adatai				Tárolás módja (kód)	Tárolt istállótrágya mennyisége (tonna)
EH-KTJ	MePAR blokkazonosító	EOV koordináta pár (X ; Y)	Kapacitás (tonna)		
1.	- -	;			
2.	- -	;			
3.	- -	;			
4.	- -	;			
5.	- -	;			
6.	- -	;			
7.	- -	;			

3.1 Legeltetéssel hasznosított terület

.....oldal

Település	Helyrajzi szám	MePAR blokkazonosító	Legeltetett terület (ha)	Állatfaj kódja	Legeltetett állatok száma	Legelön töltött napok száma
1.		- -				
2.		- -				
3.		- -				
4.		- -				
5.		- -				
6.		- -				

3.2. A trágyakijuttatás adatai a tárgyévben

Település	Helyrajzi szám	MePAR blokkazonosító	MŰV ág	Kijuttatott szervestrágya		Szervestrágyával kijuttatott N hatóanyag kg/ha	Trágyázott terület (ha)	N műtrágya hatóanyag (kg/ha)	Szerves trágya típusa (kód)
				Hígtrágya (m ³ /ha)	Istállótrágya (t/ha)				
1.		- -							
2.		- -							
3.		- -							
4.		- -							
5.		- -							
6.		- -							
7.		- -							
8.		- -							
9.		- -							
10.		- -							
11.		- -							

3.3. Nyilatkozat a más gazdálkodónak átadott, vagy más gazdálkodótól átvett trágyáról

.....oldal

Átadott	Átvett	Szervestrágya mennyisége			Felhasználás helye	Átadó/átvevő adatai					
		Hígtrágya (m ³)	Istállótrágya (t)	Szervestrágya típusa (kód)	MePAR blokkazonosító	Címe					Regisztrációs szám
						Neve	Irányítószám	Település	Közterület neve, jellege	Háksz.	
___	___			___	----- - -		-----				-----
___	___			___	----- - -		-----				-----
___	___			___	----- - -		-----				-----
___	___			___	----- - -		-----				-----
___	___			___	----- - -		-----				-----
___	___			___	----- - -		-----				-----

*Nyilatkozat: Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az Adatlapban közölt adatok a valóságnak megfelelnek.
Hozzájárulok, hogy a talajvédelmi hatóság az adatlapon feltüntetett személyes adataimat kezelje.*

Dátum:

.....
aláírás

Függelék az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet 6. számú mellékletéhez

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ
az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet szerint, a mezőgazdasági tevékenységet folytatók
kötelező adatszolgáltatásához

Általános tudnivalók

Az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet szerint az adatlapot minden olyan mezőgazdasági tevékenységet folytatónak ki kell töltenie, akinél szervesztrágya keletkezik, illetve szervesztrágyát használ fel. A kitöltött adatlapot minden évben a tárgyidőszakot követő december 31-ig kell beküldeni a területileg illetékes talajvédelmi hatósághoz. Az 1. táblázatot minden adatszolgáltatásra kötelezett gazdálkodónak ki kell töltenie. Ezen felül az állattartást végzőknek a 2.1., 2.2., 2.3. táblázatokat, ha legeltetést folytat a 3.1. táblázatot, ha a trágyát nem saját területén hasznosítja, vagy trágyát vesz át felhasználásra akkor a 3.3. táblázatot kell kitöltenie. A növénytermesztést folytató gazdálkodónak a 3.2. és a 3.3. táblázatokat kell kitöltenie.

Az adatlapokon a tárgyév utolsó napján érvényes adatokat kell közölni, amelyek a valós helyzetnek megfelelőek, illetve a tevékenységgel kapcsolatos dokumentumokban, okmányokban szereplő adatokkal megegyezők. Az adatlapokon közölt adatok valódiságáért az adatszolgáltató felelős.

