

DECRET

/2006, de _____, d'aprovació del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries i de gestió de les dejeccions ramaderes.

Mitjançant el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, es van designar les zones vulnerables de l'àmbit territorial de Catalunya en aplicació del que disposa la Directiva 91/676/CEE, del Consell, de 12 de desembre, relativa a la protecció de les aigües contra la contaminació produïda per nitrats procedents de fonts agràries. Aquesta primera designació s'ha completat amb el Decret 476/2004, de 28 de desembre, pel qual es designen noves zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

En compliment del que estableix l'article 5 de la Directiva esmentada, sobre l'establiment i la revisió dels programes d'actuació aplicables a les zones vulnerables designades, es va promulgar el Decret 205/2000, de 13 de juny, d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables. Aquest article preveu així mateix que en el termini d'un any a partir de cada designació complementària de zones vulnerables els Estats membres han d'establir programes d'acció respecte de les zones vulnerables designades.

Atesa la vigència limitada del primer programa i l'obligació d'establir un nou programa d'acció per a les noves zones vulnerables designades posteriorment, procedeix efectuar tant la revisió del programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables designades l'any 1998 com establir el programa d'actuació per a les noves zones vulnerables designades l'any 2004. Amb aquesta finalitat s'elabora un únic programa d'actuació per a totes les zones vulnerables, amb l'objecte de tenir un sol marc normatiu que faciliti la gestió.

D'altra banda, mitjançant aquest Decret s'efectua una refosa i adaptació del règim de gestió de les dejeccions ramaderes establert al Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes, 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, de la intervenció integral de l'Administració ambiental i de modificació del Decret 220/2001. La inclusió d'aquest règim en el present Decret es considera convenient en tant que el règim de gestió del les dejeccions ramaderes i del nitrogen que generen complementa les normes del programa d'actuació que s'aprova i per tant s'insereix en el marc normatiu que desplega la Directiva 91/676/CEE.

..... el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora;

En conseqüència, a proposta dels consellers d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, de Medi Ambient i Habitatge i de Salut,

Decreto:

Capítol 1

Programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables

Article 1

Aprovació del programa d'actuació de les zones vulnerables

Amb la finalitat de prevenir i reduir la contaminació de les aigües per nitrats que procedeixen de fonts agràries, s'aprova el programa d'actuació aplicable a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries, d'acord amb el que preveu la Directiva 91/976/CEE, de 12 de desembre, i el Reial decret 261/1996, de 16 de febrer, sobre protecció de les aigües contra la contaminació produïda pels nitrats que procedeixen de fonts agràries.

Article 2

Definicions

Als efectes d'aplicació de les disposicions d'aquest Decret s'entén per:

- a) Dejeccions ramaderes: excrements i residus excretats pel bestiar, sols o barrejats, encara que s'hagin transformat. Engloba fems, gallinasses i purins.
- b) Fem: dejeccions ramaderes de consistència sòlida.
- c) Purí: dejeccions ramaderes líquides o semilíquides.
- d) Gallinassa: fem generat per l'aviram.
- e) Zones vulnerables: les àrees designades com a tals per la normativa de la Generalitat de Catalunya de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats que procedeixen de fonts agràries.
- f) Aplicació agrícola: espargiment i/o incorporació a sòls agrícoles (terres de conreu, prats, pastures i plantacions d'arbres de fusta en terres de conreu) de productes amb valor fertilitzant en profit de l'agricultura.
- g) Base agrícola: superfície de sòls agrícoles (terres de conreu, prats, pastures i plantacions d'arbres de fusta en terres de conreu) susceptible de rebre aplicacions de dejeccions ramaderes en profit de l'agricultura.
- h) Gestió en el marc de l'explotació agrària o en el marc agrari: aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes en una base agrícola, ja sigui en terres de conreu, als prats i pastures pròpies o en terrenys propietat d'altres titulars. S'inclouen en aquest concepte l'emmagatzematge de les dejeccions i els tractaments en origen sempre que aquests es duguin a terme a l'explotació ramadera.
- i) Gestió fora del marc de l'explotació agrària: qualsevol operació de gestió diferent de la del transport que es realitzi sobre les dejeccions ramaderes i que no s'efectuï en el marc agrari tal com es defineix a l'apartat anterior.

j) Gestor de residus: qualsevol persona física, jurídica o agrupacions de persones que realitzen operacions de gestió de dejeccions ramaderes fora del marc de l'explotació agrària.

k) Tractament: l'operació o conjunt d'operacions de canvi de les característiques físiques, químiques o biològiques de les dejeccions ramaderes, altres que el transport i l'emmagatzematge.

l) Apilament temporal de fems o altres productes orgànics a peu de finca: el que es realitza en una finca per tal d'aplicar com a fertilitzant aquests productes a la mateixa finca o en finques properes, sempre i quan no es perllongui més enllà d'un mes.

m) Esmena orgànica: aportació de material orgànic a un sòl per tal de mantenir o incrementar el seu contingut de matèria orgànica. Es considera que únicament els fertilitzants tipus 1 poden assolir aquesta finalitat.

n) Explotació ramadera tradicional de muntanya: explotació semiextensiva dedicada a una o més de les següents produccions:

Bovina per a cria de vedells.

Ovina per a cria de xais.

Equina per a cria de poltres.

I que durant l'època més favorable, almenys sis mesos a l'any, té el bestiar pasturant tot el dia en prats i pastures de muntanya, mentre que durant la resta de l'any pastura en altres indrets i disposa d'un cobert o d'una nau on poder refugiar-se de les inclemències meteorològiques, ja sigui durant la nit o bé durant uns períodes de temps concrets (aquells on la neu impedeix l'accés dels animals a la pastura).

o) Fertilitzant o adob: producte la funció principal del qual és proporcionar elements nutritius a les plantes. Inclou els fertilitzants minerals, les dejeccions ramaderes, el compost, els residus de les piscifactories, els fangs de depuradora, etc. Independentment de si són o no considerats residus, els fertilitzants es classifiquen en els tipus següents:

Fertilitzants tipus 1: contenen nitrogen orgànic i una relació C/N alta, superior a 10. Es consideren fertilitzants tipus 1, a menys que per a un determinat producte s'aportin proves concloents en sentit contrari, els productes següents: fem de vaquí, fem de conill, fem d'oví, fem de cabrum, fem d'equí, compost, determinades gallinasses amb clofolla d'arròs, oliasses, morca, brisa, vinasses, etc. Les dejeccions ramaderes associades a matèries carboniàcies difícilment degradables (per ex. gallinasses amb serradures), malgrat tinguin una relació C/N superior a 10, es consideren fertilitzants tipus 2.

Fertilitzants tipus 2: contenen nitrogen orgànic i una relació C/N baixa, inferior a 10, o, si és alta, conté matèries carboniàcies difícilment degradables. Es consideren fertilitzants tipus 2, a menys que per a un determinat producte s'aportin proves concloents en sentit contrari, els productes següents: purins de porc, gallinassa líquida, gallinassa seca, gallinassa amb serradures, fangs de depuradora, aigües residuals, etc.

Fertilitzants tipus 3: adob obtingut mitjançant extracció o mitjançant procediments industrials de caràcter físic o químic, els nutrients declarats del qual es presenten

en forma inorgànica. La cianamida càlcica, la urea i els seus productes de condensació i associació es consideren adobs inorgànics. Els fertilitzants tipus 3 són els fertilitzants minerals clàssics o convencionals.

Fertilitzants tipus 4: adobs amb inhibidor de la nitrificació.

p) Terres de pastura: es consideren terres de pastura els terrenys definits a l'Ordre ARP/55/2005, de 14 de febrer, per la qual s'estableix el procediment per a la tramitació de determinats règims d'ajuts comunitaris en agricultura per a la campanya de comercialització 2005-2006 i dels ajuts als productors de bestiar boví, oví i cabrum, i al sector làctic per a la campanya 2005.

q) Pastures fertilitzables: són les terres de pastures que tenen un aprofitament mixt, és a dir, que a part de pasturar-hi el bestiar, s'hi fan dalls: pastius, prats naturals, prats artificials i praderies permanents.

r) Pastures no fertilitzables: són les terres de pastures següents: pastures arbrades, pastures arbustives, garrigues, matollars, bosc de rebrot, erm per a pastures i pastures de port o d'alta.

Article 3

Implantació d'explotacions ramaderes noves i ampliació d'explotacions ramaderes existents

3.1 En zones vulnerables, la implantació d'una nova explotació ramadera així com l'ampliació de capacitat d'una explotació existent resta sotmesa al compliment simultani dels tres requisits següents:

a) Complir els requisits que s'estableixen en aquest programa d'actuació.

b) No superar el límit de 170 kg N/ha i any pel que fa a la quantitat de nitrogen que procedeix de les dejeccions ramaderes i altres materials orgànics a aplicar en zona vulnerable o una quantitat inferior quan així s'estableixi segons el tipus de cultiu.

c) Trobar-se en algun dels casos següents:

c.1) En cas d'explotacions noves, la gestió de les dejeccions en la seva totalitat o, en cas d'ampliació de capacitat d'explotacions existents, en la part que correspon a l'ampliació, es fa d'alguna de les maneres següents:

c1.1) Es lliura a un gestor de residus autoritzat. En cas d'una nova explotació que generi purí, cal aplicar fora de la zona vulnerable almenys un 40% de les dejeccions generades i portar a un gestor el 60% restant.

c1.2) S'aplica a terres situades fora de les zones vulnerables.

c1.3) S'aplica a terres situades en zones vulnerables que formen part de l'explotació agrària, amb l'acreditació de la substitució de la part equivalent de nitrogen mineral.

c1.4) S'aplica un tractament que elimina una quantitat de nitrogen equivalent a la de l'ampliació.

c1.5) Es fa alguna combinació de les anteriors opcions.

c.2) Es tracta d'una explotació de producció ecològica o ramaderia totalment extensiva.

c.3) Es tracta o bé d'una explotació agrària catalogada com a prioritària amb anterioritat a l'1 de gener de 2005, o bé de la primera instal·lació d'un agricultor

jove en una explotació agrària prioritària d'acord amb l'article 17 de la Llei 19/1995, de 4 de juliol, de modernització de les explotacions agràries, i es reuneixen simultàniament els requisits següents:

L'explotació agrària que en resulta no supera el 100% de la renda de referència.

