

Aquest text té caràcter merament informatiu. L'única versió vàlida és la que ha estat publicada en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de 12 d'octubre de 2005, de 26 d'octubre de 2006 i de 26 de maig de 2010.

ORDENANÇA REGULADORA DE L'APLICACIÓ AGRÍCOLA DE RESIDUS ORGÀNICS I ALTRES FERTILITZANTS NITROGENATS A MOLLET DEL VALLÈS

PREÀMBUL

El municipi de Mollet del Vallès, situat al sud de la comarca del Vallès Oriental, en plena regió metropolitana de Barcelona, presenta una estructura territorial singular dins d'aquesta zona geogràfica: al voltant del 50% de la seva superfície són terres de conreu de titularitat pública que es troben dins de l'espai rural de Gallecs, de manera que l'espai urbanitzat es concentra en el 50 % restant del terme municipal. L'espai rural de Gallecs és, actualment, una de les àrees agrícoles contínues més extenses del Vallès i, a més d'acollir l'activitat productiva agrària, constitueix un recurs territorial i paisatgístic insubstituïble per a determinades activitats de lleure i esbarjo de la població de Mollet del Vallès.

En coherència amb l'activitat productiva que s'hi practica en els terrenys agrícoles del municipi, actualment s'utilitzen determinats residus orgànics, com ara purins o fangs de depuració, amb l'objectiu principal de millorar la producció dels cultius i l'estructura del sòl. Tanmateix, l'aplicació d'aquestes substàncies comporta també molèsties als visitants que gaudeixen dels espais rurals del municipi com a zona d'esbarjo o als veïns dels barris propers. En efecte, l'aplicació de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en l'agricultura, en les condicions adequades, resulta imprescindible per al correcte creixement i desenvolupament de les plantes conreades i millora les propietats físiques i químiques del sòl, és, per tant, una pràctica aconsellable i necessària en la producció agrícola.

D'altra banda, l'aplicació agrícola inadequada de determinats residus orgànics i de fertilitzants nitrogenats, a més de causar molèsties als veïns i visitants, pot comportar greus problemes ambientals, principalment la contaminació dels sòls i de les aigües, fet aquest que resulta del tot contradictori amb el que disposa l'article 45 de la Constitució Espanyola, en el qual es determina que tothom té dret a gaudir d'un medi ambient adequat per al desenvolupament de la persona, així com amb tota la legislació i normativa sectorial aprovada amb l'objectiu de preservar el medi ambient.

Per això, ja a finals de la dècada dels anys vuitanta, es va a començar a desplegar un marc normatiu específic per regular la utilització dels residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats, de manera que es fes possible gaudir dels beneficis que el seu ús correcte aporta al'agricultura, tot evitant els danys al medi ambient que l'ús inadequat d'aquestes substàncies pot comportar.

En aquest sentit, la Directiva 86/278/CEE, de 12 de juny, relativa a la protecció del medi ambient i, en particular, dels sòls, en la utilització dels fangs de depuradora en l'agricultura, regula la utilització dels fangs de depuradora per a usos agraris per tal d'evitar efectes nocius en els sòls, la vegetació, els animals i els éssers humans, tot fomentant la seva correcta utilització. La Directiva 86/278/CEE ha estat transposada a l'ordenament jurídic estatal per mitjà del Reial Decret 1310/1990, de 29 d'octubre, pel qual es regula la utilització dels fangs de depuració en el sector agrari, i per l'Ordre de 26 d'octubre de 1993, del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació, que desenvolupa el Reial Decret. En essència, tant el Reial Decret 1310/1990 com l'Ordre de 26 de març, regulen quina ha de ser la composició dels fangs per tal que aquests puguin ser aplicats al sòl, quines condicions han de tenir els sòls per tal de poder acollir els fangs, les quantitats anuals que es poden aplicar en funció dels

continguts en determinats metalls pesants dels sòls i dels fangs, així com quina ha de ser la documentació necessària i els òrgans competents de l'administració per tal de poder fer aplicacions de fangs de depuradora amb destinació agrícola. La normativa vigent no regula, però, les condicions tècniques en què aquest fang es poden aplicar, ni estableix restriccions per a la seva aplicació en el temps o en l'espai.