A területileg (telephely szerint) illetékes Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal megyei Növény- és Talajvédelmi Igazgatóságai (a továbbiakban: MGSZH NTI), illetve környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségek az adatszolgáltatásban foglaltakat ellenőrizhetik. Ennek során az adatszolgáltatásban foglaltakat igazoló, alátámasztó dokumentumokat – az ellenőrzést végző kérésére – be kell mutatni. A hatóság felszólítására az esetleges hiányokat pótolni kell.

Az adatgyűjtés jogszabály alapján elrendelt hatósági célú adatgyűjtésnek minősül.

Kérünk minden egyes lapot dátummal és cégszerű aláírással ellátni! Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása és a késedelmes adatszolgáltatás a hatályos jogszabályok szerint bírság kiszabását vonja maga után!

Az adatszolgáltatáshoz szükséges adatlapok beszerezhetők a megyei MGSZH NTI-nél, a falugazdászoknál és a hatósági állatorvosoknál, vagy letölthetők a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium (www.fvm.hu), a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium (www.kvvm.hu), valamint az MGSZH NTI-k (www.ontsz.hu) hivatalos honlapjáról.

Az egyes adatlapokon, ha valamely adat esetében a rendelkezésre álló hely kevésnek bizonyul, szükség szerinti számban ugyanazon lap másolata szolgál pótlapként. Az adatlapokat – az esetleg szükségessé váló pótlapokat is figyelembe véve – egy adatszolgáltatás keretében folyamatos oldalszámmal kell ellátni.

Részletes kitöltési útmutató

1. A mezőgazdasági tevékenységet folytató adatai

A gazdálkodó neve

Ha a gazdálkodó:

- szervezet, akkor a szervezet bírósági, cégbírósági bejegyzésében szereplő teljes megnevezését,
- egyéni vállalkozó, akkor a vállalkozási igazolványban szereplő családi és utónevét,
- magánszemély, akkor a személyi igazolványban szereplő családi és utónevét

kell megadni.

A székhelynél a gazdálkodó levelezési címe szerinti adatokat (irányítószám, település, közterület jellege pl. utca, házszám) kell feltüntetni.

Magánszemélynek az adóazonosító jel, gazdálkodó szervezetnek a KSH statisztikai számjel és az adószám rovatokat kell kitölteni.

KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel):

Az állattartással foglalkozó gazdálkodóknak az adatszolgáltatás benyújtásakor – az adatszolgáltatás környezetvédelmi vonatkozásai miatt – rendelkeznie kell KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel) számmal, az állattartó telepnek pedig TH-KTJ (Telephelyhez rendelt Környezetvédelmi Területi Jel) számmal. A telepen belüli, eltérő kialakítású (eltérő műszaki védelemmel rendelkező) trágyatárolóknak ezen belül külön EH-KTJ számmal kell rendelkeznie. (Az EH-KTJ szám a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti engedélyköteles tevékenység helyéhez rendelt Környezetvédelmi Területi Jelet jelenti).

Mindhárom azonosítóra vonatkozóan fontos tudnivaló, hogy amennyiben a bejelentéskor ezekkel, vagy ezek valamelyikével az állattartással foglalkozó gazdálkodó nem rendelkezik, úgy az(oka)t az ún. KAR adatlapok (környezetvédelmi alapnyilvántartáshoz szükséges adatok adatlapja) benyújtásával kell megkérnie a területileg illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségtől. A KAR adatlapok beszerezhetőek a területileg illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőségtől vagy letölthetőek a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium honlapjáról (www.kvvm.hu). A KAR adatlapok KTJ lapja szolgál mind a TH, mind az EH-KTJ-k igénylésére (TH-KTJ esetén a 4. „a bejelentett objektum telephely?” kérdésnél a mezőbe x-szet kell tenni, EH-KTJ esetén a mezőt üresen kell hagyni. A KAR lapok nyilvántartásba vétele során a környezetvédelmi hatóság a bejelentőlapra közölt azonosító adatokhoz rendeltelen megállapítja a gazdálkodó azonosítóját/azonosítóit, s erről az ügyfelet értesíti. Azt követően, hogy a gazdálkodó az azonosítóról hivatalos értesítést kap, a későbbiekben valamennyi környezetvédelmi vonatkozású adatszolgáltatáskor az azonosítót használnia kell.

