

ORDENANÇA MUNICIPAL PER LA REGULACIÓ DE L'ÚS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM SANITARI, L'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS I LA GESTIÓ DE L'APLICACIÓ DE DEJECCIONS

RAMADERES I ALTRES FERTILITZANTS NITROGENATS

CAPÍTOL I. DISPOSICIONS GENERALS

Article 1. Objecte i àmbit d'aplicació

- 1. Regular les condicions en què s'haurà d'ajustar l'ús de la xarxa de Clavegueram, així com les seves obres i instal·lacions complementàries al Municipi de Santa Maria del Camí.
- 2. Regular les aplicacions agrícoles de les dejeccions ramaderes i altres fertilitzants nitrogenats, per tal de racionalitzar el seu ús conforme a la normativa vigent 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.

L'àmbit d'aplicació de la present ordenança és el terme municipal de Santa Maria del Camí i es situa en el marc de la competència municipal de protecció mediambiental.

Article 2. Definicions

Pel que fa a aquesta Ordenança es considerarà:

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.

<u>Clavegueram públic:</u> tot conducte subterrani construït o acceptat per l'Ajuntament per a servei general de la població o d'una part d'aquesta, la neteja i conservació del qual correspon realitzar a l'Administració Municipal.

<u>Centre de distribució de fems sòlids i purins</u>: Persona física o jurídica, pública o privada, que emmagatzema i distribueix els fems sòlids i/o el purí excedent, no valoritzat pel productor, canalitzant alhora la demanda del sector agrícola.

<u>Compost</u>: 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.



<u>Dejeccions ramaderes</u>: productes que procedeixen de l'excreció dels animals que són criats en explotacions ramaderes primordialment amb finalitats de mercat (fems, purins i gallinassa).

<u>Dejeccions ramaderes fresques</u>: 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; i gallinassa, inferior a 7.

<u>Destinatari</u>: 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: qualsevol instal·lació, construcció o, en el cas de la cria a l'aire lliure, qualsevol lloc en els que es tinguin, criïn o manegin o s'exposin al públic animals de producció, amb o sense finalitats lucratives que tengui l'obligació d'estar inscrita en el Registre d'Explotacions Ramaderes de les Illes Balears, regulat pel Reial Decret 479/2004, de 26 de març, pel qual s'estableix i regula el registre general d'explotacions ramaderes. A aquests efectes, s'entendran inclosos els nuclis zoològics, les instal·lacions dels operadors comercials i els centres de concentració.

<u>Estació depuradora:</u> la instal·lació on se sotmeten les aigües residuals a un tractament de depuració física, biològica i química que en permeti una posterior reutilització per a diversos fins.

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. Formant-ne part els següents: llots de tractament d'efluents (pretractaments, depuradores,...) procedents de la producció primària, l'agricultura, escorxadors, sales de desfer o d'especejament, indústria alimentària i producció de begudes; fangs de tractament d'aigües residuals urbanes; i residus de foses sèptiques

<u>Fangs de depuració tractats</u>: 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.

<u>Fem</u>: producte sòlid constituït pels excrements generats pel bestiar, sols o barrejats, resultant de la barreja de dejeccions ramaderes, el llit, l'aigua de rentat i les restes de pinso, que es troba en procés de canvi biològic, encara que s'hagin transformat.

Femer temporal: Lloc on s'emmagatzema fems sòlids per un temps màxim de 45 dies.



<u>Fertilitzant</u>: qualsevol substància orgànica o inorgànica, natural o sintètica, que aporti 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.

<u>Fertilitzant nitrogenat orgànic</u>: qualsevol fertilitzant que contingui nitrogen en formes orgàniques. A efectes de la present ordenança tindran la consideració de fertilitzant nitrogenat orgànic els següents residus: fems, gallinassa i purins.

<u>Fosa sèptica:</u> construcció feta in situ o prefabricada, amb la utilitat de dipòsit, normalment enterrat, on és condueix l'aigua residual per fer la fermentació i decantació, per evacuar el líquid sobrant. Poden ser: Domèstica/industrial.

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

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

<u>Presa:</u> el conducte subterrani instal·lat sota la via pública que serveix per a transportar les aigües residuals des «un edifici o una finca fins a una claveguera pública.

<u>Purí</u>: 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.

<u>Titular d'explotació ramadera</u>: 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 responsabilitat inherents a la gestió d'aquesta.

<u>U.G.M.</u>: Unitat de bestiar major equivalent a un adult boví (major de 24 mesos), segons la taula d'equivalències de l'Annex 1.



Xarxa de clavegueram: el conjunt de conductes o instal·lacions que, al subsòl de la població serveix, per a l'evacuació de les aigües residuals.

CAPÍTOL II. OBLIGATORIETAT DE L'ÚS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Article 3. Connexió al clavegueram

- 1. Els edificis existents o que es construeixin a finques amb façanes davant les quals hi hagi clavegueram públic, hi hauran de fer desguassar les seves aigües residuals a través de la corresponent presa, sempre que aquestes aigües tinguin les condicions físico-químiques exigides en aquesta Ordenança.
- 2. Si la finca té façana a més d'una via pública, el propietari podrà escollir la claveguera pública en que aquesta hagi de desguassar les seves aigües, sempre i quan no existeixi cap inconvenient per part dels serveis tècnics.

Article 4. Obligatorietat de l'ús de la xarxa de clavegueram i foses sèptiques

- 1. Tots els edificis del casc urbà de Santa Maria del Camí hauran d'estar connectats obligatòriament a la xarxa de clavegueram seguint les premisses del article 3 del present reglament.
- 2. Pel que fa al sòl no urbanitzable i per els usos d'habitatge, agropecuaris, industrials, o d'altres, que donada la seva ubicació no es puguin connectar a la xarxa de clavegueram hauran de disposar de fosa sèptica que haurà de reunir les següents premises de construcció i gestió:
 - a) Els materials utilitzats en la seva construcció hauran de garantir l'estanqueïtat i aïllament de les aigües residuals que allotgin, evitant qualsevol tipus de filtració.
 - b) La recollida de les aigües residuals domèstiques contingudes en les foses sèptiques es realitzarà mitjançant el servei d'un vehicle cisterna preparat per a succionar, transportar i abocar aigües residuals.
 - c) El buidat de les aigües residuals recollides es realitzarà en un punt autoritzat pertanyent a les instal·lacions de la Planta Depuradora d'aigües residuals. No es podrà fer cap tipus d'ús agrícola de les aigües provinents de la fossa sèptica ni abocament en llocs fora de la planta depuradora, sense autorització prèvia documentada per part de l'Ajuntament de Santa Maria del Camí.
 - d) El servei de recollida d'aigües residuals es realitzarà en horari diürn de dilluns a divendres dels dies feiners. Com a servei extraordinari també es realitzarà el servei de recollida d'aigües residuals durant els dissabtes no festius en horari de matí.
 - e) El particular propietari de la fossa sèptica haurà de posseir el document mercantil acreditatiu del darrer buidat de la fosa on s'indiqui el destí de les aigües residuals.



f) A mida que els solars vagin tenint el servei municipal de clavegueram, serà obligatòria la connexió de les aigües residuals de la finca al clavegueram i es deixarà d'utilitzar

la fossa sèptica.