Amb posterioritat, el Consell de la Unió Europea va apropar la Directiva 91/676/CEE, de 12 de desembre de 1991, relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació produïda per nitrats procedents de fonts agràries, la qual té per objectiu reduir la contaminació causada pels nitrats d'origen agrari i actuar de forma preventiva contra noves contaminacions d'aquest tipus. Aquesta Directiva va ser transposada a l'ordenament jurídic estatal per mitjà del Reial Decret 261/1996, de 16 de febrer, sobre protecció de les aigües contra la contaminació produïda pels nitrats procedents de fonts agràries, el qual té per objecte establir les mesures necessàries per a prevenir i corregir la contaminació de les aigües, continentals i litorals, causada pels nitrats d'origen agrari, i estableix que els òrgans competents de les comunitats autònomes establiran zones vulnerables i elaboraran codis de bones pràctiques agràries en les respectives comunitats autònomes. Les determinacions del Reial Decret 261/1996 van ser incorporades a l'ordenament jurídic català per mitjà del Decret 283/1988, de 21 d'octubre, de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries, i de l'Ordre de 22 d'octubre de 1998 del Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen. En l'Ordre esmentada es determina quines són les bones pràctiques agràries que els agricultors hauran de posar en pràctica, de forma obligatòria en les zones declarades com a vulnerables al Decret 283/1998 i voluntària en la resta de zones, amb la finalitat de reduir la contaminació produïda per nitrats d'origen agrari. També, dins de l'àmbit normatiu català, i amb l'ànim de completar el desenvolupament normatiu que faci possible una adequada protecció de les aigües respecte a la contaminació per nitrats d'origen agrari, es va aprovar el Decret 119/2001, de 2 de maig, pel qual s'aproven mesures ambientals de prevenció i correcció de la contaminació de les aigües per nitrats. Amb aquest mateix objectiu, es va aprovar el Decret 205/2000, de 13 de juny, d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries en el qual, dins de les zones declarades vulnerables, s'estableixen limitacions en la quantitat anual de nitrogen aplicat al sòl, restriccions en les èpoques d'aplicació, i una capacitat d'emmagatzematge de fems adequada de les explotacions ramaderes. Posteriorment va ser aprovat el Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes, el qual estableix l'obligatorietat de disposar de plans de gestió ramadera i del llibre de gestió de les dejeccions ramaderes per a totes les activitats desenvolupades per qualsevol persona física, jurídica o agrupació de persones en què es produeixin, posseeixin o gestionin dejeccions ramaderes. Aquest Decret ha estat recentment modificat pel Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes. A més, el Decret 476/2004, de 28 de setembre, pel qual es designen noves zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries, amplia la relació de les zones declarades vulnerables.

En relació amb les explotacions ramaderes, el Decret 61/1994, de 22 de febrer, sobre regulació de les explotacions ramaderes, i l'Ordre de 7 d'abril de 1994 sobre ordenació de les explotacions, porcines, avícoles, cunícules i bovines regulen, entre altres qüestions, les condicions d'emmagatzematge de fems i purins amb l'objectiu d'evitar possibles danys al medi ambient.

A més de la normativa esmentada, el Decret 92/1999, de 6 d'abril, de modificació del Decret 34/1996, de 9 de gener, pel qual s'aprova el Catàleg de residus de Catalunya, regula la

codificació i la classificació dels residus, i determina la gestió correcta de cada tipus de residu, tot donant compliment a les determinacions de la llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus. El Catàleg de residus de Catalunya regula com a forma de gestió autoritzada de determinats residus orgànics la valorització per mitjà de la seva utilització en profit de l'agricultura, però no determina les condicions ni les quantitats en què aquests residus es poden aplicar al les terres de cultiu. El Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus, regula el control de les activitats de producció i gestió de residus, i vincula el grau de rigor en el seu control al risc ambiental que poden suposar segons el tipus de residus i cada tipus d'activitat.

Pel que fa als fertilitzants d'ús en l'agricultura, el Real Decret 72/1988, de 5 de febrer, sobre ordenació i control de fertilitzants i afins, i el Real Decret 877/1991, de 31 de maig, de modificació del Real Decret 72/1988, determinen quins han de ser els requisits bàsics que han de tenir els fertilitzants per a la seva comercialització.

Finalment, i en referència a la producció agrària ecològica, el Reglament CEE 2092/91 del Consell, de 24 de juny, sobre producció agrícola ecològica i la seva indicació en els productes agraris alimentaris, limita les aplicacions de determinats residus orgànics en parcel·les que es destinin al cultiu de productes ecològics.

CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte i finalitats

Són objecte i finalitat d'aquesta ordenança regular les aplicacions agrícoles de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats, per tal de racionalitzar el seu ús i aportar al sòl les quantitats necessàries, en funció del tipus de fertilitzant, dels cultius i dels continguts de nutrients en el sòl, amb l'objectiu final d'evitar contaminacions de les aigües i dels sòls i evitar molèsties a la ciutadania i als visitants dels espais rurals.

És també objecte d'aquesta ordenança unificar en un únic text normatiu tota la normativa sectorial que afecta a la utilització agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats, per tal de facilitar l'aplicació d'aquesta normativa en els terrenys agrícoles del municipi, dins de l'àmbit de les competències municipals.

Article 2. Definicions

aplicació agrícola : incorporació de residus orgànics o fertilitzants minerals nitrogenats al sòl, de forma que es produeixi una barreja íntima entre el residu i el sòl. En el cas dels fertilitzants minerals nitrogenats, s'entendrà també per aplicació l'espargiment del fertilitzant sobre el sòl o sobre el cultiu.

compost: producte obtingut per mitjà de la descomposició biològica aeròbica de residus orgànics en condicions controlades, el qual es pot aplicar al sòl com a fertilitzant.

dejeccions ramaderes: productes que procedeixen de l'excreció dels animals que són criats en explotacions ramaderes primordialment amb finalitats de mercat (fems, purins i gallinasses).

dejeccions ramaderes fresques: dejeccions ramaderes en què els processos de transformació biològics i químics estan incomplets, de manera que encara tenen una elevada capacitat de fermentació. De manera orientativa, es consideraran dejeccions ramaderes fresques les que tinguin una relació C/N següent:

- fems: superior a 14
- purins: superior a 5
- gallinassa: inferior a 7

destinatari: s'entendrà per destinatari la persona física o jurídica que conrea els terrenys sobre els quals s'apliquin qualsevol dels residus o fertilitzants contemplats en aquesta ordenança.