Regisztrációs szám: A Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal által nyilvántartott azonosító szám.

Kapcsolattartó személy: Azt a személyt kérjük megadni, aki az adatlapon szereplő adatokkal kapcsolatban felmerülő kérdésekben felvilágosítást tud nyújtani. Kitöltése nem kötelező.

2.1. Az állattartó telep adatai

A 2.1., 2.2., 2.3. táblázatokat állattartó telepenként külön lapon kell kitölteni. Az állattartó telepenként összetartozó oldalakat a TH-KTJ (lásd 1. pont KÜJ-nél leírtakat) számmal kell azonosítani.

Az állattartó telep megnevezése: Ha a telepnek létezik önálló neve, azt kell megadni. Amennyiben nincs, a megnevezést a telepen tartott állat nevéből kérjük képezni (1 sertéstelep).

Az állattartó telep címe: Kérjük a település, közterület jellege pl. utca, házszám, vagy a település és a helyrajzi szám megadását.

TH-KTJ: Lásd 1. pont KÜJ-nél leírtakat.

MePAR Blokkazonosító: A Mezőgazdasági Parcellaazonosító Rendszer (MePAR) szerinti fizikai blokk azonosítója.

2.2. Az állatállomány éves átlagos létszáma és az év folyamán keletkezett trágya mennyisége tárgyévben

Állatfaj megnevezése és kódja: Az adatlap kitöltésekor az alábbi táblázatot kérjük figyelembe venni. A 15-ös kód (egyéb) választásakor kérjük az állatfaj pontos megnevezését megadni!

Megnevezés	Kód
Ló	01
Tehén	02
Hízó marha	03
Növendékmарha (tenyész szarvasmarha)	04
Borjú (6 hónapos korig) éves korig	05
Hízó sertés	06
Sertés tenyészállat (koca, kan)	07
Malac	08
Tojó tyúk	09
Broilercsirke	10
Pulyka	11
Liba	12
Kacsa	13
Juh	14
Kecske	15
Egyéb	16

Állattartás típusának megnevezése és kódja: Az adatlap kitöltésekor az alábbi táblázatot kérjük figyelembe venni. A 06-os kód (egyéb) választásakor kérjük az állattartás típusát pontosan megnevezni!

Állattartás típusa	Kód
Hígrágyás	01
Almos	02
Mélyalmos	03
Legeltetéses	04
Karám (kifutó)	05
Egyéb	06

Állatlétszám: A trágyatermelés alapját képező éves átlagos állományi létszámot kell megadni.

Keletkezett hígrágya, keletkezett istállótrágya: Kérjük, adja meg állatfajonként a tárgyévben keletkezett összes hígrágya mennyiségét m³/évben és/vagy a keletkezett összes istállótrágya (almos, mélyalmos trágya) mennyiségét t/évben.

2.3. A trágyatároló kapacitása és a tárgyidőszak utolsó napján tárolt trágya mennyisége

A telepenként összetartozó lapok azonosítása érdekében kérjük a telephelyhez tartozó TH-KTJ ismételt feltüntetését.

Az EOV koordinátapárt (X; Y) egész szám pontossággal az Egységes Országos Vetületi (EOV) rendszer szerint kérjük megadni.

A trágyatároló kapacitásánál a tároló befogadóképességét kérjük megadni hígrágyatároló esetén m³-ben, istállótrágya-tároló esetén tonnában kifejezve.