CAPÍTOL III. CLAVEGUERES PÚBLIQUES I PRESES

Article 5. Construcció de les clavegueres

Amb caràcter general, poden construir les clavegueres:

- a) L'Urbanitzador: quan la legislació vigent en matèria urbanística ho exigeixi.
- b) L'Ajuntament, com obra municipal i d'acord amb les disposicions legals vigents.

En el supòsit a), la claveguera passarà a propietat municipal, amb tots els drets que li són inherents, quan rebi la urbanització o els seus serveis.

Correspondrà a l'Administració Municipal, la conservació, el manteniment i l'explotació del clavegueram públic de propietat municipal.

Article 6. Conducció de les aigües residuals

- 1. Les aigües residuals d'un edifici es conduiran a la claveguera pública a través de l'anomenada "presa", formada per un pou de bloqueig adossat a la línia de façana sempre i quan la resta de serveis així ho permetin i un conducte transversal al carrer des del pou fins a la claveguera segons model aprovat per l'Ajuntament i amb tapa de fundició normalitzada "clavegueram".
- 2. Qualsevol element d'evacuació de les aigües residuals haurà de quedar forçosament a una cota superior a la generatriu superior del tub general del pou de registre de la xarxa més pròxima a la presa. Alternativament, s'haurà de dissenyar algun element que impedeixi els retorns indesitjats quan es produeixin momentànies entrades en càrrega de la xarxa.

Article 7. Propietat i ús de la presa

- 1. La propietat de la presa correspon al propietari de l'edifici. Això no obstant, l'Ajuntament en durà a terme la neteja, la conservació i el manteniment, amb càrrec a la tarifa per utilització del clavegueram.
- 2. Podrà autoritzar-se el desguàs d'uns quants edificis a través d'una sola presa si tècnicament calgués, sempre que la servitud o les servituds que es constitueixin amb aquesta finalitat siguin degudament inscrites en el Registre de la Propietat.

Article 8. Construcció de les preses



- 1. Amb caràcter general, les preses seran construïdes per l'Ajuntament, per petició del propietari i a càrrec seu. Excepcionalment se podrà autoritzar al particular sempre que
- s'ajusti al que es preveu en aquesta norma.
- 2. A vials de nova planta, l'Urbanitzador haurà de construir les preses abans de fer la pavimentació. Prèvia autorització es podran construir amb posterioritat. En aquest cas, s'hauran d'incloure en el Projecte d'Urbanització, amb detall de les seves característiques, que s'hauran «ajustar a la normativa vigent.

Article 9. Sol·licitud de la presa

- 1. Seran condicions prèvies perquè l'Ajuntament accepti la sol·licitud de presa:
 - Que l'efluent previst reuneixi les condicions físico-químiques que especifica aquesta Ordenança.
 - Que la claveguera sigui de propietat municipal i estigui en servei.
 - Que la instal·lació del desguàs de l'edifici s'ajusti al que preveu l'article següent.
 - Que s'hagi constituït fiança de 300 € davant aquest Ajuntament.
- 2. En el cas de preses construïdes per un particular d'acord amb el que preveu l'art. 9.1, 9.3, no podran utilitzar-se sense l'autorització prèvia de l'Ajuntament, que inspeccionarà i autoritzarà la posada en servei de la mateixa.
- 3. L'incompliment de les condicions d'aquesta normativa en la construcció de les preses significarà la pèrdua de la fiança prevista al punt 1er d'aquest article, i la subsanació de les deficiències observades pe serveis tècnics municipals amb càrrec al particular si el cost de les mateixes superés la fiança constituïda.

Article 10. Instal·lacions de desguàs i altres

- 1. La instal·lació de desguàs interior fins al pou de bloqueig haurà de dur la a terme el propietari, que s'haurà d'ajustar a les Normes tecnològiques de l'habitatge i a les Ordenances municipals de la construcció. D'una manera especial, s'assegurarà la ventilació aèria i aïllament sifónic dels baixants, independentment de l'efecte sifó que es produeix al pou de bloqueig.
- 2. A les instal·lacions de bars, restaurants, hotels i garatges de més de set cotxes i d'altres edificis singulars, abans de la presa i a l'interior de la propietat es construirà una arqueta decantadora de greixos i sòlids, amb unes dimensions justificades adequadament.
- 3. A les instal·lacions industrials, la xarxa de desguàs interior es complementarà amb un tractament que asseguri que l'efluent reuneix les condicions que s'exigeixen en aquesta Ordenança.



4. Les instal·lacions de pretractament què fan referència els punts 2 i 3 d'aquest mateix article podran ésser inspeccionats en qualsevol moment per personal de l'Ajuntament o per qui tingui delegació de

l'autoritat municipal.

Si s'observa que el funcionament és deficient, s'aplicaran les sancions que s'indiquen a l'article 36 d'aquesta Ordenança, sense perjudici que alhora s'informin les autoritat sanitàries competents per a l'aplicació d'altres indemnitzacions o sancions previstes a la legislació vigent.

Article 11. Pou de registre

Sempre que sigui possible, hom procurarà que les preses empalmin a la xarxa en un pou de registre. Això serà preceptiu a les noves construccions en el cas d'hotels, indústries, locals públics, edificis de més de 6 habitatges i qualsevol altre que, segons el parer dels Serveis Tècnics de l'Ajuntament, ho requereixin per les seves condicions especials.

Si no hi ha cap pou de registre davant el punt en què es vol efectuar la presa i aquest era preceptiu, es construirà juntament amb la presa, a càrrec del propietari i sense que hi adquireixi cap dret.