explotació ramadera: conjunt d'animals, instal·lacions i altres béns i drets organitzats empresarialment pel seu titular per a la producció ramadera, primordialment amb fins de mercat, que constitueix en si mateix una unitat tècnica i econòmica caracteritzada per la utilització d'uns mateixos mitjans de producció, que està ubicat en una finca o conjunt de finques contigües i que son totes elles explotades per un mateix titular.

fangs de depuració : residus constituïts per fangs procedents de processos de depuració d'aigües residuals domèstiques, urbanes, o aigües residuals de composició similar, així com els que procedeixen de fosses sèptiques o altres instal·lacions de depuració similar. S'inclouendins de la denominació de fangs de depuració els residus que el Decret 92/1999 codifica de la forma següent:

- 020190: llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores,...) procedents de la producció primària, l'agricultura, escorxadors i sales de desfer o d'especejament.
- 020290: llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores,...) procedents de la indústria alimentària, excepte producció de begudes
- 020390: llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores,...) procedents de la producció de begudes.
- 190304: fangs de tractament d'aigües residuals urbanes
- 200204: residus de fosses sèptiques

fangs de depuració tractats: fangs o llots de depuració els quals han estat sotmesos a un procés biològic, químic o tèrmic, mitjançant emmagatzematge a llarg termini o qualsevol altre procediment adequat, de manera que es redueixi de forma significativa el seu poder de fermentació i els altres inconvenients sanitaris de la seva utilització.

fem: producte sòlid constituït pels excrements generats pel bestiar, sols o barrejats, encara que s'hagin transformats.

fertilitzant: qualsevol substància orgànica o inorgànica, natural o sintètica, que aportï a les plantes un o varis elements nutritius indispensables per al seu normal desenvolupament vegetatiu.

fertilitzant nitrogenat: qualsevol fertilitzant que contingui nitrogen, sigui quina sigui la forma química en què aquest es presenti dins del fertilitzant.

fertilitzant nitrogenat mineral: qualsevol fertilitzant que contingui nitrogen i que aquest no es presenti en formes orgàniques.

fertilitzant nitrogenat orgànic: qualsevol fertilitzant que contingui nitrogen en formes orgàniques. A efectes de la present ordenança tindran la consideració de fertilitzant nitrogenat orgànic els residus que el Decret 92/1999 codifica de la forma següent:

- 020108: fems
- 020109: gallinassa
- 020110: purins

gallinassa: producte constituït pels excrements generats pel les aus, sols o barrejats, encara que s'hagin transformats.

gestor de residus: qualsevol persona física o jurídica que realitzi operacions de gestió de residus i que estigui autoritzat per a aquesta finalitat per l'Agència de Residus de Catalunya.

nucli urbà: zones del municipi que el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal qualifica com a sòl urbà.

producció agrària ecològica: sistema de producció i elaboració de productes agroalimentaris l'objectiu fonamental del qual constitueix l'obtenció d'aliments de màxima qualitat respectant el medi ambient i conservant la fertilitat del sòl, mitjançant una òptima utilització dels recursos i sense emprar productes químics de síntesi. Els productes agroalimentaris obtinguts segons aquest sistema hauran de complir les disposicions del Reglament 2092/91 CEE dels Consell, de 24 de juny de 1991, sobre producció agrícola ecològica i la seva indicació en els productes agraris i alimentaris, i altres disposicions que l'han modificat.

purí: producte semisòlid o líquid constituït per una barreja de dejeccions sòlides, líquides, restes de jaç, restes de productes d'alimentació dels animals i aigua en quantitats variables, encara que s'hagin transformat.

relació C/N : relació entre el contingut en carboni i el contingut en nitrogen d'un determinat residu orgànic o fertilitzant nitrogenat orgànic.

residu: qualsevol substància o objecte de què el seu posseïdor es desprengui o tingui la intenció o l'obligació de desprendre's.

residu orgànic: residu constituït majoritàriament per matèria orgànica, incloses les dejeccions ramaderes i els fangs de depuració.

titular d'explotació ramadera: persona física o jurídica que exerceix l'activitat ramadera, organitza els béns i els drets integrants de l'explotació ramadera amb criteris empresarials i assumeix els riscos i les responsabilitats inherents a la gestió d'aquesta.

transportista de residus : persona física o jurídica que efectua operacions de trasllat de residus des del lloc de recollida fins als camps on els residus s'utilitzaran en profit de l'agricultura, i que estiguin degudament autoritzats per a tal fi per l'Agència de Residus de Catalunya.

Article 3. Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació de la present ordenança és el terme municipal de Mollet del Vallès.

CAPÍTOL II. PLANS DE FERTILITZACIÓ

Article 4. Redacció i presentació a l'Ajuntament dels plans de fertilització

- a) Els destinataris tindran l'obligació d'elaborar plans de fertilització, els quals tindran com a objectiu principal aportar informació bàsica per ajustar les aplicacions de fertilitzants nitrogenats en quantitat, en el temps i en l'espai, en funció de les característiques dels sòls i dels cultius.
- b) El pla de fertilització és un document senzill, que s'ha de redactar seguint el model normalitzat que figura a l'annex 1 i que, en essència, ha de contenir la informació següent:
 - relació de totes les parcel·les conreades pel destinatari, amb referència cadastral de cada una d'elles.
 - rotació de cultius prevista en cada una de les parcel·les durant dos anys
 - previsió de les quantitats de fertilitzants a aportar i època prevista d'aplicació.
- c) Els plans de fertilització tindran una vigència de dos anys, i s'hauran de lliurar a l'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrícola de forma prèvia a la sol·licitud d'aplicació de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats. La presentació dels plans de fertilització, i el fet que aquests estiguin vigents, serà una condició indispensable per a poder concedir l'autorització d'aplicació que s'esmenta a l'article 10.
- d) Els destinataris tindran l'obligació de comunicar a l'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrícola els canvis en les rotacions previstes en els plans de fertilització amb anterioritat a la sembra.