La titularitat de l'explotació no recau en una persona jurídica.

c.4) Es tracta de l'inici d'activitat o de l'ampliació d'una explotació lletera per una capacitat de bestiar en consonància amb la quota lletera de què disposa, adquirida d'altres explotacions en zona vulnerable.

c.5) L'explotació que preveu iniciar l'activitat o ampliar-la està integrada en un pla conjunt de gestió de dejeccions que, de manera global, no suposa un increment de l'aplicació de nitrogen en zona vulnerable respecte de la situació en data 30 de juny de 2002, en el cas de les zones vulnerables designades pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre, o en data 28 de desembre de 2004, en el cas de les zones vulnerables designades pel Decret 476/2004, de 28 de desembre.

c.6) Es disposa de l'autorització preceptiva o llicència ambiental d'acord amb la Llei 3/1998, de 27 de febrer, que empara la capacitat de bestiar prevista al pla de gestió.

c.7) Els trasllats de capacitat de bestiar entre explotacions ubicades a la mateixa zona vulnerable són permesos sempre que es produeixin entre explotacions del mateix titular i no suposin un increment de l'aplicació de nitrogen en zona vulnerable respecte de la situació en data 30 de juny de 2002, en cas de les zones vulnerables designades pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre, o en data 28 de desembre de 2004, en el cas de les zones vulnerables designades pel Decret 476/2004, de 28 de desembre.

3.2 En el cas de les zones vulnerables que designa el Decret 476/2004, de 28 de desembre, tindran la consideració d'ampliacions o de noves explotacions les que hagin presentat la sol·licitud corresponent amb posterioritat al 28 de desembre de 2004.

3.3 En el cas de les zones vulnerables que designa el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, la consideració d'ampliacions o noves explotacions es determina d'acord amb la capacitat de l'explotació en data 30 de juny de 2002.

Article 4

Mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables

Per a cadascuna de les àrees que defineixen els decrets 283/1998, de 21 d'octubre, i 476/2004, de 28 de desembre, de designació de les zones vulnerables, s'estableixen mesures diferenciades atenent les seves especificitats agràries i edafoclimàtiques.

4.1 Períodes en què no es poden aplicar fertilitzants.

Els períodes de l'any en què no s'han d'aplicar els diferents tipus de fertilitzants, inclosos els mesos d'inici i final del període, són els que s'especifiquen a l'apartat 1 de l'annex 4.

En qualsevol cas, resta prohibida:

L'aplicació de fertilitzants tipus 1 o 2 al sòl quan aquest està lliure de cultiu excepte quan es realitzi dins dels dos mesos anteriors a la sembra o plantació del cultiu següent.

L'aplicació de fertilitzants tipus 2 i 3 en preplantació de cultius llenyosos.

L'aplicació de fertilitzants tipus 3 al sòl quan aquest està lliure de cultiu excepte quan es realitzi dins del mes anterior a la sembra o plantació del cultiu següent.

L'aplicació de fertilitzants tipus 2 i 3 en preplantació de cultius llenyosos.

4.2 Quantitats màximes de nitrogen a aplicar.

El càlcul de nitrogen aplicat o aportat per les dejeccions ramaderes s'efectua d'acord amb els criteris que s'estableixen a l'annex 2 d'aquest Decret. Aquests criteris són aplicables a manca d'altres dades tècnicament comprovables.

4.2.1 Nitrogen de fertilitzants orgànics.

Sens perjudici del que s'estableix a la disposició transitòria d'aquest Decret, en el cas de dejeccions de boví es poden aplicar dosis fins a 250 kg N/ha en superfícies regades situades en zona vulnerable en els casos següents:

Rotacions de conreus farratgers intensius.

Prats artificials i praderies permanents.

Conreus farratgers d'aprofitament mixt.

Igualment, en terrenys hortícoles situats en zones vulnerables es poden aplicar dosis de dejeccions i altres materials orgànics fins a 250 kg N/ha.

Així mateix, excepcionalment, el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca pot autoritzar l'aplicació de dejeccions ramaderes i altres materials orgànics en dosis superiors a les indicades en aquest Decret en el supòsit de biofumigació o si es realitzen esmenes orgàniques en preplantació de cultius llenyosos amb fertilitzants tipus 1.

En terres de pastura caldrà comptabilitzar tant el nitrogen que deixa el bestiar al terreny mentre pastura com el nitrogen que procedeix de fonts orgàniques aplicat d'altres maneres (aplicacions de fems, de purins, etc.).

En el cas de pastures no fertilitzables són aplicables les normes següents:

No s'hi poden aplicar materials orgànics diferents de les dejeccions ramaderes.

Les úniques aplicacions de dejeccions ramaderes permeses són les que fa el bestiar mateix mentre hi pastura.

En secà frescal, no es permet sobrepassar la càrrega de pastura equivalent a 100 kg N/ha i any. Es consideren secà frescal les terres de secà situades a les comarques de l'Alt Urgell, l'Alta Ribagorça, el Berguedà, la Cerdanya, el Pallars Sobirà, el Ripollès, la Val d'Aran, el Pallars Jussà, el Solsonès, la Garrotxa i Osona.

En secà no frescal, no es permet sobrepassar la càrrega de pastura equivalent a 50 kg N/ha i any. Es consideren secà no frescal les terres de secà situades en comarques diferents de les esmentades anteriorment.

4.2.2 Nitrogen total.

Les quantitats màximes de nitrogen total que procedeix de fonts orgàniques, minerals i de l'aigua de reg, referides a un cicle de cultiu inferior a un any, o a un any quan el cicle és superior, són les que s'estableixen a l'apartat 2 de l'annex 4.

Aquestes limitacions es basen en les màximes produccions que es poden assolir en cadascuna de les àrees per a cada cultiu i sistema de maneig especificat, i no s'apliquen als conreus fora sòl en què es fa fertirrigació amb recirculació dels lixiviats.

4.3 Fraccionament de l'adobament nitrogenat.

L'adobament nitrogenat de fons amb fertilitzants tipus 3 no pot superar la tercera part de les quantitats indicades a l'apartat 2 de l'annex 4 en cas que el cicle del cultiu sigui superior a quatre mesos.

En aplicacions superiors a 210 kg N/ha i any, d'acord amb l'apartat 4.2.1 d'aquest article, es prohibeixen aplicacions que, de manera puntual o acumulada, superin l'equivalent a 170 kg N/ha en un període de quatre mesos.

4.4 Mètode d'aplicació dels fertilitzants.

Resta prohibida l'aplicació de purins directament des de la bóta de transport sense mediació de dispositius de repartiment com ara vano, mànega de distribució, etc.

El repartiment de purins amb vano s'ha de fer a baixa pressió i donant als purins una trajectòria baixa, per tal de crear gotes grosses i evitar al màxim l'atomització i deriva pel vent.

En conreus herbacis extensius, prats i pastures l'aplicació de qualsevol mena de fertilitzant nitrogenat s'ha de realitzar de manera que la seva distribució sigui el màxim d'homogènia en cada zona homogènia del conreu, el prat o la pastura.

4.5 Fangs de depuradora.

En les zones vulnerables resta prohibida l'aplicació agrícola de fangs de depuradora, tret dels que procedeixin de les poblacions incloses dins la respectiva zona vulnerable.

Article 5

Sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes

5.1 El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ramaderes es regeix per les normes següents:

a) El sistema d'emmagatzematge de les dejeccions ha d'estar construït amb materials i formes que garanteixin l'estanquitat, evitin la lixiviació, la percolació o l'escolament, sense produir cap mena d'afectació al domini públic hidràulic, i ha de tenir una autonomia d'emmagatzematge, mesurada en mesos, suficient en funció de les possibilitats d'aplicació agrícola de les dejeccions i que en qualsevol cas serà, com a mínim, la que s'indica a l'annex 5.

b) L'equivalència en metres cúbics de l'autonomia en mesos es calcula d'acord amb els criteris que estableix l'annex 2 d'aquest Decret. En cas d'explotacions semiextensives es pot considerar una reducció de volum proporcional al percentatge de temps que el bestiar està pasturant. En cas d'explotacions totalment extensives no és exigible disposar de sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.

c) En el cas dels porcs d'engreix, si l'aplicació dels valors de l'annex 5 dóna lloc a un volum d'emmagatzematge inferior a 0,75 m³/plaça, l'explotació ha de disposar com a mínim de 0,75 m³/plaça.

d) Les explotacions ramaderes poden efectuar parcialment l'emmagatzematge en instal·lacions d'emmagatzematge col·lectives sempre que, sense considerar la quota de la qual disposen en aquestes instal·lacions, disposin almenys d'una autonomia de quatre mesos.

e) A les explotacions d'oví, cabrum, conills i aviram es pot considerar l'acumulació de dejeccions a la nau mateixa per calcular l'autonomia d'emmagatzematge, sempre i quan el terra estigui impermeabilitzat i tingui estanquitat, de manera que no es produeixin filtracions ni sortides de lixiviats. Per acollir-se a aquesta opció el moment de retirada de les dejeccions de la nau no pot estar condicionat per necessitats de buidat sanitari.

f) A les explotacions d'aviram, en cas que el cicle del bestiar sigui superior a set mesos, la tipologia de cultius aportats al pla de gestió permeti una correcta gestió i el terra de les naus sigui impermeable, no caldrà sistema d'emmagatzematge extern.

g) En qualsevol cas la capacitat d'emmagatzematge requerida es reduirà si l'explotació disposa de qualsevol altre sistema de gestió de dejeccions permès per la normativa vigent. En concret, si l'explotació disposa d'un contracte amb un gestor de residus autoritzat on s'estipula una determinada freqüència de recollida de les dejeccions sòlides (fems i gallinasses), la capacitat d'emmagatzematge exigible serà la necessària per acumular les dejeccions entre les dues recollides més distanciades.

5.2 Sistema de recollida de les aigües pluvials.

El sistema de recollida de les aigües pluvials no ha d'estar connectat a les fosses ni a cap altre element del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions. D'altra banda, al sistema d'emmagatzematge de dejeccions no han d'entrar-hi aigües d'escolament superficial.

5.3 Ubicació de les instal·lacions d'emmagatzematge.

En cas que la instal·lació d'emmagatzematge estigui ubicada en un emplaçament diferent del de la resta d'instal·lacions ramaderes que pertanyen a l'explotació, s'hauran de respectar les distàncies següents:

A altres granges: 300 m.

A punts de subministrament d'aigua: la distància que estableixi l'organisme de conca en cas de trobar-se dins d'un perímetre de protecció; en cas contrari, 50 m.

A rius i grans masses d'aigua: 100 m, i sempre fora de zones amb risc d'inundació. En cas de trobar-se en zona de policia de lleres caldrà disposar de la preceptiva autorització de l'organisme de conca corresponent.

A nuclis habitats, habitatges aïllats, polígons industrials, càmpings actius, platges: 300 m.