Article 12. Modificacions per part de l'ajuntament

L'Ajuntament, en variar la disposició de les vies públiques o en efectuar-hi obres de pavimentació, podrà modificar el traçat, el punt de vessament, la disposició, etc. de les preses, conservant sempre les mateixes condicions d'evacuació de l'edifici. Aquestes obres aniran a càrrec de l'Ajuntament però el propietari no podrà demanar cap indemnització.

CAPÍTOL IV. ÚS DE LA XARXA DE CLAVEGUERAM

Article 13. Prohibicions

Amb caràcter general, queda prohibit vessar directament o indirecta a la xarxa de clavegueram:

- Aigües pluvials de qualsevol procedència.
- Qualsevol sòlid, líquid o gas tòxic o verinós, sia pur o mesclat amb d'altres residus, en una quantitat que pugui constituir un perill per al personal encarregat de la neteja i la conservació de la xarxa o ocasionar alguna molèstia pública.
- Qualsevol producte que tingui alguna propietat corrosiva o que resulti, en alguna forma especial, perjudicial per als materials amb què és construïda la xarxa de clavegueram ¡ per a l'equip o personal encarregat de la neteja i la conservació.
- Substàncies sòlides o viscoses en unes quantitats o mesures que puguin causar una obstrucció en el corrent de les aigües a les clavegueres o obstaculitzar els treballs de conservació i neteja de la xarxa de clavegueram,



com cendra, carbonissa, arena, fang, palla, burballes, metall vidre, pedaços, plomes, quitrà, plàstics, fusta, fems, sang, femada, deixalles d'animals, pèl, vísceres, peces de vaixella,

envasos de paper i d'altres elements, siguin sencers o triturats per molins de deixalles.

- Qualsevol substància que inhibeixi el procés biològic de depuració que s'efectua a les estacions depuradores.
- Qualsevol substància nociva per a la persona o per a la flora i la fauna terrestre o marítima, que no sigui neutralitzable en un tractament biològic de depuració.
- Qualsevol substància inclosa en 1 2 del Reglament d'Activitats Molestes, Insalubres, Nocives i Perilloses de 30 de novembre del 1961, amb les concentracions màximes que s'hi assenyalen.

Especialment, qualsevol dels següents productes:

- o Gasolina, benzè, naftalina, fuel-oil, petroli, olis, volàtils, o d'altre sòlid, líquid o gas, inflamable o explosiu, en qualsevol quantitat.
- o Aigües amb un valor de ph inferior a 6 o superior a 8.
- O Qualsevol líquid o vapor a una temperatura major de 30º, llevat d'instal·lacions d'habitatges.
- o Dissolvents orgànics i pintures en qualsevol proporció.
- o Carbur càlcic en qualsevol proporció.
- o Sulfurs que excedeixen 5 ppm. en S.
- o Formaldehids que excedeixin 5 ppm. HCHO.
- o Cianurs que excedeixin 2 ppm. en CN.
- o Diòxid de sofre que excedeixi 5 ppm. en S02.
- o Crom hexavalent en qualsevol proporció.
- o Crom trivalent que excedeixi 50 ppm.
- o Arsènic que excedeixi 0,05 ppm.
- o Plom que excedeixi 0,05 ppm.
- Coure que excedeixi 0,2 ppm.
- o Bari que excedeixi 1 ppm.
- o Cadmi que excedeixi 0,01 ppm.
- o Seleni que excedeixi 0,01 ppm.
- o Plata que excedeixi 0,01 ppm.
- o Zinc que excedeixi 0,3 ppm.
- o Detergents no biodegradables en qualsevol proporció.
- o DB05 que excedeixi 500 ppm.
- o Sòlids suspesos que excedeixin 400 ppm.
- o DOO que excedeixi 800 ppm.
- o Níquel que excedeixi 0,5 ppm.
- Vessaments composats per matèries grasses o olis minerals o vegetals que excedeixin 100 ppm., mesurats com a greix total.
- Vessaments concentrats de processos de galvanització o d'àcids concentrats de tractament de ferro.



- Líquids que continguin productes susceptibles de precipitar o de dipositar a la Xarxa de Clavegueram o de reaccionar amb les seves aigües i produir substàncies compreses a qualsevol dels apartats del present article.
- Vessaments amb cendra, carbonissa, arena, fang, palla, burballes, pedaços, metalls, plomes, deixalles d'animals, pèl, vísceres, sang, fems, femada, envasos, plàstics, etc. sencers o triturats.

Article 14. Especificacions

Les prescripcions de l'article precedent fan referència, especialment, a les instal·lacions industrials de servei, magatzem o comercials en gran escala, i només són aplicables a les instal·lacions d'habitatges en casos de vessaments continuats, no esporàdics o accidentals, capaços d'ocasionar perjudicis a les instal·lacions de la xarxa o de dificultar el tractament i la depuració de les aigües residuals.

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

Article 15. Gestió de les dejeccions ramaderes

- 1. Els responsables de les explotacions ramaderes, tal i com estableix el RD 324/2000 a l'article 5 pel que fa a les condicions mínimes de funcionament de les explotacions, hauran d'acreditar davant l'òrgan competent de la comunitat autònoma que disposen de superfície, pròpia o concertada per a la utilització de fems com a fertilitzants.
- 2. Per altra banda, seguint el Manual de condicions i exigències mínimes medioambientals i en benestar animal les explotacions ramaderes hauran d'elaborar un pla de producció i gestió de fems sòlids i purins.
- 3. Tot ramader o destinatari de dejeccions ramaderes haurà de disposar d'un sistema de registre de les sortides de fems sòlids i purins per a ús agrícola on figuri:
 - a) Data d'aplicació.
 - b) Dades cadastrals d'on es fa l'abocament
 - c) Quantitat aportada, el tipus de producte i procedència.
 - d) Cultiu
- 4. L'abonat es farà respectant les condicions que s'indiquen en els articles 16, 17, 18, 19 i 20 de la present ordenança.

Article 16. Aplicació dels fems a les parcel·les agrícoles

1. Els titulars d'explotacions agràries han de respectar totes les regulacions previstes en els Codis i Manuals de Bones Pràctiques Agrícoles aprovats per la Conselleria d'Agricultura i Pesca així com tota la normativa que regula les



aplicacions agrícoles de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats.