CAPÍTOL III. BALANÇ DE NITROGEN: LIMITACIONS DE FERTILITZANTS EN QUANTITAT, EN EL TEMPS I EN L'ESPAI

Article 5. Balanç de nitrogen i càlcul de necessitats de fertilització

- a) Per tal de garantir que les aportacions de nitrogen al sòl s'adeqüin a les necessitats dels cultius serà necessari efectuar un balanç de nitrogen. El balanç de nitrogen ha de permetre determinar quines són les dosis de fertilització adequades per a cada parcel·la conreada.
- b) El balanç de nitrogen s'haurà de fonamentar en anàlitiqües periòdiques del sòl, en els continguts en nitrogen dels residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats que s'apliquin i en la informació aportada pels plans de fertilització.

c) En el cas d'aplicació de compost, purins, fems o gallinassa, i a efectes d'efectuar el balanç de nitrogen, es considerarà que el seu contingut mitjà en nutrients serà el que figura a l'annex 2.

d) Correspondrà als serveis tècnics municipals, o els de l'entitat que gestioni l'activitat agrària, la realització del balanç de nitrogen i el càlcul de les necessitats de fertilització de les explotacions agrícoles.

e) Correspondrà a l'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrària realitzar analítiques periòdiques dels sòls on es determinin els paràmetres següents:

- matèria orgànica
- nitrogen total
- nitrogen amoniacal
- nitrogen nítric
- fòsfor assimilable
- potassi assimilable

Article 6. Quantitats màximes de nitrogen a aplicar

Article anul·lat per la Sentència 255, de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.


Article 7. Limitació de les aplicacions de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en el temps


a) De forma general, els residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats s'aplicaran només en les èpoques en què el nitrogen que aquests contenen sigui aprofitable pels cultius, en funció del cicle vegetatiu d'aquests.

b) Seguint la recomanació del codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, no es podran fer aplicacions en els períodes que a continuació se senyalen per a cada tipus de cultiu i fertilitzant:

LIMITACIONS EN ZONES DE SECÀ												
Limitacions en l'aplicació de fems:												
	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Gira-sol	■							■	■	■	■	■
Colza (sembra d'hivern)	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■
Colza (sembra de primavera)					■	■	■	■	■	■	■	
Vinya			■	■	■	■	■	■	■			
Alfals (nomès l'any d'implantació)			■	■	■	■	■	■	■	■		
Sorgo			■	■	■	■	■	■	■	■		
Cultius sembra de primavera	■	■						■	■	■	■	■
Limitacions en l'aplicació de fangs de depuració, compost, purins i gallinassa:												
	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres			■	■	■	■	■	■				
Gira-sol	■							■	■	■	■	■
Colza (sembra d'hivern)			■	■	■	■	■	■				
Colza (sembra de primavera)	■				■	■	■	■	■	■	■	■
Vinya					■	■	■	■	■	■	■	■
Alfals (nomès l'any d'implantació)								■	■	■	■	■
Sorgo	■							■	■	■	■	■

Cultius sembra de primavera												
Limitacions en l'aplicació de fertilitzants minerals:												
	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Gira-sol												

Colza (sembra d'hivern)												
Colza (sembra de primavera)												
Vinya												
Alfals (nomès l'any d'implantació)												
Sorgo												
Cultius sembra de primavera												
 = mesos en els quals no es permès aplicar												

LIMITACIONS EN ZONES DE REGADIU:												
Limitacions en l'aplicació de fems												
	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Rotacions farratgeres												
Blat de moro (gra)												
Alfals												
Cultius amb sembra de primavera												
Limitacions en l'aplicació de fangs de depuració, compost, purins i gallinassa												
	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Rotacions farratgeres												
Blat de moro (gra)												
Alfals												
Cultius amb sembra de primavera												
Limitacions en l'aplicació de fertilitzants minerals												
	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Rotacions farratgeres												
Blat de moro (gra)												
Alfals												
Cultius amb sembra de primavera												
 = mesos en els quals no es permès aplicar												

- c) Queda prohibida l'aplicació de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en dies de pluges intenses o continuades.
- d) Queda prohibida l'aplicació de fangs de depuració i dejeccions ramaderes en diumenges i dies festius.
- e) Els destinataris que utilitzin fangs de depuració o dejeccions ramaderes, estan obligats a aplicar-los al sòl, per mitjans propis o de tercers, en les condicions següents:
 - immediatament si s'apliquen a una distància de menys de 500 metres del nucli urbà.
 - en un termini màxim de 24 hores si s'apliquen a una distància superior a 500 metres del nucli urbà.