A vies públiques importants (ferrocarrils, autopistes, autovies i carreteres de la xarxa estatal): 100 m.

A altres vies públiques: 25 m.

Aquestes distàncies no són aplicables per a les instal·lacions d'emmagatzematge ja legalitzades a l'entrada en vigor d'aquest Decret.

5.4 Apilament temporal.

L'apilament temporal de fems o altres materials orgànics amb valor fertilitzant a peu de finca només es pot fer on no hi hagi risc de contaminació per escolament superficial i només quan es tracti de productes que, per la seva consistència bàsicament sòlida, puguin formar piles.

Resta prohibit l'apilament a peu de finca de fems o altres materials orgànics que tinguin menys del 30% de matèria seca. L'apilament temporal no es pot perllongar més enllà d'un mes, i no pot comptabilitzar-se per donar compliment als requeriments de capacitat d'emmagatzematge que estableix aquest article.

En tot cas l'apilament temporal ha de respectar les distàncies següents:

Almenys les distàncies de l'article 6.

A cursos d'aigua o drenatges: 25 m si el pendent és inferior o igual al 2%; 100 m si el pendent és superior al 2%.

A fonts, surgències o pous que abasteixen d'aigua per al consum humà o animal: 100 m.

A rius i altres corrents principals: 100 m.

Article 6

Gestió tradicional dels fems en la ramaderia semiextensiva d'àrees de muntanya

6.1 El sistema de gestió tradicional a què es refereix aquest article és el que es pot aplicar a les explotacions ramaderes tradicionals de muntanya ubicades als territoris de les comarques i municipis següents: Val d'Aran, Alta Ribagorça, Pallars Sobirà, Alt Urgell, Cerdanya, Ripollès; i als municipis següents de les comarques següents:

Pallars Jussà: la Torre de Cabdella, Sarroca de Bellera, Senterada.

Solsonès: Odèn, la Coma i la Pedra, Guixers, Sant Llorenç de Morunys.

Berguedà: Gósol, Saldes, Gisclareny, Bagà, Guardiola de Berguedà, la Pobla de Lillet, Castellar de N'Hug, Sant Jaume de Frontanyà.

6.2 Per a aquestes explotacions, els fems acumulats a la nau o cobert són netejats manualment o amb la pala del tractor amb regularitat, i transportats a camps de conreu propers on resten en forma de piles fins al mes d'abril, moment en què són incorporats a la terra. Tradicionalment aquests fems retirats de les naus o coberts s'han apilat directament als camps sense utilitzar femer, esperant el moment de la seva aplicació, atès que es tracta tan sols del volum generat en un període equivalent a uns tres mesos ja que el bestiar només està parcialment estabulat quan baixa dels prats de muntanya. D'altra banda, les condicions meteorològiques, amb temperatures molt baixes, fan que es puguin ometre les lixiviacions.

6.3 A efectes de l'article 42.1.b de l'Ordre de 7 d'abril de 1994, per la qual es fixen normes d'ordenació de les explotacions porcines, avícoles, cunícoles i bovines, a les àrees esmentades i atesa la tipologia d'explotacions indicada, la gestió de les dejeccions descrita, que es fa sense femer, té la consideració de sistema oficialment aprovat de gestió dels excrements.

6.4 El perllongament màxim d'un mes en cas d'apilament temporal de fems o altres materials orgànics a peu de finca que es preveu a l'article anterior no és

aplicable a les explotacions ramaderes tradicionals de muntanya ubicades als territoris esmentats anteriorment. Tampoc no els és aplicable l'annex 5.

6.5 En qualsevol cas, els apilaments de fems han de respectar les distàncies següents:

A altres granges: 300 m.

A punts de subministrament d'aigua: 100 m.

A rius i grans masses d'aigua: 100 m.

A nuclis habitats, habitatges aïllats, càmpings actius: 200 m.

Article 7

Distàncies i períodes d'incorporació al sòl

7.1 En l'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes, fangs de depuradora i materials fermentables no higienitzats s'han de respectar les restriccions sobre distàncies mínimes d'aplicació que es detallen a continuació.

Distància mínima per aplicar dejeccions de porc sense injectar:

A altres granges porcines del grup I que defineix el Reial decret 324/2000, de 3 de març: 100 m.

A altres granges porcines diferents del grup I que defineix el Reial decret 324/2000, de 3 de març: 200 m.

A altres granges d'espècies animals diferents: 50 m.

A punts de subministrament d'aigua potable: 50 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $\leq 10\%$): 15 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $>10\%$): 25 m.

A altres cursos d'aigua no canalitzats: 2 m.

Distància mínima per aplicar dejeccions de porc injectant-les:

A altres granges porcines del grup I que defineix el Reial decret 324/2000, de 3 de març: 100 m.

A altres granges porcines diferents del grup I que defineix el Reial decret 324/2000, de 3 de març: 200 m.

A altres granges d'espècies animals diferents: 25 m.

A punts de subministrament d'aigua potable: 25 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $\leq 10\%$): 5 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $>10\%$): 15 m.

A altres cursos d'aigua no canalitzats: 2 m.

Distància mínima per aplicar dejeccions d'altres espècies, sense injectar:

A altres granges d'espècies animals diferents: 50 m.

A punts de subministrament d'aigua potable: 50 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $\leq 10\%$): 15 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $>10\%$): 25 m.

A altres cursos d'aigua no canalitzats: 2 m.

Distància mínima per aplicar dejeccions d'altres espècies, injectant-les:

A altres granges d'espècies animals diferents: 50 m.

A punts de subministrament d'aigua potable: 50 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $\leq 10\%$): 15 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $>10\%$): 25 m.

A altres cursos d'aigua no canalitzats: 2 m.

Distància mínima per aplicar fangs d'estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR):

A punts de subministrament d'aigua potable: 50 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $\leq 10\%$): 15 m.

A rius i grans masses d'aigua (pendent del sòl $>10\%$): 25 m.

A altres cursos d'aigua no canalitzats: 2 m.

7.2 Les dejeccions ramaderes i els fangs de depuradora que no s'apliquin amb injecció han d'enterrar-se al sòl dins del termini de les quaranta-vuit hores que segueixen a la seva aplicació al camp, llevat de conreus o usos en què això no escau, com són els següents:

Prats i pastures.

Cultius llenyosos amb coberta vegetal entre línies.

Sistemes de sembra directa.

Determinades aplicacions en cobertora de cultius herbacis.

Capítol 2

Gestió de les dejeccions ramaderes

Article 8

Àmbit d'aplicació

8.1 Les normes que estableix aquest capítol són d'aplicació a les activitats desenvolupades per qualsevol persona física, jurídica o agrupació de persones en què es produeixin, posseeixin o gestionin dejeccions ramaderes.

8.2 Amb la finalitat de millorar la gestió del nitrogen i de les dejeccions ramaderes, les normes que estableixen els articles 5, 6 i 7 del capítol anterior són també aplicables a les explotacions ubicades en zones no vulnerables.

8.3 Els articles 9 i 10 d'aquest Decret no són aplicables a les tipologies d'explotacions ramaderes següents:

a) Explotacions que no comercialitzen la seva producció.

b) Explotacions que són intensives però que no es classifiquen en cap dels tres annexos de la Llei 3/1998, de 27 de febrer.

c) Explotacions extensives que generen menys de 750 kg de N/any.

Article 9

Plans de gestió de les dejeccions ramaderes

9.1 Les explotacions ramaderes han de disposar i aplicar un pla de gestió de les dejeccions ramaderes per tal d'acreditar-ne la gestió correcta. Aquest pla té la consideració de sistema de gestió vàlid als efectes del que disposa l'article 2 del Decret 61/1994, de 22 de febrer, de regulació de les explotacions ramaderes, i del que disposa la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i ha de contenir les condicions que s'estableixen a l'annex 1 d'aquest Decret.

9.2 Els plans de gestió de les dejeccions ramaderes poden ser elaborats per a una explotació ramadera o per a diverses explotacions que gestionin les

dejeccions de manera conjunta. En els plans de gestió conjunts hi ha de constar la relació de les explotacions que hi són incloses i la determinació de la quantitat de dejeccions que correspon a cadascuna.

En cas de produir-se altes o baixes d'explotacions del pla conjunt han de ser comunicades al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca pels representants dels titulars del pla, conjuntament i un sol cop l'any.

9.3 Els plans de gestió de les dejeccions ramaderes les ha de redactar un tècnic competent d'acord amb el model normalitzat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

En cas d'explotacions ramaderes incloses als annexos 1 i 2 de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, els plans s'han de presentar davant els ajuntaments dels municipis on estiguin ubicades les explotacions juntament amb la documentació que preveu la Llei esmentada i la normativa que la desenvolupa.

En el cas de les explotacions ramaderes incloses a l'annex 3 de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, els plans se sotmeten al règim de comunicació. Un cop finalitzat aquest tràmit, l'ajuntament ha de trametre al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca el pla de gestió juntament amb la certificació tècnica expedida i les dades que es determinin a efectes de la gestió dels registres corresponents.

9.4 La tramitació dels plans de gestió s'integra en els procediments previstos a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i es fa a través de les oficines de gestió ambiental unificada (OGAU) i de la Ponència Ambiental que regulen el Decret 136/1999, de 18 de maig, de les quals en formen part els tècnics o les tècniques especialistes del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca que es designin, com també, en el cas de la Ponència Ambiental, el director o la directora general de Producció, Innovació i Indústries Agroalimentàries d'aquest Departament.

9.5 La modificació dels plans de gestió de les dejeccions ramaderes que resulti d'alguna de les circumstàncies que es relacionen a continuació s'ha de tramitar segons el que s'estableix a l'apartat 3 d'aquest article:

a) Increment de la capacitat de l'explotació que provoca, en relació al que consta al llibre d'explotació ramadera, un augment superior a 1.500 kg de nitrogen o superior al 50% de nitrogen.

b) Reducció o substitució de la superfície agrària per gestionar les dejeccions de manera que es genera un excedent superior a 1.500 kg de nitrogen o superior al 50% de nitrogen. En aquest cas el pla haurà de preveure una gestió alternativa (gestors, modificació de dietes, etc.) o bé una reducció de la capacitat de bestiar equivalent a la reducció de la capacitat de gestió agrícola.

c) Canvi de l'orientació productiva o canvi de l'activitat de l'explotació.

d) Altes, baixes o modificacions d'explotacions integrades en plans de gestió conjunts.

e) Canvi en la gestió de les dejeccions.

9.6 La mera substitució de les terres agràries declarades al pla per unes altres, no comporta la presentació d'un nou pla, sinó la comunicació d'aquesta substitució al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca quan la substitució afecti més del 10% de la superfície.