- 2. Per tal de garantir que les aportacions de nitrogen al sòl s'adequin a les necessitats dels cultius i a la normativa vigent serà necessari quantificar el nitrogen produït, mitjançant les dejeccions ramaderes a partir de la taula de conversió de l'annex 1, on s'especifiquen la producció de nitrogen i producció de fem i purí a partir de les UGM diferenciades per bestiar i fase reproductiva. Amb l'objectiu de permetre determinar quines són les dosis de fertilització adequades per a cada parcel·la conreada.
- 3. No es podran fer aplicacions en els períodes que se senyalen per a cada tipus de cultiu i fertilitzant, a l'Annex 2.
- 4. En qualsevol cas no es superaran les aportacions màximes de nitrogen procedents de dejeccions ramaderes de 170 Kg de nitrogen per hectàrea i any per a les zones oficialment declarades vulnerables, i 210 Kg de nitrogen per hectàrea i any per a la resta de les zones.
- 5. Les quantitats totals de nitrogen a aplicar, procedent de fonts orgàniques més fertilitzants minerals, poden excedir de les quantitats abans marcades en alguns cultius segons el tipus de producció, encara que en cap cas no és superaran les següents dosis:

Cultiu	secà (kg N/ha/any)	regadiu (kg N/ha/any)
Blat	210	250
Ordi	210	210
Alfals	100	170
Blat de moro (gra)	270	350
Sorgo	250	300
Gramínies farratgeres	250	400
Vinya	130	-
Blat de moro	270	250
farratger	2/0	350
Gira-sol	170	210
Pèsols	100	170
Favó	100	170
Colza	225	-
Carxofa	-	300
Ceba	-	250
Enciam	-	170
Tomàquet	-	450
Patata	-	250
Mongeta	-	225
Pebrot	-	400
Maduixa	-	350
Api	-	300



Més tots els altres cultius on es demostri tècnicament que la fertilització es necessària i no provoca contaminació.

5. És obligatòria la utilització de pràctiques i maquinària preparada per ocasionar les mínimes molèsties per olors i contaminació atmosfèrica.

Article 17. Limitació de les aplicacions de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en el temps

- 1. 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. Tal i com s'assenyala a l'Annex 2.
- 2. Queda prohibida l'aplicació de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en dies de pluges intenses o continuades. I sobre pendents de més del 20 %.
- 3. Queda prohibida l'aplicació de fangs de depuració i dejeccions ramaderes els dissabtes, diumenges, festius i vigílies d'aquests, així com durant les festes patronals.
- 4. Els destinataris que utilitzin fangs de depuració o dejeccions ramaderes, després de l'aplicació al sòl estan obligats a realitzar-ne l'enterrament, per mitjans propis o de tercers, en les condicions següents:
 - immediatament si s'apliquen a una distància de menys de 1.000 metres del nucli urbà.
 - en un termini màxim de 24 hores si s'apliquen a una distància superior a 1.000 metres del nucli urbà.

Article 18. Limitacions de les aplicacions de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats en l'espai

- 1. Únicament podran aplicar-se en el terme municipal de Santa Maria del Camí fems i purins que s'originin directament en el municipi, quedant prohibit l'abocament procedent d'altres municipis excepte autorització prèvia per part de l'ajuntament.
- 2. Seguint les recomanacions del codi de bones pràctiques agràries de les Illes Balears es prohibeix la fertilització a partir de dejeccions ramaderes a menys de 50 metres d'una font, pou o perforació que subministri aigua per a consum humà, així com també cursos d'aigua com puguin ser torrents, sèquies etc.
- 3. No es podran aplicar fertilitzants minerals inorgànics a una distància inferior a 10 m de d'una font, pou o perforació que subministri aigua per a consum humà, així com també cursos d'aigua com puguin ser torrents, sèquies etc.
- 4. Queda prohibida l'aplicació de fangs de depuració i de purins en camps on el límit més proper al nucli urbà se situï a menys de 500 m.



- 5. Queda prohibida l'aplicació de llots o fangs frescos i de matèria orgànica fresca en el terme municipal de Santa Maria del Camí.
- 6. Queda prohibida l'aplicació de dejeccions ramaderes, en sòls que no siguin d'ús agrícola.

Article 19. Criteris generals d'aplicació de residus orgànics i altres fertilitzants nitrogenats

- 1. 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.
- 3. 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.
- 4. 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 20. Criteris específics d'aplicació de dejeccions ramaderes

- 1. No es podran aplicar dejeccions ramaderes fresques.
- 2. L'aplicació de purins queda únicament autoritzada si es realitza pel sistema d'injecció o sistemes homòlegs que disminueixin la volatilització.

Article 21. Criteris específics d'aplicació de fangs de depuració

- 1.Per normativa legal, exclusivament està autoritzada l'aplicació agrícola de fangs de depuració tractats, que tinguin una concentració en metalls pesats inferior a l'establerta per normativa a l'Annex IA del Reial Decret 1310/1990 i que compleixin amb els requisits i controls administratius que regulen les normes sectorials vigents.
- 2. Els sòls amb finalitats agràries sobre els quals es podran aplicar els fangs hauran de tenir una concentració de metalls pesats inferiors a les fixades a la normativa anteriorment citada, i no podran superar l'aportació per hectàrea i any que recull l'Annex 1C del mateix Decret.
- 3. Si la concentració en metalls pesat es superior al permès, son considerats residus perillosos, pel que les competències d'aquests corresponen al Govern Balear (CER 19 08 11* i 19 08 13*), i hauran de ser lliurats a un gestor autoritzat per aquest tipus de residus.
- 4. A més de la documentació exigida per la normativa sectorial s'acreditarà documentalment davant l'Ajuntament i de forma addicional i prèvia a l'aplicació dels fangs, l'origen, la procedència d'aquests i la composició detallada segons



analítica realitzada per una entitat autoritzada pels organismes autonòmics.

- 5. L'aplicació de fangs de depuradora a la terra només procedirà quan existeixi activitat agrària, compti amb autorització del Govern Balear i amb autorització municipal respecte d'això.
- 6. No es podrà aplicar cap tipus de fang en el territori de Santa Maria del Camí sense que el gestor i/o transportista de fangs de depuradores hagi obtingut la corresponent llicència d'activitats classificades.