Az EH-KTJ számot trágyatárolónként kérjük megadni (lásd 1. pont KÜJ-nél leírtakat). A trágyatárolás módjának megadásakor az alábbi kódokat kérjük használni:

Hígrágya tárolás		
műszaki védelem megfelelése	trágyatároló típusa	kód
nincs műszaki védelem	szigetetlen földmedence érintkezésben a talajvízzel	10
	szigetetlen földmedence nem érintkezve a talajvízzel	11
	felszíni mélyedés érintkezésben a talajvízzel	12
	felszíni mélyedés nem érintkezve a talajvízzel	13
nem megfelelő műszaki védelem	földmedence döngölt alappal érintkezésben a talajvízzel	20
	földmedence döngölt alappal nem érintkezve a talajvízzel	21
	földmedence döngölt agyagbéléssel érintkezésben a talajvízzel	22
	földmedence döngölt agyagbéléssel nem érintkezve a talajvízzel	23
	földmedence egyéb fóliabéléssel érintkezésben a talajvízzel	24
	földmedence egyéb fóliabéléssel nem érintkezve a talajvízzel	25
	téglával falazott medence érintkezésben a talajvízzel	26
	téglával falazott medence nem érintkezve a talajvízzel	27
	szigetetlen, betonozott medence érintkezésben a talajvízzel	28
	szigetetlen, betonozott medence nem érintkezve a talajvízzel	29
megfelelő műszaki védelem	szigetelt medence vízzáró betonból	30
	betonmedence vízzáró réteggel (egy, vagy több réteg)	31
	vasbeton medence, vízzáró, saválló, korrózió-ellenálló	32
	korrózióknak ellenálló betonmedence (szulfát-álló)	33
	vízzáró műanyag tartály	34
	rozsdálló acéltartály	35
	földmedence 2–2,5 mm-es HDPE fólia (műszaki szakember által igazolt) béléssel	36

Istállótrágya tárolás		
műszaki védelem megfelelése	trágyatároló típusa	kód
nincs műszaki védelem	trágyaszarvas a telepen érintkezésben a talajvízzel	10
	trágyaszarvas a telepen nem érintkezik a talajvízzel	11
	trágyaszarvas a mezőgazdasági tábla szélén érintkezésben a talajvízzel	12
	trágyaszarvas a mezőgazdasági tábla szélén nem érintkezik a talajvízzel	13
	trágyaszarvas alatt szalmaborítás érintkezésben a talajvízzel	14
	trágyaszarvas alatt szalmaborítás nem érintkezik a talajvízzel	15
	trágyalé, csurgalékvíz elvezetése nem megoldott, érintkezésben a talajvízzel	16
	trágyalé, csurgalékvíz elvezetése nem megoldott, nem érintkezik a talajvízzel	17
	trágyalé, csurgalékvíz elvezetése árokban, érintkezésben a talajvízzel	18
	trágyalé, csurgalékvíz elvezetése árokban, nem érintkezik a talajvízzel	19
nem megfelelő műszaki védelem	trágya tárolása döngölt alapon, érintkezésben a talajvízzel	20
	trágya tárolása döngölt alapon, nem érintkezik a talajvízzel	21
	trágya tárolása döngölt agyagon, érintkezésben a talajvízzel	22
	trágya tárolása döngölt agyagon, nem érintkezik a talajvízzel	23
	trágya tárolása egyéb fóliával fedett, vagy bélelt alapon, érintkezésben a talajvízzel	24
	trágya tárolása egyéb fóliával fedett, vagy bélelt alapon, nem érintkezik a talajvízzel	25
	szilárd, betonozott, de szigeteletlen alapon, érintkezésben a talajvízzel	26
	szilárd, betonozott, de szigeteletlen alapon, nem érintkezik a talajvízzel	27
	trágyalé, csurgalékvíz gyűjtése szigeteletlen beton aknában, érintkezésben a talajvízzel	28
	trágyalé, csurgalékvíz gyűjtése szigeteletlen beton aknában, nem érintkezik a talajvízzel	29
megfelelő műszaki védelem	trágya tárolása vízzáró, szigetelt betonon	30
	trágyalé, csurgalékvíz gyűjtése vízzáró, szigetelt betonaknában, elvezetése szivárgásmentesen	31
	trágya tárolása 2–2,5 mm-es HDPE fóliával (műszaki szakember által igazolt) fedett, vagy bélelt alapon nem érintkezve a talajvízzel	32

Ha ugyanazt a fajta trágyát többféle módon tárolják, akkor a kapacitást és a tárolt mennyiséget is külön-külön sorban kell megadni.