9.7 En cas de modificació de la titularitat del pla de gestió derivada del canvi de titularitat de l'explotació ramadera degudament inscrit al Registre d'explotacions ramaderes, el nou o la nova titular del pla ha d'aportar la conformitat de les parts sobre la vigència dels contractes preexistents relatius a les dejeccions ramaderes.

9.8 L'aplicació del pla de gestió no impedeix que les dejeccions generades per l'explotació ramadera puguin aplicar-se, eventualment, en parcel·les no previstes al pla de gestió, sense superar en cap cas les dosis màximes que estableix aquest Decret.

Article 10

Llibre de gestió de les dejeccions ramaderes

10.1 Els titulars d'explotacions ramaderes han de portar un llibre de gestió de les dejeccions ramaderes al qual han de constar-hi les dades següents:

a) Nom de la persona física o jurídica propietària dels animals i de l'explotació ramadera.

b) Quantitat de dejeccions anuals produïdes i les que es preveu produir d'acord amb l'estimació mitjana en funció del nombre i tipus d'animals. Les quantitats que es prevegi produir s'han d'actualitzar anualment en funció de les quantitats de dejeccions efectivament produïdes.

c) Quantitats de dejeccions extretes de les fosses, femers o dipòsits amb expressió de la seva destinació i la data de lliurament o aplicació.

d) En el cas de gestió en el marc de l'explotació agrària, identificació cadastral o registral de la base agrícola amb indicació del titular, les quantitats efectivament aplicades, el tipus de cultiu i la data d'aplicació. Així mateix es farà constar, quan s'escaigui, el nom o raó social del transportista i el codi de transportista autoritzat.

e) En el cas de gestió fora del marc de l'explotació agrària, especificació de la destinació de les dejeccions ramaderes amb indicació de la quantitat i data de lliurament, el nom o raó social del transportista, el codi de transportista autoritzat i la indicació del seu destinatari final.

f) El llibre de gestió inclourà un pla d'adobament anual de les parcel·les gestionades pel titular del pla. El pla d'adobament anual es pot portar per a cada parcel·la o bé per hectàrea-tipus de cada cultiu.

g) En cas de parcel·les gestionades agrícolament pel titular del pla i situades en zones vulnerables, al llibre de gestió s'hi anotaran les aplicacions de tot tipus de fertilitzants nitrogenats.

10.2 Els llibres de gestió de les dejeccions ramaderes s'han de portar al dia i han d'estar a disposició de les administracions competents. Així mateix, s'han de conservar durant els quatre anys posteriors a la data de la darrera anotació o del cessament de l'activitat.

10.3 En cas que es presentin plans de gestió conjunts de les dejeccions ramaderes, s'ha de portar un llibre de gestió de caràcter conjunt i un llibre de gestió individual per a cada explotació.

Article 11

Gestió de les dejeccions ramaderes

11.1 L'aplicació agrícola de les dejeccions ramaderes s'ha de realitzar d'acord amb les condicions que estableix la normativa vigent aplicable, tot respectant les determinacions següents i les que s'estableixen a l'article següent:

a) En l'aplicació agrícola s'ha de seguir preferentment el que estableix l'Ordre de 22 d'octubre de 1998, del Codi de bones pràctiques agràries. Aquest Codi és d'obligat compliment a les zones vulnerables.

b) No es pot realitzar espargiment o incorporació al sòl de les dejeccions ramaderes fora de terres de conreu, prats i pastures, llevat que es tracti d'activitats de restauració de sòls, ni tampoc en marges, ribassos i espones de les parcel·les.

c) S'han d'utilitzar procediments que no posin en perill la salut humana ni perjudiquin el medi ambient i, en particular, que no comportin un risc de contaminació de l'aigua o del sòl.

11.2 La gestió de les dejeccions ramaderes fora del marc de l'explotació agrària ha de ser duta a terme per un gestor de residus autoritzat i es realitzarà d'acord amb les prescripcions de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, i la resta de la normativa vigent aplicable.

11.3 La gestió de les dejeccions ramaderes que no s'hagi fet en el marc de l'explotació agrària haurà de justificar-se mitjançant un document acreditatiu del lliurament a tercers de les esmentades dejeccions. El justificant de lliurament constarà de dues còpies amb el contingut mínim següent:

a) Identificació del ramader.

b) Identificació del transportista.

c) Destinació final exacte de les dejeccions, amb identificació del tipus o la naturalesa de la destinació i del corresponent titular o gestor.

d) Data de lliurament i quantitat efectivament lliurada que hauran de complimentar el productor, el transportista i el destinatari final.

El productor ha de conservar els comprovants de lliurament de les dejeccions, com a mínim durant quatre anys en el seu llibre de gestió juntament amb el justificant original signat pel transportista i pel destinatari quan s'escaigui.

Article 12

Quantitats màximes de nitrogen a aplicar en zones no designades com a vulnerables

12.1 En zones no vulnerables, la quantitat màxima de nitrogen que procedeixi de les dejeccions ramaderes i altres materials orgànics a aplicar és la que figura a l'annex 3 d'aquest Decret. El càlcul del nitrogen aportat per les dejeccions ramaderes s'efectua d'acord amb els criteris establerts a l'annex 2. Aquests criteris són aplicables a manca d'altres dades tècnicament comprovables.

12.2 La quantitat màxima de nitrogen esmentada al punt anterior és una limitació anual, però podran aplicar-se dosis superiors en un 60% a les de l'annex 3 quan es tracti d'aplicacions de fertilitzants tipus 1 cada dos anys.

12.3 Es permet aplicar dosis superiors en un 30% a les de l'annex 3 en les situacions on, per l'elevada producció, l'augment de les dosis es pugui justificar agronòmicament. Aquesta justificació s'ha de fonamentar en produccions

mitjanes, rotacions de cultius, reg, etc., i ha de constar en un informe emès per un tècnic competent o bé correspondre a la bona pràctica agrària.

12.4 Es permet aplicar dosis superiors a les de l'annex 3 en cas de biofumigació o si es realitzen esmenes orgàniques en preplantació de cultius llenyosos amb fertilitzants tipus 1. En ambdós casos l'aplicació de dosis superiors ha de constar justificada en un informe emès per tècnic competent o bé correspondre a la bona pràctica agrària.

Article 13

Transport de les dejeccions ramaderes

13.1 El transport de les dejeccions ramaderes s'ha de realitzar complint la normativa vigent sanitària i de transport, de tal manera que s'evitin els riscos de transmissió de malalties o de contaminació del medi.

13.2 Dins del marc de l'explotació agrària, les activitats de transport de les dejeccions ramaderes que no efectuï directament el productor o el destinatari final les ha d'autoritzar l'Agència de Residus de Catalunya.

13.3 Fora del marc de l'explotació agrària, les activitats de transport de les dejeccions ramaderes que no efectuï directament el productor les ha d'autoritzar l'Agència de Residus de Catalunya.

13.4 Serà d'aplicació el règim d'autorització establert als articles 11 al 21 del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus a les activitats de transport de les dejeccions ramaderes esmentades als apartats anteriors.

Article 14

Incidències

Les incidències en l'emmagatzematge i en el transport de les dejeccions ramaderes que impliquin un risc o afecció per al medi s'han de comunicar immediatament a l'Agència de Residus de Catalunya, amb indicació del lloc afectat, el tipus i les causes de l'afecció, la procedència de les dejeccions i les mesures correctores adoptades, en cas que se n'hagin realitzat.

Article 15

Mesures excepcionals

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i el Departament de Medi Ambient poden aprovar mesures de caràcter excepcional, d'acord amb el que estableix la normativa vigent aplicable, en cas que concorrin circumstàncies que ho justifiquin.

Article 16

Sistema de control

16.1 Sens perjudici del que estableix la normativa sectorial que resulti aplicable, el personal del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca exerceix la funció inspectora i de control ordinari en l'àmbit de l'ordenació de la producció ramadera i agroalimentària.

16.2 Aquest sistema de control complementa les mesures de revisió i control que regulen els títols 4 i 5 del Decret 136/1999, de 18 de maig.

Capítol 3

Règim sancionador i òrgans competents

Article 17

Règim sancionador

L'incompliment de les disposicions d'aquest Decret se sanciona d'acord amb la tipificació d'infraccions i la determinació de sancions que estableixen les disposicions següents:

- a) La Llei estatal 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal.
- b) La Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental.
- c) La Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus, modificada per la Llei 15/2003, de 13 de juny.
- d) Qualsevol altra legislació aplicable.

Article 18

Òrgans competents

18.1 En l'àmbit de les competències que exerceix el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca la potestat sancionadora prevista a la legislació aplicable correspon al director o la directora dels serveis territorials, en el supòsit d'infraccions qualificades de lleus i greus, o al director o la directora general de Producció, Innovació i Indústries Agroalimentàries, en el supòsit d'infraccions qualificades de molt greus.

18.2 Els òrgans competents per resoldre els recursos d'alçada són:

El director o la directora general de Producció, Innovació i Indústries Agroalimentàries quan el recurs s'interposi contra actes dictats pel director o la directora dels serveis territorials.

El conseller o la consellera d'Agricultura, Ramaderia i Pesca quan el recurs s'interposi contra actes dictats pel director o la directora general.

Disposicions addicionals

Primera

1. Les explotacions agrícoles, sense ramaderia, amb parcel·les ubicades en zones vulnerables es classifiquen en els dos grups següents:

Grup A: les que compleixen algun dels apartats següents (s'exclouen dels còmputos les superfícies en què es fa fertirrigació i es recirculen els lixiviats):

Tenen, en zona vulnerable, més d'1 ha de cultius en hivernacle.

Tenen, en zona vulnerable, més de 5 ha de cultius a l'aire lliure d'hortícoles, de flors o de planta ornamental.

Tenen, en zona vulnerable, més de 25 ha de regadiu (sense considerar les superfícies dels dos apartats anteriors).

Tenen, en zona vulnerable, més de 50 ha de secà.

Tenen, en zona vulnerable, l'equivalent a més de 50 ha de secà, considerant els factors de conversió següents:

Cada hectàrea de cultius en hivernacle equival a 50 ha de secà.

Cada hectàrea de cultius a l'aire lliure d'hortícoles, de flors o de planta ornamental equival a 10 ha de secà.

Cada hectàrea de regadiu, llevat dels cultius en hivernacle, equival a 2 ha de secà.

Grup B: la resta d'explotacions.