Article 8. Limitacions de les aplicacions de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en l'espai

- a) No es podran aplicar residus orgànics ni altres fertilitzants orgànics a una distància inferior a 35 m de rieres, basses i llocs on el nivell freàtic estigui a prop de la superfície.
- b) No es podran aplicar fertilitzants minerals inorgànics a una distància inferior a 10 m de rieres, basses i llocs on el nivell freàtic estigui a prop de la superfície.
- c) Està prohibit realitzar cap aplicació de residus orgànics o altres fertilitzants nitrogenats que afectin directament a pous, lleres, rieres o masses d'aigües superficials.
- d) Queda prohibida l'aplicació de fangs de depuradora en camps on el límit més proper al nucli urbà es situï a menys de 100 m. (*Article modificat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.*)
- e) *Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.*

CAPÍTOL IV. AUTORITZACIÓ DE LES APLICACIONS DE RESIDUS ORGÀNICS I ALTRES FERTILITZANTS NITROGENATS

Article 9. Comunicació i autorització de les aplicacions

- a) Estarà sotmesa a règim d'autorització l'aplicació agrícola de fangs de depuració, purins, compost, fems, gallinassa i fertilitzants minerals nitrogenats.
- b) L'aplicació agrícola de fangs de depuració, purins, fems, i gallinassa s'haurà de fer seguint una de les modalitats següents:
 - 1: el destinatari efectua, amb mitjans propis, la recollida del residu en la planta del productor o posseïdor del residu i el transporta fins als camps on aquest serà aplicat, amb mitjans propis o aliens.
 - 2: existeix un acord entre el productor o posseïdor del residu i el destinatari, i el transport es fa per mitjà d'un transportista autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya, el qual aboca el residu als camps i és aplicat finalment pel destinatari, amb mitjans propis o aliens.
 - 3: existeix un acord entre el productor o posseïdor del residu i el destinatari, i el transport i aplicació del residu als camps s'efectua per mitjà d'un gestor de residus autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya, el qual transporta i aplica el residu als camps.
- c) L'aplicació de compost i fertilitzants minerals nitrogenats es farà de la forma habitual en la pràctica agrícola de la fertilització.

Article 10. Sol·licitud d'autorització d'aplicació de residus orgànics i resolució per part de l'Ajuntament

- a) L'obligació de sol·licitar l'autorització de l'aplicació recaurà sobre els destinataris, el quals, per a poder aplicar residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats sotmesos a règim d'autorització, hauran d'haver sol·licitat la corresponent autorització d'aplicació a l'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrícola, per mitjà de model normalitzat que figura a l'annex 4 d'aquesta ordenança.
- b) La sol·licitud, que s'haurà de fer amb una antelació mínima d'un mes a la data prevista de l'aplicació, anirà acompanyada de la documentació que s'enumera a l'article 4.
- c) L'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrària podrà, de forma motivada, denegar

l'autorització sol·licitada en aquells casos en què les quantitats de nitrogen que es prevegin aplicar no compleixin la normativa legal o les disposicions d'aquesta ordenança. (*Article modificat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.*)

- d) La resolució sobre l'atorgament o la denegació de l'autorització es dictarà i notificarà a l'interessat en un termini màxim de d'un mes a comptar des de la data de presentació de la sol·licitud en el registre general de l'Ajuntament o el de l'entitat que gestioni l'activitat agrícola
- e) Si en el termini d'un mes a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, l'Ajuntament o l'entitat que gestioni l'activitat agrícola no ha notificat a l'interessat la resolució expressa, l'autorització es considerarà atorgada per silenci administratiu positiu, llevat que s'hagi intentat la notificació.

Article 11. Contingut de la documentació que acompanya la sol·licitud d'autorització d'aplicació de residus orgànics

- a) La sol·licitud d'aplicació dels residus sotmesos al règim d'autorització anirà acompanyada de la documentació que s'enumera en aquest article, la qual serà diferent en funció del model de gestió efectuat.
- b) En cas que l'aplicació s'efectuï seguint la modalitat 1, la documentació que haurà d'acompanyar la sol·licitud serà la següent:
- 1) En cas d'aplicació de purins, fems o gallinassa:
 - Còpia de la fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999.
 - 2) En cas d'aplicació de fangs de depuració, a més de la documentació esmentada a l'apartat b)1 d'aquest article, la següent:
 - Còpia de la documentació sobre la partida de fangs que seran aplicats, subministrada pel productor del residu, on quedi clarament establert el procés de tractament del fang i la composició d'aquest i la del sòl sobre el qual els fangs s'aplicaran en, com a mínim, els paràmetres establerts a l'annex II A i II B del Reial Decret 1310/1990, obtinguts amb les tècniques analítiques i de mostratge definides als annexos II A i II C del Reial Decret esmentat.
- c) En cas que s'apliquin fangs de depuració, purins, fems o gallinassa seguint la modalitat 2, a més d'acompanyar la sol·licitud amb la documentació exigida a l'apartat b) d'aquest article, caldrà indicar en el full de sol·licitud el codi de transportista atorgat per l'Agència de Residus de Catalunya i les matrícules dels vehicles que efectuïn el transport.
- d) En cas que s'apliquin fangs de depuració, purins, fems o gallinassa seguint la modalitat 3, a més d'acompanyar la sol·licitud amb la documentació exigida a l'apartat b) d'aquest article, caldrà indicar en el full de sol·licitud el codi del gestor de residus atorgat per l'Agència de Residus de Catalunya i les matrícules dels vehicles que efectuïn el transport.

CAPÍTOL V. CRITERIS GENERALS D'APLICACIÓ AGRÍCOLA DE RESIDUS ORGÀNICS I ALTRES FERTILITZANTS NITROGENATS

Article 12. Criteris generals d'aplicació de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats

- a) Els equips i els mitjans de transport de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats han de garantir que no es produeixin pèrdues en cap moment als efectes d'evitar el seu vessament en la via pública o camins.
- b) Està prohibit que determinats camps actuïn com a dipòsits dins del conjunt de l'explotació, així com realitzar aplicacions de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en parcel·les permanentment no conreades.
- c) S'ha de procurar fer l'aplicació de residus orgànics i fertilitzants nitrogenats uniformement per tota la parcel·la, per tal d'evitar aportacions excessives d'elements nutritius en determinades zones.