3.1. Legeltetéssel hasznosított terület

Állatfajonként külön sort kell kitölteni.

A település, a helyrajzi szám, a MePAR blokkazonosító rovatokat a legelőterületre vonatkozóan kell kitölteni. A legeltetett területet hektárban, egy tizedes pontossággal kérjük megadni. Az állatfaj kódját a 2.2. pontban közölt táblázat szerint kell megadni. A legeltetett állatok létszámát és a legelőn töltött napok számát állatfajonként kérjük megadni (darabszámmal).

3.2. A trágyakijuttatás adatai az adatszolgáltatás évében

A trágya kijuttatását végzőnek kell részletesen kitölteni.

A település, a helyrajzi szám, a MePAR blokkazonosító rovatokat a trágyázott területre vonatkozóan kell kitölteni. A trágyázott területet hektárban, egy tizedes pontossággal kérjük megadni. A művelési ág kódját az alábbi táblázat alapján kérjük megadni:

Művelési ág	Kód
szántó	1
gyep, legelő, rét	2
gyümölcsös, kert, szőlő	3
gyümölcsös, kert	4
halastó	6
erdő	8
pihentetett terület	9
egyéb	10
fásított terület	11

A kijuttatott hígtrágya mennyiségét m^3/ha -ban és/vagy a kijuttatott istállótrágya mennyiségét t/ha -ban kérjük megadni. Ha adott trágyatípusból kijuttatás nem történt, a rovatba 0-t kell beírni. A szervestrágyával kijuttatott N hatóanyag mennyiségét hígtrágya esetén a laboratóriumi vizsgálati eredménylap nitrogén adatából kell kiszámolni. Az istállótrágyával kijuttatott nitrogén hatóanyag mennyiségét az 1. számú mellékletben megadott irányszámokból kell kiszámolni. Nitrogén műtrágya felhasználása esetén a kijuttatott dózist kérjük megadni N hatóanyag kg/ha -ban.

A szervestrágya típusát az alábbi táblázat szerint kérjük megadni:

Állatfaj	Vonatkozó állatfaj kódok	Szervestrágya típus kódja
vegyes	16	01
szarvasmarha	02, 03, 04, 05	02
sertés	06, 07, 08	03
baromfi	09, 10, 11, 12, 13	04
juh, kecske	14, 15	05
ló	01	06

Amennyiben egy adott területegységen adott évben egy mezőgazdasági tevékenységet folytató egyetlen növényfajt (vagy növényfajta) természet és a területen egységes tápanyag-gazdálkodást folytat, úgy a tábla azonosítására alkalmas szám feltüntetésével, külön lapon az érintett hrsz.-ok felsorolásával, a területre kijuttatott trágya átlagértékeit tüntesse fel.

3.3. Nyilatkozat a más gazdálkodónak átadott, vagy más gazdálkodótól átvett trágyáról

Amennyiben egy állattartó telepen keletkezett trágya nem abban a gazdaságban kerül felhasználásra ahol keletkezett, hanem tápanyag-utánpótlásra vagy egyéb felhasználásra (komposztálás, biogáz-előállítás stb.) átadásra kerül más gazdálkodó részére, fel kell tüntetni az átvevő adatait (név, cím, regisztrációs szám). Amennyiben más gazdálkodótól átvett trágya kerül felhasználásra, a trágyát átadó gazdálkodó adatait kell megadni.

A táblázat első két oszlopában kérjük jelezni, hogy trágya átadásról vagy más gazdálkodótól történő trágyaátvételtől van szó. Meg kell adni továbbá az átadott/átvett szervestrágya mennyiségét hígtrágya esetén m^3 -ben, istállótrágya esetén tonnában. A szervestrágya típusa rovatban a 3.2. pontban megadott táblázat kódjait kérjük, használni.