2. Els titulars de les explotacions del grup A portaran, per a les parcel·les situades en zones vulnerables (llevat de les superfícies en què es fa fertirrigació i es recirculen els llixiviats), un llibre de gestió dels fertilitzants nitrogenats amb el contingut mínim que indicarà el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, en el qual s'anotaran les quantitats de nitrogen efectivament aplicades als cultius. El llibre de gestió s'ha de portar al dia, ha d'incloure un pla d'adobament anual i ha d'estar a disposició de les administracions competents. El llibre de gestió s'ha de conservar durant els dos anys posteriors a la data de la darrera anotació.

Segona

El compliment acreditat de la normativa de la producció agrària ecològica eximeix les explotacions agrícoles i també les ramaderes de la presentació del pla de gestió i de portar el llibre de gestió. Aquesta exempció documental s'aplica també a les explotacions agrícoles que acreditin el compliment de la normativa de producció integrada.

Tercera

Els camps de golf situats en zona vulnerable tindran les mateixes obligacions que estableix la disposició addicional primera d'aquest Decret per a les explotacions agrícoles del grup A. Aquestes obligacions seran exigibles a partir de l'1 de gener de 2007.

Quarta

Les explotacions extensives que generen actualment més de 750 kg de nitrogen es consideren activitats incloses al codi 12.51 de l'annex II.2 de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'acord amb l'adaptació que estableix el Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament d'aquesta Llei.

Disposicions transitòries

Primera

En el termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret, els ajuntaments ajustaran les seves ordenances municipals al seu contingut.

Segona

1. Per a les zones vulnerables que designa el Decret 283/1998, de 21 d'octubre, la quantitat màxima de nitrogen que procedeix de les dejeccions ramaderes i altres materials orgànics a aplicar és de 210 kg N/ha i any a l'inici del present programa d'actuació, mentre que a 26 de juny de 2008 serà de 170 kg N/ha i any.
2. Per a les noves zones vulnerables designades pel Decret 476/2004, de 28 de desembre, la quantitat màxima de nitrogen que procedeix de les dejeccions ramaderes i altres materials orgànics a aplicar serà, en el termini d'un any des de l'entrada en vigor del present Decret, de 210 kg N/ha i any, mentre que a 26 de juny de 2008 serà de 170 kg N/ha i any.

Tercera

1. Les explotacions existents han de complir els requeriments sobre les aigües pluvials que estableix l'article 5 d'aquest Decret en el termini d'un any des de l'entrada en vigor d'aquest Decret. Això no obstant aquests requeriments seran immediatament exigibles en cas que ampliïn la seva capacitat de bestiar.
2. Les explotacions existents han de complir els requeriments relatius a la capacitat d'emmagatzematge que s'estableixen a l'esmentat article 5 en el moment en què s'hagin de sotmetre al control periòdic de caràcter ambiental que preveu l'article 44 de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'Administració ambiental, amb posterioritat a l'1 de gener de 2007.
Fins al control esmentat, en cas d'explotacions que disposin de pla de gestió de dejeccions validat o bé d'autorització o llicència ambiental, les determinacions relatives a la capacitat d'emmagatzematge i als terminis aplicables seran les establertes a la resolució de validació corresponent, autorització o llicència ambientals, si aquests permeten una capacitat inferior a la que preveu l'article 5. En cas que exigeixin una capacitat superior, aquest precepte resultarà aplicable en els terminis que estableixi la corresponent resolució.
En cas que les explotacions existents ampliïn la seva capacitat de bestiar els requeriments relatius a la capacitat d'emmagatzematge que s'estableixen a l'article 5 del present Decret són exigibles des del moment de la seva entrada en vigor.

Disposició derogatòria

Es deroguen les disposicions i els preceptes següents:

Les equivalències de l'excreció nitrogenada de les diferents produccions ramaderes que s'especifiquen al Codi de bones pràctiques agràries en relació amb el nitrogen, aprovat per Ordre de 22 d'octubre de 1998 (DOGC núm. 2761, de 9.11.1998).

Decret 205/2000, de 13 de juny, d'aprovació del programa de mesures agronòmiques aplicables a les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries (DOGC núm. 3168, de 26.6.2000).

Decret 220/2001, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes (DOGC núm. 3447, de 7.8.2001).

Disposició addicional primera del 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, d'1 d'agost, de gestió de les dejeccions ramaderes (DOGC núm. 4353, de 31.3.2005).

Disposicions finals

Primera

Dins l'àmbit de les competències en matèria d'agricultura i ramaderia s'autoritza el/la conseller/a d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per tal de modificar els valors fixats per aquest Decret per tal d'adaptar-los als avenços tècnics i de coneixement, adaptar la relació dels municipis afectats per les normes que s'estableixen i adoptar les mesures necessàries per al seu desenvolupament i execució.

Així mateix es faculta els/les consellers/es de Medi Ambient i Habitatge i de Salut per desenvolupar aquest Decret en l'àmbit de les seves respectives competències.

Segona

Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al DOGC.

Barcelona,

Pasqual Maragall i Mira
President de la Generalitat de Catalunya

Antoni Siurana i Zaragoza
Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

Salvador Milà i Solsona
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

Marina Geli i Fàbrega
Consellera de Salut

Annex 1

Contingut mínim del pla de gestió de les dejeccions ramaderes

El pla de gestió de les dejeccions ramaderes haurà de contenir com a mínim la informació següent:

- a) Dades del titular de l'explotació.
- b) Capacitat de bestiar segons espècie, fase productiva i sistema de producció.
- c) Volum anual de producció de les dejeccions ramaderes i quantitat anual de nitrogen en aquestes, segons espècie de bestiar i fase productiva, d'acord amb el que estableix l'annex 2 d'aquest Decret.
- d) Descripció i capacitat del sistema d'emmagatzematge de les dejeccions.
- e) Participació en programes o plans de gestió conjunta
- f) Tractaments realitzats sobre les dejeccions a la granja.
- g) Llistat de les terres on es preveuen aplicar les dejeccions, amb les dades que conté el model normalitzat de pla de gestió. Per a la determinació de la suficiència de base agrícola en la qual s'apliquen les dejeccions es poden considerar els cultius, agrupacions de cultius o usos d'acord amb el que estableix l'annex 3 d'aquest Decret.
- h) Acreditació documental de la disponibilitat de les terres on es preveuen aplicar les dejeccions.
- i) Altres destinacions previstes per a les dejeccions i acreditar-ne la gestió d'acord amb la normativa vigent aplicable.

Annex 2

Críteris per al càlcul del nitrogen aportat i del volum de dejeccions ramaderes

--1 Nitrogen i dejeccions generats pel bestiar

Per al càlcul del nitrogen aportat per les dejeccions en funció del tipus de bestiar i fase productiva i del volum de dejeccions generat, necessari per dimensionar correctament el sistema d'emmagatzematge de dejeccions, s'utilitzaran els valors següents:

Vaquí de llet

Femelles: animals destinats a la reproducció que ja han parit o que tenen més de dos anys.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 73.

Generació de purí (m³/plaça i any): 14.

Generació de fem (t/plaça i any): 18.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Sementals: mascles de més d'un any.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 51,1.

Generació de purí (m³/plaça i any): 9.

Generació de fem (t/plaça i any): 12.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Cria: animals de menys de quatre mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 7,7.

Generació de purí (m³/plaça i any): 0,5.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,7.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Fase intermèdia (preengreix): animals d'engreix entre quatre i vuit mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 21,9.

Generació de purí (m³/plaça i any): 3,6.

Generació de fem (t/plaça i any): 4.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Reposició: animals destinats a la reproducció dels quatre mesos als dos anys.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 36,5.

Generació de purí (m³/plaça i any): 5,5.

Generació de fem (t/plaça i any): 7.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Engreix: animals d'engreix de més de quatre mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 21,9.
Generació de purí (m³/plaça i any): 3,6.
Generació de fem (t/plaça i any): 4.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Boví de carn

Femelles: animals destinats a la reproducció que ja han parit o que tenen més de dos anys.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 51,1.
Generació de purí (m³/plaça i any): 9.
Generació de fem (t/plaça i any): 12.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Sementals: mascles de més d'un any.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 51,1.
Generació de purí (m³/plaça i any): 9.
Generació de fem (t/plaça i any): 12.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Cria: animals de menys de sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 7,7.
Generació de purí (m³/plaça i any): 0,5.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,7.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Fase intermèdia (preengreix): animals d'engreix entre sis i vuit mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 21,9.
Generació de purí (m³/plaça i any): 3,6.
Generació de fem (t/plaça i any): 4.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Reposició: animals destinats a la reproducció dels sis mesos als dos anys.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 36,5.
Generació de purí (m³/plaça i any): 5,5.
Generació de fem (t/plaça i any): 7.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Engreix: animals d'engreix de més de sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 21,9.
Generació de purí (m³/plaça i any): 3,6.
Generació de fem (t/plaça i any): 4.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Porcí

Femelles: truges destinades a la reproducció de més de sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 15.

Generació de purí (m³/plaça i any): 5,1.

Generació de fem (t/plaça i any): 5,4.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Sementals: verros reproductors de més de sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 18.

Generació de purí (m³/plaça i any): 6,12.

Fase intermèdia (transició): animals amb edats dels vint-i-un dies als dos mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,19.

Generació de purí (m³/plaça i any): 0,41.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,6.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Reposició: animals destinats a la reproducció de dos a sis mesos d'edat.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 8,5.

Generació de purí (m³/plaça i any): 2,5.

Generació de fem (t/plaça i any): 2,75.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Engreix: mascles i femelles d'engreix de més de dos mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 7,25.

Generació de purí (m³/plaça i any): 2,15.

Generació de fem (t/plaça i any): 2,4.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Oví

Femelles: ovelles de més d'un any.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 8.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,8.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Sementals: marrans de més d'un any.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 9.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,9.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Cria: xais des del naixement fins als dos mesos d'edat.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,67.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,067.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Fase intermèdia (recria): animals entre dos i quatre mesos d'edat.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 3.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,3.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Reposició: animals destinats a la reproducció entre quatre mesos i un any.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 4,5.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,45.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Engreix: animals d'engreix.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 3.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,3.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Cabrum

Femelles: cabres de més d'un any.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 6,2.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,62.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Sementals: bocs de més d'un any.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 7,2.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,72.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Cria: cabrits des del naixement fins als dos mesos d'edat.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,67.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,067.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Fase intermèdia (recria): animals entre dos i quatre mesos d'edat.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 2,4.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,24.
Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Reposició: animals destinats a la reproducció entre quatre mesos i un any.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 3,6.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,36.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Engreix: animals d'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 2,4.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,24.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Èquids

Femelles: eugues de més de trenta-sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 63,8.

Generació de fem (t/plaça i any): 11.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Sementals: cavalls de més de trenta-sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 63,8.