Article 22. 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 23. Responsabilitat de informació

El destinatari o les empreses que gestionin els residus o fertilitzants hauran de tenir en tot moment a disposició de l'Ajuntament el seu immediat coneixement, si així fos requerit, les dades que permetin verificar el compliment de les normes compreses en aquesta Ordenança i d'altres autoritzacions de qualsevol organisme.

CAPÍTOL VI. CARACTERÍSTIQUES DE LES INSTAL·LACIONS PER A EMMAGATZEMAR FEMS I PURINS PRODUÏTS A LES EXPLOTACIONS RAMADERES

Article 24. Premisses bàsiques

Les instal·lacions per a emmagatzemar fems i purins hauran de reunir les condicions establertes en el manual de condicions i exigències mínimes mediambientals i en matèria de benestar animal, aprovat per la Conselleria d'Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears, en la Resolució de 6 de juny de 2006.

Article 25. Aspectes de l'emmagatzematge dels fems i purins

- 1. Permet realitzar l'aplicació agrícola en els períodes en què realment ho necessiten els cultius.
- 2. L'emmagatzematge redueix el poder contaminant intrínsec dels fems i purins.
- 3. Produeix una reducció de les olors dels fems i purins.



- 4. Si el sistema d'emmagatzematge està cobert es redueix la quantitat de líquids com per exemple aigües de pluja i d'escolament que puguin entrar en el dipòsit i que augmenten el volum de reduïdes.
- dejeccions produïdes.
- 5. Per altra banda si el dipòsit està cobert es redueix el risc de malalties que es poden transmetre a través d'insectes, aus o rosegadors.

Article 26. Regulació de l'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes

- 1. El sistema d'emmagatzematge està format per instal·lacions per a la recollida i instal·lacions per a l'emmagatzematge pròpiament dites. Tant les unes com les altres han de ser estanques, o sigui que no permetin l'entrada ni la sortida de líquids, ni altres elements possibles contaminants del medi ambient.
- 2. D'acord amb la normativa vigent d'ordenació de les explotacions ramaderes, les instal·lacions per a l'emmagatzematge de fem, les fosses i els dipòsits per als purins han d'estar construïts amb materials i formes que garanteixin l'estanqueïtat i amb una capacitat d'emmagatzematge dels excrements i aigües residuals per un període de temps adequat a les possibilitats d'utilització agrícola, que com a mínim equivaldrà a la producció d'aquests en tres mesos. Encara que si es justifica mitjançant un pla de producció i gestió, que disposa de cultius susceptibles de rebre fem i purins durant tot l'any, la capacitat d'emmagatzematge anterior es podrà reduir a un mes.
- 3. El disseny de les instal·lacions d'allotjament dels animals i dels seus annexos, ha d'evitar que puguin entrar als dipòsits d'emmagatzematge aigües de patis, aigües de neteja o de pluges que augmentin el volum de líquids.
- 4. En cap cas, no es podran emmagatzemar dejeccions ramaderes a una distància inferior a 40 m de d'una font, pou o perforació que subministri aigua per a consum humà, així com també cursos d'aigua com puguin ser torrents, sèquies etc.

Article 27. Actuacions per evitar l'emmagatzematge de volums elevats de purins

- 1. S'ha d'evitar que les aigües brutes (de neteja de les instal·lacions, desguassos d'abeuradors, etc.) vagin a parar al dipòsit, i per tant s'ha d'intentar recollir-les en un altre dipòsit específic o en instal·lacions de tractament d'efluents.
- 2. En quant a les aigües de pluja, les explotacions han de disposar d'un sistema de recollida de les mateixes separat, com per exemple, construir un voladís en els edificis.



3. És recomanable emmagatzemar les dejeccions sòlides en una superfície estanca dotada d'un punt baix, de manera que es recullin els líquids en instal·lacions d'emmagatzematge o de tractament dels

efluents.

- 4. El sòl de les instal·lacions on es mantinguin els animals o transitin habitualment ha de ser impermeable i ha de tenir un pendent que faciliti la fàcil neteja i l'estalvi d'aigua de tal manera que s'eviti la producció de volums excessius, així com elements de protecció que evitin la sortida de les dejeccions o aigües brutes fora del sistema de recollida.
- 5. Al realitzar la neteja dels locals, ha de fer-se primer una neteja mecànica i/o utilitzar aigua a alta pressió per reduir el volum d'aigua utilitzat.
- 6. Reduir les zones brutes de l'explotació, és a dir, intentar reduir el màxim possible les superfícies dels locals on estiguin els animals, passadissos i patis, ja que d'aquesta manera es pot minimitzar el volum d'aigua que pot entrar als dipòsits d'emmagatzematge.

Article 28. Característiques del sistema d'emmagatzematge dels productes sòlids

- 1. Sobre sòl impermeable i de resistència suficient per suportar el pes del producte, així com el dels vehicles que puguin entrar a realitzar els treballs de càrrega i descàrrega d'aquests productes.
- 2. Amb proteccions laterals de forma i de dimensions idònies per garantir que el producte no surti fora dels límits establerts, així com per impedir l'entrada de líquids, de materials, de persones o d'animals indesitjables.
- 3. Amb un sistema de recollida dels líquids del propi fem, aigües de pluja i aigües brutes en general, que haurà de tenir un punt baix de recollida de líquids.

Article 29. Dipòsits per l'emmagatzematge de productes semisòlids i líquids

Les instal·lacions per a l'emmagatzematge d'aquests productes han d'estar construïdes de forma que s'eviti el següent:

- 1- Que es produeixin infiltracions cap a les capes subterrànies amb la consegüent contaminació del medi.
- 2- Que es produeixin infiltracions cap a l'interior del sistema d'emmagatzematge, fet que fa que augmenti el volum de líquid, es redueixi la concentració d'elements fertilitzants, es dificulti el seu maneig i es produeixin vessaments del sistema.
- 3- Que s'hagi de buidar el dipòsit en moments poc convenients, per tant el sistema d'emmagatzematge ha de tenir una capacitat suficient.

CAPÍTOL VII. INFRACCIONS, SANCIONS 1 MESURES CAUTELARS

Article 30. Règim sancionador

- 1. Al marge d'altre tipus de responsabilitat en que puguin incórrer qui infringeixi les prescripcions establertes en la present Ordenança, tota infracció de la mateixa serà sancionada amb multa per import comprés dintre dels límits establerts en l'article 141 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril de Bases de Règim Local.
- 2. El procediment sancionador es realitzarà d'acord amb el disposat en la Llei 30/1992, de 28 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques 1 del Procediment Administratiu Comú i el Reial Decret 1398/1993, de 4 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament de Procediment per l'Exercici de la Potestat sancionadora. Sense perjudici de les sancions que procedeixin, l'infractor haurà de reposar la situació alterada a l'estat original, i indemnitzar pels danys i perjudicis causats.
- 3. Quan l'infractor no complís amb aquesta obligació de reposició o restauració, l'administració podrà procedir a la seva execució subsidiària a costa dels responsables.