Article 13. Criteris generals d'aplicació agrícola d'altres residus i productes

- a) Queda prohibida l'aplicació agrícola de qualsevol residu per al qual el Decret 92/1999 determini una via de tractament o valoració diferents de la següent: V81 utilització en profit de l'agricultura.
- b) *Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.*

CAPÍTOL VI. CRITERIS ESPECÍFICS D'APLICACIÓ AGRÍCOLA DE RESIDUS ORGÀNICS I ALTRES FERTILITZANTS NITROGENATS

Article 14. Criteris específics d'aplicació de dejeccions ramaderes

- a) No es podran aplicar dejeccions ramaderes fresques.
- b) L'aplicació de purins queda únicament autoritzada si es realitza pel sistema d'injecció.

Article 15. Criteris específics d'aplicació de fangs de depuració

- a) Únicament està autoritzada l'aplicació agrícola de fangs de depuració tractats, que tinguin una concentració en metalls pesants inferior a la fixada a l'annex I B del Reial Decret 1310/1990, analitzats de la manera com es determina a l'annex II A i II C del Reial Decret esmentat, o de les normes que els substitueixin o complementin en el futur.
- b) Els sòls amb fins agraris sobre els que podran aplicar els fangs hauran de tenir una concentració de metalls pesants inferior a la fixada a l'annex I A del Reial Decret 1310/1990, i no podran superar l'aportació per hectàrea i any que recull l'Annex I C del mateix Decret, o de les normes que els substitueixin o complementin en el futur.
- c) Resta prohibida l'aplicació agrícola de fangs de depuració en parcel·les dedicades a la producció agrària ecològica i en aquelles que estiguin en procés de conversió cap a aquesta forma de producció agrària.

Article 16. Criteris específics d'aplicació agrícola de compost

El compost procedent del compostatge de la fracció orgànica dels residus municipals només es podrà aplicar per a la fertilització de plantes que estiguin destinades al consum humà o animal en cas que el seu contingut en determinats metalls pesats i altres elements contaminants no superi els límits que quedin establerts per normativa.

Article 17. Criteris específics d'aplicació agrícola dels fertilitzants nitrogenats minerals

- a) Només es podran aplicar fertilitzants nitrogenats minerals degudament autoritzats pel ministeri competent, segons les determinacions dels Decrets 72/1988 i 877/1991.
- b) Les aplicacions es faran seguint les previsions establertes al pla de fertilització presentat a l'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrícola.

CAPÍTOL VII. EXPLOTACIONS RAMADERES

Article 18. Explotacions ramaderes admissibles

- a) Dins del sòl no urbanitzable del municipi els únics usos ramaders admissibles són els propis d'una explotació familiar i complementaris de les activitats agrícoles dominants.
- b) No s'admetran explotacions ramaderes intensives de caràcter industrial, no vinculades a l'explotació agrària.
- c) *Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.*

Article 19. Obligacions de les explotacions ramaderes

- a) Totes les explotacions ramaderes en què es produeixin, posseeixin o gestionin dejeccions ramaderes i que comercialitzin la seva producció, tindran les obligacions que s'estableixen en aquest article.
- b) Els titulars de les explotacions ramaderes hauran de disposar i aplicar un pla de gestió de

dejeccions ramaderes per tal d'acreditar-ne la correcta gestió. Els plans de gestió s'hauran de redactar seguint les determinacions del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes. S'haurà de lliurar a l'Ajuntament de Mollet del Vallès, o entitat que gestioni l'activitat agrària, una còpia del Pla de gestió de dejeccions ramaderes, validat pel Departament competent de la Generalitat de Catalunya.

c) Els titulars de les explotacions ramaderes tindran també l'obligació de portar un llibre de gestió de les dejeccions ramaderes on constarà tota la informació exigida al Decret 220/2001. Els llibres de gestió s'hauran de portar al dia i hauran d'estar a disposició de l'administració municipal o de l'entitat que gestioni l'activitat agrícola.

Article 20. Emmagatzematge i maneig de les dejeccions ramaderes dins de l'explotació

a) Totes les explotacions ramaderes hauran de disposar de femer, de fossa o de dipòsit per als purins, construïts amb materials i formes que garanteixin una adequada estacueitat i capacitat d'emmagatzematge dels excrements i les aigües residuals, o bé disposar de qualsevol altre sistema oficialment aprovat de gestió d'excrements líquids i sòlids.

b) Si les dejeccions ramaderes generades són sòlides caldrà disposar de femer impermeabilitzat amb fossa de recollida de lixiviats, de manera que es garanteixi que no es produeixin infiltracions o lixiviacions al sòl. La fossa tindrà una capacitat igual o superior al 5% del volum total dels fems emmagatzemats.

c) Si les dejeccions ramaderes generades són líquides caldrà disposar d'una bassa per purins impermeable, de manera que es garanteixi que no es produeixin infiltracions o lixiviacions al sòl. Per tal de garantir també la seguretat de les persones, la bassa envoltada d'una tanca d'1,5 m d'alçada com a mínim.