Generació de fem (t/plaça i any): 11.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Cria: poltres més petits de sis mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 9,6.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,64.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Fase intermèdia (recria): animals entre sis i dotze mesos d'edat.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 27,3.

Generació de fem (t/plaça i any): 3,6.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Reposició: animals entre dotze i trenta-sis mesos d'edat.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 45,5.

Generació de fem (t/plaça i any): 7.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Engreix: animals d'engreix entre sis i dotze mesos.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 27,3.

Generació de fem (t/plaça i any): 3,6.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Altres: animals de més de trenta-sis mesos no destinats a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 63,8.

Generació de fem (t/plaça i any): 11.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Gallines i pollastres

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,5.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,02.

Densitat del fem (t/m³): 0,6.

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,5.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,02.

Densitat del fem (t/m³): 0,6.

Cria: polles i polletes destinats a la reproducció o posta des del naixement als trenta dies.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,08.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,01.

Densitat del fem (t/m³): 0,8.

Fase intermèdia (recria): aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la posta.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,08.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,007.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,08.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,007.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Engreix: animals destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,22.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,01.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Altres: aus ponedores, els ous de les quals són destinats al consum.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,5.

Generació de purí (m³/plaça i any): 0,037.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,02.

Densitat del fem (t/m³): 0,9.

Ànecs

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,545.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,204.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,545.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,204.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Fase intermèdia (recria): aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la posta.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0873.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0714.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0873.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0714.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Engreix: animals destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,24.

Generació de purí (m³/plaça i any): 0,088.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,102.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Altres: aus ponedores, els ous de les quals són destinats al consum.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,545.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,204.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Gall dindis o paons

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,0455.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0974.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,0455.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0974.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,1672.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,03408.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Engreix: animals destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,46.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,03.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Oques

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,545.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,204.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,545.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,204.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Fase intermèdia (recria): aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la posta.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0873.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0714.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0873.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0714.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Engreix: animals destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,24.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,102.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Altres: aus ponedores, els ous de les quals són destinats al consum.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,545.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,204.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Estruços

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,72.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,73.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,72.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,73.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Fase intermèdia (recria): aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la posta.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,341.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,28.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,341.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,28.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Engreix: animals destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,94.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,4.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Altres: aus ponedores, els ous de les quals són destinats al consum.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,72.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,73.

Densitat del fem (t/m³): 0,5.

Guatlles

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0682.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0053.

Densitat del fem (t/m³): 0,8 / 0,5 (*).

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0682.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0053.

Densitat del fem (t/m³): 0,8/ 0,5 (*).

Fase intermèdia (recria): aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la posta.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0109.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,00187.

Densitat del fem (t/m³): 0,8/ 0,5 (*).

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0109.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,00187.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Engreix: animals destinats a l'engreix.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,03.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,00267.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Altres: aus ponedores, els ous de les quals són destinats al consum.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0682.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,00503.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Perdius

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,1591.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,0128.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,1591.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,0128.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,0255.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,00448.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Engreix: animals destinats a l'engreix.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,07.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,0064.
Densitat del fem (t/m3): 0,8/ 0,5 (*).

Faisans

Femelles: femelles reproductores, els ous de les quals són destinats a incubació.
Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,0454.
Generació de fem (t/plaça i any): 0,0974.

Densitat del fem (t/m³): 0,8/ 0,5 (*).

Sementals: mascles reproductors destinats a fecundar les aus reproductores.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,0454.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0974.

Densitat del fem (t/m³): 0,8/ 0,5 (*).

Reposició: aus amb edats d'un a cinc mesos destinades a la reproducció.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,1673.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0341.

Densitat del fem (t/m³): 0,8/ 0,5 (*).

Engreix: animals destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,46.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,0487.

Densitat del fem (t/m³): 0,8/ 0,5 (*).

Cunícola

Femelles: conilles reproductores de més de divuit setmanes.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,168.

Generació de fem (t/plaça i any): 4.

Densitat del fem (t/m³): 0,75.

Sementals: conills reproductors de més de divuit setmanes.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 1,46.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,14.

Densitat del fem (t/m³): 0,75.

Reposició: reposició de reproductors de quatre a divuit setmanes.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,876.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,084.

Densitat del fem (t/m³): 0,75.

Engreix: conills de més de quatre setmanes de vida destinats a l'engreix.

Generació de nitrogen (kg N/ plaça i any): 0,584.

Generació de fem (t/plaça i any): 0,056.

Densitat del fem (t/m³): 0,75.

Totes les espècies

Les xifres anteriors referides a purí inclouen tant les excrecions del bestiar com les aigües residuals de neteja de les naus. En el cas d'explotacions

semiextensives es pot considerar una reducció de volum proporcional al percentatge de temps que el bestiar està pasturant.

(*) Si les aus estan engabiades, la densitat és de 0,8; si les aus no estan engabiades i tenen jaç, la densitat és de 0,5.

--2 Canvis d'alimentació i excreció de nitrogen

Es podran considerar xifres de nitrogen inferiors a les de l'apartat 1 d'aquest annex quan estiguin basades en una millora de l'alimentació del bestiar, atès que els avenços en nutrició animal permeten un ús més eficient del nitrogen de la proteïna amb què s'alimenten els animals.

L'Administració podrà acceptar la utilització de valors inferiors als estàndards si el titular de l'explotació els justifica adequadament. L'Administració valorarà aquests casos individualment i haurà de fer-ne una acceptació explícita.

A continuació es descriuen els diferents tipus d'alimentació i el percentatge de reducció del nitrogen aportat per les dejeccions porcines respecte del que fixa l'apartat 1 d'aquest annex. Per al cas del porcí, l'Administració acceptarà la utilització dels valors dels nivells 1 i 2 en les condicions que s'especifiquen tot seguit sense sol·licitar argumentacions nutricionals addicionals.

Nivell 0: programes d'alimentació actuals

Fase productiva: garrins.

Percentatge màxim de proteïna bruta (PB) a la dieta: segons fórmules actuals.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 0%.

Fase productiva: porcí de transició (6 - 20 kg).

Percentatge màxim de proteïna bruta (PB) a la dieta: segons fórmules actuals.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 0%.

Fase productiva: porcí d'engreix (20 - sacrifici).

Percentatge màxim de proteïna bruta (PB) a la dieta: segons fórmules actuals.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 0%.

Fase productiva: mares.

Percentatge màxim de proteïna bruta (PB) a la dieta: segons fórmules actuals.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 0%.

Nivell 1: programa de tres fases d'alimentació d'engreix.

Fase productiva: porcí de creixement (20 - 40 kg).

Percentatge màxim de PB a la dieta: segons fórmules actuals.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 5%.

Fase productiva: porcí d'engreix 1 (40 - 70 kg).

Percentatge màxim de PB a la dieta: segons fórmules actuals.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 5%.

Fase productiva: porcí d'engreix 2 (70 - sacrifici).
Percentatge màxim de PB a la dieta: segons fórmules actuals.
Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 5%.

Nivell 2: programa de tres fases d'alimentació d'engreix amb límit màxim de PB

Fase productiva: garrins (<20 kg).

Percentatge màxim de PB a la dieta: 18%.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 12%.

Fase productiva: porcí de creixement (20 - 40 kg).

Percentatge màxim de PB a la dieta: 16,5%.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 12%.

Fase productiva: porcí d'engreix 1 (40 - 70 kg).

Percentatge màxim de PB a la dieta: 15%.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 12%.

Fase productiva: porcí d'engreix 2 (70 - sacrifici).

Percentatge màxim de PB a la dieta: 14%.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 12%.

Fase productiva: mares gestació.

Percentatge màxim de PB a la dieta: 14%.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 12%.

Fase productiva: mares lactació.

Percentatge màxim de PB a la dieta: 16,5%.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: 12%.

Nivell 3: programa de més de tres fases d'alimentació

Fases productives: a concretar en cada cas.

Percentatge màxim de PB a la dieta: a concretar en cada cas.

Percentatge de reducció del nitrogen aportat: càlcul individualitzat per a cada cas.

En tots els casos d'aquest apartat 2 el ramader haurà de conservar, durant un període de tres anys, els comprovants del subministrador que garanteixin la composició i la quantitat d'aliments subministrats als animals.

--3 Reducció de volum de dejeccions per aplicació de bones pràctiques

En el cas concret dels purins de porc es podran considerar generacions de volum inferiors a les de l'apartat 1 d'aquest annex d'un 25% en cas que es donin simultàniament les circumstàncies següents:

La menjadora té incorporat l'abeurador.

La neteja de la nau es fa amb un grup d'alta pressió (> 100 atmosferes) i baix cabal (< 25 L/minut).

Annex 3

Dosis màximes de nitrogen que procedeix de dejeccions i altres materials orgànics que es consideraran en la valoració administrativa del pla de gestió

Terres en zona vulnerable, en explotacions ramaderes noves o part ampliable d'una explotació existent:

Rotacions de conreus farratgers intensius: 170 kg N/ha (1).
Prats artificials i praderies permanents: 170 kg N/ha (1).
Conreus farratgers d'aprofitament mixt: 170 kg N/ha (1).
Altres pastures fertilitzables: 170 kg N/ha (1).
Pastures no fertilitzables en secà frescal: 100 kg N/ha (3)(5).
Pastures no fertilitzables en secà no frescal: 50 kg N/ha (3)(5).
Arròs: 130 kg N/ha.
Conreus herbacis en regadiu o secà frescal: 170 kg N/ha (4)(5).
Conreus herbacis en secà no frescal: 140 kg N/ha (4)(5).
Hortícoles: 170 kg N/ha.
Conreus llenyosos en regadiu: 130 kg N/ha.
Conreus llenyosos en secà: 110 kg N/ha.
Vinya: 90 kg N/ha.

Terres en zona vulnerable, en explotacions ramaderes sense ampliació de la capacitat de bestiar:

Rotacions de conreus farratgers intensius: 210 kg N/ha (1).
Prats artificials i praderies permanents: 210 kg N/ha (1).
Conreus farratgers d'aprofitament mixt: 210 kg N/ha (1).
Altres pastures fertilitzables: 210 kg N/ha (1).
Pastures no fertilitzables en secà frescal: 100 kg N/ha (3)(5).
Pastures no fertilitzables en secà no frescal: 50 kg N/ha (3)(5).
Arròs: 130 kg N/ha.
Conreus herbacis en regadiu o secà frescal: 210 kg N/ha (4)(5).
Conreus herbacis en secà no frescal: 170 kg N/ha (4)(5).
Hortícoles: 210 kg N/ha.
Conreus llenyosos en regadiu: 170 kg N/ha.
Conreus llenyosos en secà: 130 kg N/ha.
Vinya: 130 kg N/ha.