Article 31. Classificació de les infraccions

- 1. Constituirà infracció qualsevol actuació que contravingui les obligacions, els deures i les prohibicions establertes en aquesta ordenança.
- 2. Les infraccions comeses per incompliment de l'articulat d'aquesta Ordenança en matèria de abocament d'aigües residuals i la gestió de l'aplicació de dejeccions ramaderes i altres fertilitzants estan classificades com a molt greus, greus i lleus. Tot això sens perjudici de les infraccions assenyalades per la Llei 6/93, de 15 de juliol, reguladora dels residus, o la normativa que la complementi.
- 3. Pel que fa a les infraccions en l'ús de la xarxa de Clavegueram, així com en les seves obres i instal·lacions complementàries, no estan classificades de la mateixa forma degut que es calcula a partir d'un coeficient de correcció F en funció de la pol·lució o simplement s'hauran de reparar els danys comesos.
- 4. Tots els ciutadans estan obligats al compliment puntual de la present ordenança i de les disposicions complementàries de les seves facultats.

Article 32. Infraccions en matèria d'abocament d'aigües residuals i la gestió de l'aplicació de dejeccions ramaderes i altres fertilitzants

- 1. Infraccions molt greus:
 - a) L'incompliment de qualsevol de les obligacions de les explotacions ramaderes descrites als Capítols V i VI de la present Ordenança.
 - b) L'abandonament o abocament incontrolat de fems, purins, fangs de depuració o aigües residuals sempre que s'hagi produït un dany o un



- deteriorament greu per al medi ambient, o s'hagi posat en perill la salut de les persones.
- c) La vulneració de mesures cautelars o urgents adoptades per l'Ajuntament per tal d'evitar danys o perjudicis per al medi ambient.
- d) L'ocultació o alteració maliciosa de dades aportades als expedients administratius per a la obtenció d'autoritzacions, permisos i concessions.

2. Infraccions greus:

- a) Aplicar en el terme municipal de Santa Maria del Camí de fems, purins fangs de depuració o aigües residuals que no s'originin en el municipi excepte autorització prèvia.
- b) L'aplicació de fems, purins fangs o aigües residuals fora de les zones autoritzades en aquesta Ordenança.
- c) L'aplicació de fems, purins, fangs o aigües residuals en dissabte, diumenge, dies festius, vigílies o festes patronals.
- d) L'escampament de fems, purins, fangs o aigües residuals en terrenys fora de la zona de conreu.
- e) L'aplicació directa a pous, a la xarxa general de sanejament municipal, torrents o cursos d'aigua superficials i en un radi inferior a 1000 m al voltant dels pous municipals, mines, envasaments, basses, dipòsits o qualsevol altra instal·lació de captació d'aigua per al subministrament públic.
- f) No realitzar l'enterrament dels purins de forma simultània a l'aplicació dels mateixos.

3. Infraccions lleus:

- a) Que es produeixin vessament a la via pública o en camins de purins i aigües residuals fruit del mal estat dels equips i mitjans de transport dels fems.
- b) En cas de produir-se vessament o pèrdues el responsable del transport no procedís a la neteja immediata de la via pública.

Article 33. Graus de la multa en matèria d'abocament d'aigües residuals i la gestió de l'aplicació de dejeccions ramaderes i altres fertilitzants.

1. Infraccions lleus: de 150,00 a 750,00 euros

2. Infraccions greus: de 751,00 a 1.500,00 euros

3. Infraccions molt greus: de 1501,00 a 3.000,00 euros

Article 34. Infraccions en l'ús de la xarxa de Clavegueram, així com en les seves obres i instal·lacions complementàries

Es consideraran infraccions i seran objecte de correcció administrativa:



- a) La construcció i la modificació que s'hi annexin, encara que siguin de propietat particular, sense haver obtingut prèviament la llicència municipal o sense ajustar-se a les condicions assenyalades en les que hagi estat concedida o als requisits generals d'aquesta Ordenança.
- b) L'ús de la xarxa de Clavegueram, les concessions o les instal·lacions annexes sense obtenir prèviament la llicència municipal o sense ajustar-se a les seves condicions o a les disposicions d'aquesta Ordenança.
- c) Els danys a la xarxa de clavegueram, les obres i les instal·lacions de tota classe, siguin causats maliciosament o per negligència.
- d) Qualsevol vessament al clavegueram públic que superi alguna de les característiques definides als articles anteriors.

Respondran a les infraccions:

- 1. En el supòsit dels apartats a) i b) de l'article anterior, els obligats a obtenir la llicència omesa o, si s'escau, els seus titulars.
- 2. En el cas de l'apartat c) del mateix article, el causant dels danys.
- 3. Les persones o els titulars dels immobles, indústries o establiments als quals és imputable l'incompliment.

Article 35. Sancions en l'ús de la xarxa de Clavegueram, així com en les seves obres i instal·lacions complementàries

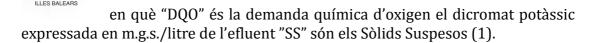
- 1. Les infraccions descrites a l'article 34 a), b) i c) donaran lloc a l'obligació de reparar el dany causat i reposar aquestes obres o instal·lacions al seu anterior estat, sense perjudici d'imposar les multes i exigències de responsabilitats que marca la legislació vigent. Es podrà exigir el pagament anticipat dels costs addicionals que exigeixin la protecció de les obres de fàbrica i instal·lacions, i de personal, o dels majors costs del tractament i la depuració de les aigües d'un vessament deficient.
- 2. La reparació i la reposició haurà d'executar-la l'infractor en el termini que en aquest sentit assenyali l'Administració, o aquesta a càrrec d'aquell, segons com ho consideri més convenient l'Administració. També es procedirà a l'execució subsidiària per part de l'Administració quan l'infractor, tot havent d'executar l'obra, no la du a terme en el termini que se li ha assenyalat.