CAPÍTOL VIII. SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA

Article 21. Finalitat del sistema d'informació geogràfica

L'Ajuntament de Mollet del Vallès, o entitat que gestioni l'activitat agrícola, posarà en funcionament un sistema d'informació geogràfica que tindrà com a objectiu principal efectuar un correcte seguiment del balanç de nitrogen a cada una de les parcel·les a llarg termini, així com facilitar i simplificar l'aplicació d'aquesta ordenança.

Article 22. Funcionament del sistema d'informació geogràfica

El sistema d'informació geogràfica, serà gestionat per l'Ajuntament o entitat que gestioni l'activitat agrícola, i constarà d'una base cartogràfica i una base de dades associada, on s'introduirà la informació necessària de cada parcel·la per tal d'efectuar el balanç de nitrogen que es preveu a l'article 5 d'aquesta ordenança, facilitant així l'aplicació pràctica de la mateixa.

CAPÍTOL XIX. RÈGIM SANCIONADOR

Article 23. Infraccions

Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.

Article 24. Sancions

Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya..

Article 25. Regles d'aplicació de les sancions

Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.

Article 26. Responsables

Article anul·lat per la Sentència 255 de 31 de març de 2008, del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya.

DISPOSICIÓ FINAL

Aquesta ordenança entrarà en vigor al dia següent de la publicació de la seva aprovació definitiva al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona i regirà de forma indefinida fins que no sigui derogada o modificada.

ANNEX 2

Taula 1. Composició orientativa de purins d'engreix

<i>Paràmetres</i>	<i>Màxim</i>	<i>Mínim</i>	<i>Mitjana</i>
matèria seca (%)	14,30	2,06	7,10
matèria orgànica (%)	77,90	51,30	65,00
nitrogen total (%)	19,28	4,90	8,80
nitrogen orgànic (N) (%)	3,10	1,27	1,90
nitrogen amoniacal (NH ₄ ⁺) (%)	10,20	2,10	6,90
fòsfor (P) (%)	3,10	1,44	2,19
potassi (K) (%)	10,10	1,70	6,30
ferro (Fe) (%)	0,47	0,22	0,27
coure (Cu) (mg/Kg)	922	323	567
Zenc (Zn) (mg/Kg)	3.888	470	1.200

FONT: Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls. Matèria orgànica expressada en % sobre mostra fresca. Matèria orgànica, fòsfor, potassi i ferro expressats en % sobre mostra seca. Zenc i coure expressats en mg/Kg sobre mostra seca

Taula 2. Composició orientativa de purins de mares

<i>Paràmetres</i>	<i>Màxim</i>	<i>Mínim</i>	<i>Mitjana</i>
matèria seca (%)	10,10	0,80	4,90
matèria orgànica (%)	71,00	47,00	59,00
nitrogen total (%)	17,60	2,70	6,70
nitrogen orgànic (N) (%)	2,50	0,90	1,40
nitrogen amoniacal (NH ₄ ⁺) (%)	15,10	1,80	5,30
fòsfor (P) (%)	3,95	1,70	2,88
potassi (K) (%)	0,68	7,10	3,97
ferro (Fe) (%)	0,38	0,07	0,16
coure (Cu) (mg/Kg)	638	187	392
Zenc (Zn) (mg/Kg)	4.872	523	1.500

FONT: Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls. Matèria orgànica expressada en % sobre mostra fresca. Matèria orgànica, fòsfor, potassi i ferro expressats en % sobre mostra seca. Zenc i coure expressats en mg/Kg sobre mostra seca

Taula 3. Composició orientativa de fems de boví

<i>Paràmetres</i>	<i>Màxim</i>	<i>Mínim</i>	<i>Mitjana</i>
matèria seca (%)	30,00	18,13	21,00
matèria orgànica (%)	68,20	34,60	58,00
nitrogen orgànic (N) (%)	3,97	1,51	2,66
fòsfor (P) (%)	1,98	1,06	1,70
potassi (K) (%)	3,92	1,11	2,28

FONT: Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls. Matèria orgànica expressada en % sobre mostra fresca. Matèria orgànica, fòsfor, potassi i ferro expressats en % sobre mostra seca. Zenc i coure expressats en mg/Kg sobre mostra seca

Taula 4. Composició orientativa de fems d'oví

<i>Paràmetres</i>	<i>Màxim</i>	<i>Mínim</i>	<i>Mitjana</i>
matèria seca (%)	51,00	27,00	33,00
matèria orgànica (%)	49,20	46,80	48,50
nitrogen orgànic (N) (%)	2,58	1,71	2,20
fòsfor (P) (%)	0,71	0,52	0,65
potassi (K) (%)	5,90	3,20	3,80

FONT: Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls. Matèria orgànica expressada en % sobre mostra fresca. Matèria orgànica, fòsfor, potassi i ferro expressats en % sobre mostra seca. Zenc i coure expressats en mg/Kg sobre mostra seca

Taula 5. Composició orientativa de gallinassa

<i>Paràmetres</i>	<i>Màxim</i>	<i>Mínim</i>	<i>Mitjana</i>
matèria seca (%)	82,00	30,00	60,00
matèria orgànica (%)	85,50	52,5	65,00
nitrogen orgànic (N) (%)	6,93	2,15	3,40
fòsfor (P) (%)	2,63	1,00	1,70
potassi (K) (%)	3,57	2,10	2,90

FONT: Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls. Matèria orgànica expressada en % sobre mostra fresca. Matèria orgànica, fòsfor, potassi i ferro expressats en % sobre mostra seca. Zenc i coure expressats en mg/Kg sobre mostra seca