Terres en zona no vulnerable:

Rotacions de conreus farratgers intensius: 210 kg N/ha (1)(2).
Prats artificials i praderies permanents: 210 kg N/ha (1).

Conreus farratgers d'aprofitament mixt: 210 kg N/ha (1).
Altres pastures fertilitzables: 210 kg N/ha (1).
Pastures no fertilitzables en secà frescal: 100 kg N/ha (3)(5).
Pastures no fertilitzables en secà no frescal: 50 kg N/ha (3)(5).
Arròs: 130 kg N/ha.
Conreus herbacis en regadiu o secà frescal: 210 kg N/ha (4)(5).
Conreus herbacis en secà no frescal: 170 kg N/ha (4)(5).
Hortícoles: 250 kg N/ha.
Conreus llenyosos en regadiu: 170 kg N/ha.
Conreus llenyosos en secà: 130 kg N/ha.
Vinya: 130 kg N/ha.

(1) Les dosis indicades són la suma del nitrogen que deixa el bestiar al terreny mentre pastura i el nitrogen que procedeix de fonts orgàniques aplicat d'altres maneres (aplicacions de fems, de purins, etc.).

(2) Es podrà considerar com a dosi màxima 250 kg N/ha exclusivament en cas d'explotacions de vaques de llet i vaques de carn. En la resta de casos, la dosi màxima és de 210 kg N/ha i any.

(3) En tractar-se de pastures no fertilitzables, les dosis indicades es refereixen al nitrogen que deixa el bestiar al terreny mentre pastura.

(4) Els conreus herbacis inclouen les superfícies de guaret i les terres de retirada.

(5) Es consideren secà frescal les terres de secà situades a les comarques següents: l'Alt Urgell, l'Alta Ribagorça, el Berguedà, la Cerdanya, el Pallars Sobirà, el Ripollès, la Val d'Aran, el Pallars Jussà, el Solsonès, la Garrotxa i Osona; en la resta de casos es consideren secà no frescal.

Annex 4

Períodes de prohibició d'aplicació de fertilitzants i quantitats màximes de nitrogen a aplicar en zones vulnerables

--1 Períodes en què no es poden aplicar fertilitzants:

Àrees 1, 8 i 9

Cereals d'hivern

Tipus 1: desembre-agost.

Tipus 2: abril-agost.

Tipus 3: juny-agost.

Cereals de primavera (ordi, blat)

Tipus 1: març-novembre.

Tipus 2: maig-novembre.

Tipus 3: juny-novembre.

Alfals o userda

Tipus 1: abril-octubre. Només es poden aplicar fertilitzants tipus 1 l'any d'implantació i únicament fora del període indicat.

Tipus 2: setembre-desembre.

Tipus 3: setembre-desembre.

Gira-sol

Tipus 1: agost-gener.

Tipus 2: agost-gener.

Tipus 3: agost-gener.

Colza, sembra d'hivern

Tipus 1: novembre-juny.

Tipus 2: març-juliol.

Tipus 3: març-juliol.

Colza, sembra de primavera

Tipus 1: maig-novembre.

Tipus 2: maig-gener.

Tipus 3: maig-gener.

Olivera

Tipus 1: maig-gener.

Tipus 2: maig-gener.

Tipus 3: octubre-febrer.

Vinya

Tipus 1: maig-novembre.

Tipus 2: juny-desembre.

Tipus 3: agost-desembre.

Fruiters

Tipus 1: abril-novembre.

Tipus 2: maig-desembre.

Tipus 3: novembre-gener.

Rotacions farratgeres

Tipus 1: gener-abril.

Tipus 2: febrer-abril.

Tipus 3: febrer-abril.

Blat de moro o panís o moresc, farratger o per a gra

Tipus 1: juny-desembre.

Tipus 2: juliol-gener.

Tipus 3: setembre-febrer.

Avellaners

Tipus 1: maig-febrer.

Tipus 2: maig-febrer.

Tipus 3: octubre-febrer.

Pollancre

Tipus 1: setembre-febrer.

Tipus 2: setembre-febrer.

Tipus 3: setembre-febrer.

Arròs

Tipus 1: abril-desembre.

Tipus 2: abril-desembre.

Tipus 3: setembre-març.

Àrea 2

Hortícoles

No es pot aplicar cap dels tres tipus de fertilitzant (1, 2 o 3) abans de l'hivern si no s'implanta immediatament un cultiu que per ell mateix o per una successió de cultius hi sigui fins a l'estiu i així pugui absorbir el nitrogen.

Àrees 3 i 7

Cereals d'hivern (gra)

Tipus 1: desembre-agost.

Tipus 2: març-agost.

Tipus 3: juny-agost.

Cereals de primavera (ordi)

Tipus 1: març-novembre.

Tipus 2: maig-novembre.

Tipus 3: juny-novembre.

Blat de moro o panís o moresc, farratger o per a gra

Tipus 1: juny-desembre.

Tipus 2: juliol-gener.

Tipus 3: agost-març.

Rotacions farratgeres

Tipus 1: gener-abril.

Tipus 2: febrer-abril.

Tipus 3: febrer-abril.

Prats permanents

Tipus 1: març-octubre.

Tipus 2: octubre-desembre.

Tipus 3: novembre-gener.

Altres cultius

Tipus 1: març-agost.

Tipus 2: novembre-gener.

Tipus 3: novembre-gener.

Àrees 4 i 5

Cereals d'hivern

Tipus 1: desembre-agost.

Tipus 2: març-setembre.

Tipus 3: maig-setembre.

Oliveres

Tipus 1: maig-desembre.

Tipus 2: juny-gener.

Tipus 3: octubre-febrer.

Avellaner

Tipus 1: maig-desembre.

Tipus 2: juny-gener.

Tipus 3: setembre-gener.

Garrofer

Tipus 1: abril-novembre.

Tipus 2: maig-desembre.

Tipus 3: juny-gener.

Vinya

Tipus 1: maig-novembre.

Tipus 2: juny-desembre.

Tipus 3: agost-desembre.

Ametller

Tipus 1: maig-novembre.

Tipus 2: juny-desembre.

Tipus 3: agost-desembre.

Cítrics

Tipus 1: maig-desembre.

Tipus 2: juny-gener.

Tipus 3: desembre-febrer.

Fruiters

Tipus 1: abril-novembre.

Tipus 2: maig-desembre.

Tipus 3: novembre-gener.

Hortícoles

No es pot aplicar cap dels tres tipus de fertilitzant (1, 2 o 3) abans de l'hivern si no s'implanta immediatament un cultiu que per ell mateix o per una successió de cultius hi sigui fins a l'estiu i així pugui absorbir el nitrogen.

Àrea 6

Cereals d'hivern

Tipus 1: desembre-juliol.

Tipus 2: abril-agost.

Tipus 3: maig-setembre.

Oliveres

Tipus 1: maig-gener.
Tipus 2: maig-gener.
Tipus 3: octubre-febrer.

Vinya

Tipus 1: maig-novembre.
Tipus 2: juny-desembre.
Tipus 3: agost-desembre.

Colza

Tipus 1: desembre-juliol.
Tipus 2: març-juliol.
Tipus 3: març-juliol.

Gira-sol

Tipus 1: agost-febrer.
Tipus 2: agost-febrer.
Tipus 3: agost-febrer.

Ametller

Tipus 1: març-octubre.
Tipus 2: març-novembre.
Tipus 3: setembre-desembre.

Fruiters

Tipus 1: abril-novembre.
Tipus 2: maig-desembre.
Tipus 3: novembre-gener.

Rotacions farratgeres

Tipus 1: novembre-gener.
Tipus 2: novembre-gener.
Tipus 3: novembre-gener.

Blat de moro o panís o moresc

Tipus 1: juny-desembre.
Tipus 2: agost-gener.
Tipus 3: agost-febrer.

Alfals o userda

Tipus 1: març-juny. Només es poden aplicar fertilitzants tipus 1 l'any d'implantació i únicament fora del període indicat.
Tipus 2: setembre-desembre.
Tipus 3: setembre-desembre.

--2 Quantitats màximes de nitrogen a aplicar

Àrees 1, 8 i 9

Cultiu: blat.

Secà: 170 kg N/ha.

Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: ordi.

Secà: 170 kg N/ha.

Regadiu: 190 kg N/ha.

Cultiu: cereals de primavera (ordi, etc.).

Secà: 100 kg N/ha.

Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: blat de moro o panís o moresc per a gra o farratger.

Secà: 210 kg N/ha.

Regadiu: 350 kg N/ha.

Cultiu: sorgo (per a gra o farratger).

Secà: 200 kg N/ha.

Regadiu: 250 kg N/ha.

Cultiu: gramínies d'hivern farratgeres (civada, triticales, raigràs...).

Secà: 210 kg N/ha.

Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: gira-sol.

Secà: 150 kg N/ha.

Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: arròs.

Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: prats permanents.

Secà: 250 kg N/ha.

Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: alfals o userda.

Secà: 75 kg N/ha.

Regadiu: 125 kg N/ha.

Cultiu: altres lleguminoses herbàcies extensives (pèsol, favó, veça...).

Secà: 50 kg N/ha.

Regadiu: 100 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius extensius (naps, colza, lli...).

Secà: 170 kg N/ha.

Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: fruiters de pinyol i de llavor.

Secà: 60 kg N/ha.

Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: avellaner.

Secà: 70 kg N/ha.

Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: olivera.

Secà: 90 kg N/ha.

Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: vinya.

Secà: 75 kg N/ha.

Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: pollancre.

Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius llenyosos.

Secà: 100 kg N/ha.

Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: tomàquet, regadiu.

Hivernacle: 450 kg N/ha.

Aire lliure: 400 kg N/ha.

Cultiu: pebrot i albergínia, regadiu.

Hivernacle: 350 kg N/ha.

Aire lliure: 300 kg N/ha.

Cultiu: cucurbitàcies, regadiu.

Hivernacle: 400 kg N/ha.

Aire lliure: 350 kg N/ha.

Cultiu: carxofa.

Regadiu: 270 kg N/ha.

Cultiu: ceba, porro, all, calçot.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: enciam, escarola.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: patata.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: mongeta, fava, pèsol.
Regadiu: 200 kg N/ha.

Cultiu: maduixa.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: api, fonoll, julivert, pastanaga.
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: brassicàcies (col, coliflor, bròquil, etc.).
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: rave.
Regadiu: 190 kg N/ha.

Cultiu: bledes, espinacs.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: altres hortícoles.
Regadiu: 250 kg N/ha.