Article 36. Criteris de graduació de les sancions en l'ús de la xarxa de Clavegueram, així com en les seves obres i instal·lacions complementàries

1. Les infraccions descrites a l'Article 34 d) se sancionaran amb l'aplicació d'un coeficient de correcció F, funció de la major pol·lució, només quan F sigui major que la unitat. Aquest factor F s'obtindrà mitjançant la fórmula

F = 1 + DQO - 800 + SS - 400

1600 800



El factor de correcció F s'aplicarà directament sobre la tarifa vigent de clavegueram. El volum del cabdal sobre el qual s'aplicarà la tarifa serà el registrat pel comptador de subministrament d'aigua de la xarxa municipal. Quan aquesta no sigui l'única font d'abastament pel fet que l'usuari es proveeixi mitjançant aprofitaments privats d'aigües subterrànies procedents de pous, aquest cabdal complementari es determinarà amb la fórmula Q=18.000 x P, en què Q - expressat en m3/any- representa el cabdal i P la potència en cavalls dels motors d'acció de les bombes d'elevació de les aigües subterrànies.

- 2. L'obtenció de mostres per a la determinació dels paràmetres que sindiquen a l'apartat anterior es realitzarà en presència de l'usuari del servei de clavegueram o la persona que el representi, a que es lliurarà una mostra segellada de l'aigua recollida per tal que pugui procedir a les anàlisi pertinents, contrastables si s'escau amb les obtingudes per l'Ajuntament. Si l'usuari negava la seva presència, la mostra obtindria davant dos testimonis.
 - (1) Sense que la multa que en resulti superi els límits establerts per la normativa vigent. El factor de correcció F obtingut de la mostra s'aplicarà al primer rebut corresponent al servei d'aigua i clavegueram que es produeixi després de la presa d'aquestes mostres. Mentre persisteixin les anomalies es prendran mostres cada dos mesos per a l'aplicació del factor de correcció F als rebuts corresponents.

A més de les sancions descrites anteriorment, l'Autoritat Municipal podrà imposar multes fins al màxim autoritzat per la legislació vigent en aquell casos en què s'incompleixin les indicacions de l'Art. 10.4.

A més de les imposicions de multes i d'altres sancions descrites en aquestes Ordenances, podran decretar-se - segons escaigui - les següents mesures:

- a) Ordenar la suspensió dels treball d'execució de l'obra o la instal·lació indegudament realitzats.
- b) Ordenar a l'infractor que, en ei termini que s'assenyali, presenti la sol·licitud de llicència ajustada als termes d'aquesta Ordenança.
- c) Ordenar a l'infractor que, en el termini que s'assenyali, introdueixi a les obres i les instal·lacions realitzades les rectificacions necessàries per ajustar- les a les condicions de la llicència o a les disposicions d'aquesta Ordenança.
- d) Ordenar a l'infractor que, en el termini que es fixi, procedeixi a la reparació dels danys, a la reposició de les obres i les instal·lacions al seu estat anterior o a la demolició d'allò construït o instal·lat indegudament.
- e) Disposar la reparació, la reposició o la demolició d'aquestes obres i instal·lacions per part de les brigades municipals o mitjançant la corresponent contracta, a càrrec en tot cas de l'infractor.



f) Impedir els usos indeguts per als quals no s'ha obtingut llicència o que no s'ajusten a les seves condicions i a les disposicions d'aquesta Ordenança.

Article 37. Regles d'aplicació de les sancions

Les regles per a l'aplicació de les sancions establertes en aquesta ordenança es graduen tenint en compte criteris objectius i subjectius, que podran ser apreciats conjuntament o separadament, i són els següents:

Criteris objectius:

- a) L'afectació de la salut i la seguretat de les persones.
- b) L'alteració social a causa de fet infractor.
- c) La gravetat del dany causat al sector a l'àrea ambiental protegida.
- d) La superfície afectada i el seu deteriorament.
- e) La possibilitat de reparació o restabliment de la realitat fàctica.
- f) El benefici derivat de l'activitat infractora.

Criteris subjectius:

- a) El grau de malícia del causant de la infracció.
- b) El grau de participació en el fet per títol diferent de l'anterior.
- c) La capacitat econòmica de l'infractor.
- d) La incidència.

L'afectació manifesta de la salut i la seguretat de les persones, degudament contrastada en el procediment, comporta la imposició de la sanció màxima que hi ha assenyalada per la infracció.

Article 38. Responsables

- 1. Són responsables de les sancions tipificades en aquesta Ordenança tots aquell que han participat en la comissió del fet infractor per qualsevol títol, siguin persones físiques o jurídiques.
- 2. En concepte d'autor són responsables aquells que han comès directament i immediatament el fet infractor i també aquells que han donat les instruccions o ordres necessàries per cometre'l.
- 3. Les persones jurídiques també poden ser responsables de les infraccions tipificades en aquesta Ordenança i subsidiàriament els seus administradors.
- 4. També es considera responsable civil subsidiari el propietari dels terrenys del terme municipal que autoritzi l'aplicació de purins, fangs de depuradora, o aigües residuals, o que autoritzi l'abocament incontrolat dels mateixos.



Article 39. Autoritat sancionadora

- 1. La potestat sancionadora correspondrà al Batle.
- 2. El servei tècnic encarregat de la inspecció podrà suspendre provisionalment l'execució de les obres i les instal·lacions així com impedir, també provisionalment, els usos indeguts de la xarxa i les obres i les instal·lacions annexes. Amb aquesta finalitat s'haurà de cursar a l'interessat una ordre individual i per escrit que, per a mantenir la seva eficàcia, haurà de ratificar el Batle en els cinc dies següents.

Article 40. Mesures cautelars

Un cop detectada una infracció tipificada en aquesta Ordenança, el Batle pot ordenar en el mateix expedient i per tal d'evitar la continuïtat del dany al medi ambient o als béns de domini públic, qualsevol de les mesures cautelars previstes en a llei, com la recollida dels residus abocats, la suspensió de l'activitat o la clausura de l'establiment, local o lloc d'establiment.

Article 41. Multes coercitives

Es poden imposar multes coercitives per l'execució de les obligacions derivades d'actes infractors o en execució de resolucions sancionadores, que són reiterables si transcorren els terminis assenyalats en els requeriments, fins que es compleixi el que hi ha disposat.

Les multes podran ser des de 300 euros fins a 3.000 euros.