Taula 6. Composició orientativa de compost procedent de la fracció orgànica dels residus municipals

<i>Paràmetres</i>	<i>Mitjana</i>
matèria seca (%)	56,38
matèria orgànica (%)	58,87
nitrogen orgànic (N) (%)	1,47
nitrogen amoniacal (NH ₄ ⁺) (ppm)	2.735
Nitrogen nítric (NO ₃) (ppm)	88
fòsfor (P) (%)	0,34
potassi (K) (%)	0,53
calci (Ca) (%)	6,36
ferro (Fe) (%)	0,53
coure (Cu) (ppm)	109
Zenc (Zn) (ppm)	208

FONT: ALMANSA, M. *et. al.*, Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (2000). Balanç de nutrients en l'aplicació de residus orgànics en una rotació de cultius extensius. IV Congrés de la ICEA.



Sol·licitud d'autorització d'aplicació agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats seguint la modalitat 1

En la modalitat 1 el destinatari efectua, amb mitjans propis, la recollida dels residus orgànics en la planta del productor o posseïdor dels residus i els transporta fins els camps on aquests seran aplicats, amb mitjans propis o aliens.

Nom del destinatari _____ DNI / NIF _____

Domicili de notificació _____

Població _____ Codi postal _____ Telèfon _____

SOL·LICITA AUTORIZACIÓ PER APLICACIÓ DE:

- Fangs de depuració ⁽¹⁾
- Purins de mares ⁽²⁾
- Purins d'engreix ⁽²⁾
- Compost
- Fems de vaca ⁽²⁾
- Fems de cavall ⁽²⁾
- Fems d'ovella ⁽²⁾
- Gallinassa ⁽²⁾
- Fertilitzants minerals nitrogenats**
 Nom comercial: _____
 Riquesa del fertilitzant (%): _____
 Nitrogen::: _____
 Fòsfor: _____
 Potassi: _____

Referència cadastral parcel·la	Quantitat (Kg)	Data d'aplicació
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

DOCUMENTACIÓ QUE CAL ADJUNTAR:

- (1)** : Fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (art. 22) i documentació sobre la partida de fangs proporcionada pel productor del residu (art. 11 de l'ordenança reguladora de l'aplicació agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats a Mollet del Vallès)
- (2)** : Fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999 (art. 22)

Signature

Mollet del Vallès, d..... de 200.....

NOTA: cal omplir un full de sol·licitud per cada tipus de residu o fertilitzant



Sol·licitud d'autorització d'aplicació agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats seguint la modalitat 2

En la modalitat 2 existeix un acord entre el productor o posseïdor del residu i el destinatari, i el transport es fa per mitjà d'un transportista autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya, el qual aboca el residu als camps i és aplicat finalment pel destinatari, amb mitjans propis o aliens

Nom del destinatari _____ DNI / NIF _____

Domicili de notificació _____

Població _____ Codi postal _____ Telèfon _____

SOL·LICITA AUTORITZACIÓ PER APLICACIÓ DE:

- Fangs de depuració ⁽¹⁾
- Purins de mares ⁽²⁾
- Purins d'engreix ⁽²⁾
- Fems d'ovella ⁽²⁾
- Fems de vaca ⁽²⁾
- Fems de cavall ⁽²⁾
- Gallinassa ⁽²⁾

Codi del transportista: _____

Matrícula dels vehicles: _____

Referència cadastral parcel·la	Quantitat (Kg)	Data d'aplicació
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

DOCUMENTACIÓ QUE CAL ADJUNTAR:

- (1) : Fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (art. 22) i documentació sobre la partida de fangs proporcionada pel productor del residu (art. 11 de l'ordenança reguladora de l'aplicació agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats a Mollet del Vallès)
- (2) : Fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999 (art. 22)

Signature

Mollet del Vallès, d..... de 200.....

NOTA: cal omplir un full de sol·licitud per cada tipus de residu o fertilitzant



Sol·licitud d'autorització d'aplicació agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats seguint la modalitat 3

En la modalitat 3 existeix un acord entre el productor o posseïdor del residu i el destinatari, i el transport i aplicació del residu s'efectua per mitjà d'un gestor de residus autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya, el qual transporta i aplica el residu als camps

Nom del destinatari _____ DNI / NIF _____

Domicili de notificació _____

Població _____ Codi postal _____ Telèfon _____

SOL·LICITA AUTORITZACIÓ PER APLICACIÓ DE:

- Fangs de depuració ⁽¹⁾
- Purins de mares ⁽²⁾
- Purins d'engreix ⁽²⁾
- Fems d'ovella ⁽²⁾
- Fems de vaca ⁽²⁾
- Fems de cavall ⁽²⁾
- Gallinassa ⁽²⁾

Codi del gestor: _____

Matrícula dels vehicles: _____

Referència cadastral parcel·la	Quantitat (Kg)	Data d'aplicació
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

DOCUMENTACIÓ QUE CAL ADJUNTAR:

(1) : Fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus (art. 22) i documentació sobre la partida de fangs proporcionada pel productor del residu (art. 11 de l'ordenança reguladora de l'aplicació agrícola de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats a Mollet del Vallès)

(2) : Fitxa de destinació que estableix el Decret 93/1999 (art. 22)

Signature

Mollet del Vallès, d..... de 200.....

NOTA: cal omplir un full de sol·licitud per cada tipus de residu o fertilitzant