Article 42. Procediment sancionador

- 1. L'Ajuntament tindrà la facultat inspectora dins l'àmbit material objecte d'aquesta ordenança. En exercici d'aquests funció, els seus inspectors estan autoritzats per entrar lliurement i sense prèvia notificació, en qualsevol moment, en tots els centres i establiments on es desenvolupin activitats amb repercussió a fets regulats en aquesta ordenança, per efectuar qualsevol de les funcions previstes per la llei.
- 2. Les persones o entitats inspeccionades, a requeriment dels inspectors, han de subministrar tota classe d'informació sobre instal·lacions productes o serveis, permetre que es practiquin preses de mostres i altres comprovacions.

Article 43. Disposició final

Aquesta ordenança, aprovada definitivament pel Ple en sessió del dia......de 2008, entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació íntegra en el BOIB.



Taula d'equivalències entre tipus de bestiar i producció de fems, purins i nitrogen

ANNEX 1

Bestiar i fase reproductiva	U.G.M.	Kg N / plaça i any	Purí m³ / plaça i any	Fem sòlid tn / plaça
Vacú				i any
Reproductors	1,00	60,0	11,50	18,00
Reposició	0,70	42,0	7,40	12,00
-	0,70	36,0	5,50	†
Engreix Vedells/es	0,30	18,0	2,70	7,00 0,70
Porcí	0,30	10,0	2,70	0,70
Truja amb porcells fins 6 kg	0,25	15,0	5,10	5,40
Truja amb porcells fins 20	0,23	18,0	6,12	6,40
kg	·	10,0	0,12	0,40
Reposició	0,14	8,4	2,50	2,75
Porcells 6-20 kg	0,02	1,2	0,41	0,60
Porcs 20-50 kg	0,10	6,0	1,80	2,00
Porcs 50-100 kg	0,14	8,4	2,50	2,80
Porcs 20-100 kg	0,12	7,2	2,15	2,40
Verro	0,30	18,0	6,12	6,40
Aus				
Gallines	0,009	0,5	-	0,040
Recria de gallines	0,004	0,2	-	0,0073
Reproductors	0,010	0,6	-	0,044
Recria de reproductors	0,006	0,4	-	0,011
Pollastres d'engreix	0,004	0,2	-	0,010
Gall d'indi	0,004	0,2	-	0,010
Ànecs reproductors	0,008	0,5	-	0,035
Ànecs embutxats	0,008	0,5	-	0,035
Ànecs d'engreix	0,004	0,2	-	0,018
Estruços adults	0,010	6,0	-	0,730
Estruços d'engreix	0,022	1,3	-	0,400
Conills				
Reproductors	0,010	0,6	-	0,0007
Engreix	0,004	0,2	-	0,0003
Equins				
Reproductors	0,90	54,0	-	9,40
Reposició	0,60	36,0	-	6,30
Poltres	0,30	18,0	-	3,20
Oví-cabrum				
Reproductors	0,15	9,0	-	0,90
Reposició	0,10	6,0	-	0,60
Ternasco	0,05	3,0	-	0,30



Lechal	i	0,02	1,2	-	0,12
cabrits					



ANNEX 2

Taula d'aplicació de residus orgànics i fangs de depuració en cultius de secà

LIMITACIONS EN ZONES DE SECÀ					_					_		
Limitacions en l'aplicació de fems:												
	G	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies												
farratgeres												
Gira-sol												
Colza (sembra d'hivern)												
Colza (sembra de primavera)							L.		L.	L.		
Vinya												
Alfals (nomès l'any d'implantació)												
Sorgo												
Cultius sembra de primavera												
Limitacions en l'aplicació de fangs de depur						galli	nass					
	G	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Gira-sol												
Colza (sembra d'hivern)												
Colza (sembra de primavera)												
Vinya										Π		
Alfals (nomès l'any d'implantació)												
Sorgo												
Cultius sembra de primavera												
Limitacions en l'aplicació de fertilitzants min									10			
Constitution shall be a simple from	G	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Gira-sol												
Olia-soi	L .								ь	Ь		
C-1 (111-i)	I	ı	ı	ı							I	
Cotza (semora d nivern)							\vdash	-				
Colza (sembra de primavera)							\vdash	\vdash				
Vinya												
Alfals (nomès l'any d'implantació)												
Sorgo	ļ .					_	_		_	-	_	
Cultius sembra de primavera	L								L	L.		
		=	me	sos e	en els	s qua	als n	o es	pern	nès a	plica	ır

Taula d'aplicació de residus orgànics i fangs de depuració en cultius de regadiu



Limitacions en l'aplicació de fems												
	G	F	М	Α	М	J	J	Α	S	0	N	D
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres												
Rotacions farratgeres												
Blat de moro (gra)												
Alfals												
Cultius amb sembra de primavera												
	_	_	М	Α	М	J	1	Α	s	0	N	D
Limitacions en l'aplicació de fangs de depu gallinassa	iracio,	con	iposi	i, pui	rins i							
	_	_	8.4	Δ	N/I			Α	b		N	D
Caraal d'hivarn nàsals favons i gramínias	G	F	IVI	^	IVI	J	J	Α	-	-	13	-
Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres	G	F	IVI	Â	IVI	J	J	A				
farratgeres Rotacions farratgeres	G	F	IVI		IVI	J	J	A				
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra)	G	F	IVI	^	IVI	J	J	A	3	0		
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra) Alfals	G	F	IVI		IVI	J	J	A				
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra)	G	F	IVI		IVI	J	J	A	3			
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra) Alfals Cultius amb sembra de primavera Limitacions en l'aplicació de fertilitzants mi			M	A	M	J	J	A	S	0	N	D
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra) Alfals Cultius amb sembra de primavera Limitacions en l'aplicació de fertilitzants mi Cereal d'hivern, pèsols, favons i gramínies farratgeres	nerals											D
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra) Alfals Cultius amb sembra de primavera Limitacions en l'aplicació de fertilitzants mi Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres Rotacions farratgeres	nerals											D
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra) Alfals Cultius amb sembra de primavera Limitacions en l'aplicació de fertilitzants mi Cereal d'hivern, pèsols, favons i gramínies farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra)	nerals											D
farratgeres Rotacions farratgeres Blat de moro (gra) Alfals Cultius amb sembra de primavera Limitacions en l'aplicació de fertilitzants mi Cereal d'hivern , pèsols, favons i gramínies farratgeres Rotacions farratgeres	nerals											D