Àrea 2

Cultiu: tomàquet, regadiu.
Hivernacle: 450 kg N/ha.
Aire lliure: 400 kg N/ha.

Cultiu: pebrot i albergínia, regadiu.
Hivernacle: 350 kg N/ha.
Aire lliure: 300 kg N/ha.

Cultiu: cucurbitàcies, regadiu.
Hivernacle: 400 kg N/ha.
Aire lliure: 350 kg N/ha.

Cultiu: carxofa.
Regadiu: 270 kg N/ha.

Cultiu: ceba, porro, all, calçot.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: enciam, escarola.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: patata.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: mongeta, fava, pèsol.
Regadiu: 200 kg N/ha.

Cultiu: maduixa.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: api, fonoll, julivert, pastanaga.
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: brassicàcies (col, coliflor, bròquil, etc.).
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: rave.
Regadiu: 190 kg N/ha.

Cultiu: bledes, espinacs.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: altres hortícoles.
Regadiu: 250 kg N/ha.

Àrees 3 i 7

Cultiu: blat.
Secà: 210 kg N/ha.
Regadiu: 250 kg N/ha.

Cultiu: ordi.
Secà: 190 kg N/ha.

Cultiu: cereals de primavera (ordi, etc.).

Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: blat de moro o panís o moresc per a gra o farratger.
Secà: 210 kg N/ha.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: sorgo (per a gra o farratger).
Secà: 200 kg N/ha.
Regadiu: 250 kg N/ha.

Cultiu: gramínies d'hivern farratgeres (civada, triticale, raigràs...)
Secà: 210 kg N/ha.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: gira-sol.
Secà: 170 kg N/ha.
Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: prats permanents.
Secà: 250 kg N/ha.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: alfals o userda.
Secà: 75 kg N/ha.
Regadiu: 125 kg N/ha.

Cultiu: altres lleguminoses herbàcies extensives (pèsol, favó, veça...)
Secà: 50 kg N/ha.
Regadiu: 100 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius extensius (naps, colza, lli...)
Secà: 170 kg N/ha.
Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: avellaner.
Secà: 70 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius llenyosos.
Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: tomàquet, regadiu.
Hivernacle: 450 kg N/ha.

Aire lliure: 400 kg N/ha.

Cultiu: pebrot i albergínia, regadiu.

Hivernacle: 350 kg N/ha.

Aire lliure: 300 kg N/ha.

Cultiu: cucurbitàcies, regadiu.

Hivernacle: 400 kg N/ha.

Aire lliure: 350 kg N/ha.

Cultiu: carxofa.

Regadiu: 270 kg N/ha.

Cultiu: ceba, porro, all, calçot.

Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: enciam, escarola.

Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: patata.

Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: mongeta, fava, pèsol.

Regadiu: 200 kg N/ha.

Cultiu: maduixa.

Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: api, fonoll, julivert, pastanaga.

Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: brassicàcies (col, coliflor, bròquil, etc.).

Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: rave.

Regadiu: 190 kg N/ha.

Cultiu: bledes, espinacs.

Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: altres hortícoles.

Regadiu: 250 kg N/ha.

Àrees 4 i 5

Cultiu: blat.
Secà: 170 kg N/ha.
Regadiu: 250 kg N/ha.

Cultiu: ordi.
Secà: 170 kg N/ha.
Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: cereals de primavera (ordi, etc.).
Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: altres lleguminoses herbàcies extensives (pèsol, favó, veça...).
Secà: 50 kg N/ha.
Regadiu: 100 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius extensius (naps, colza, lli...).
Secà: 170 kg N/ha.
Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: fruiters de pinyol i de llavor.
Secà: 60 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: cítrics.
Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: ametller.
Secà: 75 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: avellaner.
Secà: 70 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: olivera.
Secà: 90 kg N/ha.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: vinya.
Secà: 75 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: garrofer.

Secà: 60 kg N/ha.
Regadiu: 100 kg N/ha.

Cultiu: noguer.
Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius llenyosos.
Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: tomàquet, regadiu.
Hivernacle: 450 kg N/ha.
Aire lliure: 400 kg N/ha.

Cultiu: pebrot i albergínia, regadiu.
Hivernacle: 350 kg N/ha.
Aire lliure: 300 kg N/ha.

Cultiu: cucurbitàcies, regadiu.
Hivernacle: 400 kg N/ha.
Aire lliure: 350 kg N/ha.

Cultiu: carxofa.
Regadiu: 270 kg N/ha.

Cultiu: ceba, porro, all, calçot.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: enciam, escarola.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: patata.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: mongeta, fava, pèsol.
Regadiu: 200 kg N/ha.

Cultiu: maduixa.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: api, fonoll, julivert, pastanaga.
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: brassicàcies (col, coliflor, bròquil, etc.).

Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: rave.

Regadiu: 190 kg N/ha.

Cultiu: bledes, espinacs.

Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: altres hortícoles.

Regadiu: 250 kg N/ha.

Àrea 6

Cultiu: blat.

Secà: 210 kg N/ha.

Regadiu: 250 kg N/ha.

Cultiu: ordi.

Secà: 210 kg N/ha.

Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: cereals de primavera (ordi, etc.).

Secà: 100 kg N/ha.

Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: blat de moro o panís o moresc per a gra o farratger.

Regadiu: 350 kg N/ha.

Cultiu: sorgo (per a gra o farratger).

Regadiu: 250 kg N/ha.

Cultiu: gramínies d'hivern farratgeres (civada, triticales, raigràs...).

Secà: 210 kg N/ha.

Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: gira-sol.

Secà: 170 kg N/ha.

Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: alfals o userda.

Secà: 75 kg N/ha.

Regadiu: 125 kg N/ha.

Cultiu: altres lleguminoses herbàcies extensives (pèsol, favó, veça...).

Secà: 50 kg N/ha.
Regadiu: 100 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius extensius (naps, colza, lli...).
Secà: 170 kg N/ha.
Regadiu: 210 kg N/ha.

Cultiu: fruiters de pinyol i de llavor.
Secà: 60 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: ametller.
Secà: 75 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: olivera.
Secà: 90 kg N/ha.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: vinya.
Secà: 75 kg N/ha.
Regadiu: 130 kg N/ha.

Cultiu: noguer.
Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: altres cultius llenyosos.
Secà: 100 kg N/ha.
Regadiu: 170 kg N/ha.

Cultiu: tomàquet, regadiu.
Hivernacle: 450 kg N/ha.
Aire lliure: 400 kg N/ha.

Cultiu: pebrot i albergínia, regadiu.
Hivernacle: 350 kg N/ha.
Aire lliure: 300 kg N/ha.

Cultiu: cucurbitàcies, regadiu.
Hivernacle: 400 kg N/ha.
Aire lliure: 350 kg N/ha.

Cultiu: carxofa.
Regadiu: 270 kg N/ha.

Cultiu: ceba, porro, all, calçot.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: enciam, escarola.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: patata.
Regadiu: 220 kg N/ha.

Cultiu: mongeta, fava, pèsol.
Regadiu: 200 kg N/ha.

Cultiu: maduixa.
Regadiu: 300 kg N/ha.

Cultiu: api, fonoll, julivert, pastanaga.
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: brassicàcies (col, coliflor, bròquil, etc.).
Regadiu: 280 kg N/ha.

Cultiu: rave.
Regadiu: 190 kg N/ha.

Cultiu: bledes, espinacs.
Regadiu: 150 kg N/ha.

Cultiu: altres hortícoles.
Regadiu: 250 kg N/ha.

Annex 5

Autonomia d'emmagatzematge mínima que es requereix a les explotacions ramaderes segons la ubicació de les instal·lacions i el tipus de dejecció

Alt Camp

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Alt Empordà

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Alt Penedès

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Alt Urgell

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Alta Ribagorça

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Anoia

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Bages

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Baix Camp

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Baix Ebre

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Baix Empordà

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Baix Llobregat

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Baix Penedès

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Barcelonès

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Berguedà

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Cerdanya

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Conca Barberà

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Garraf

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Garrigues

Municipis en zona de regadiu a efectes d'aquest Decret: Arbeca, les Borges Blanques, Juneda i Puiggròs.

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: quatre mesos.

Municipis en zona de secà a efectes d'aquest Decret: la resta de municipis.

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Garrotxa

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Gironès

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Maresme

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Montsià

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Noguera

Municipis en zona de regadiu a efectes d'aquest Decret: Albesa, Algerri, Balaguer, Bellcaire d'Urgell, Bellmunt d'Urgell, Camarasa, Castelló de Farfanya, Menàrguens, Montgai, Penelles, Preixens, la Sentiu de Sió, Tèrmens, Torrelameu i Vallfogona de Balaguer.

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: quatre mesos.

Municipis en zona de secà a efectes d'aquest Decret: la resta de municipis.

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Osona

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Pallars Jussà

Municipis en zona de regadiu a efectes d'aquest Decret: la Pobla de Segur, Salàs de Pallars, Talarn i la Torre de Cabdella.

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: quatre mesos.

Municipis en zona de secà a efectes d'aquest Decret: la resta de municipis.

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Pallars Sobirà

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Pla de l'Estany

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Pla d'Urgell

Municipis en zona de regadiu a efectes d'aquest Decret: Barbens, Bell-lloc d'Urgell, Bellví, Castellnou de Seana, Fondarella, Golmés, Ivars d'Urgell, Linyola, Miralcamp, Mollerussa, Palau d'Anglesola, el Poal, Sidamon, Torregrossa, Vilanova de Bellpuig, Vila-sana.

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: quatre mesos.

Municipis en zona de secà a efectes d'aquest Decret: la resta de municipis.

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Priorat

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Ribera d'Ebre
Fem: set mesos.
Gallinassa sòlida: sis mesos.
Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Ripollès
Fem: set mesos.
Gallinassa sòlida: sis mesos.
Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Segarra
Fem: set mesos.
Gallinassa sòlida: sis mesos.
Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Segrià
Municipis en zona de regadiu a efectes d'aquest Decret: Aitona, Alamús, Albatàrrec, Alcarràs, Alcoletge, Alfarràs, Alguaire, Almacelles, Almenar, Alpicat, Artesa de Lleida, Benavent de Segrià, Corbins, Gimènells i el Pla de la Font, Granja d'Escarp, Lleida, Massalcoreig, Portella, Puigverd de Lleida, Rosselló, Soses, Sudanell, Torrefarrera, Torres de Segre, Torre-serona, Vilanova de la Barca, Vilanova del Segrià.
Fem: sis mesos.
Gallinassa sòlida: cinc mesos.
Purí i gallinassa líquida: quatre mesos.
Municipis en zona de secà a efectes d'aquest Decret: la resta de municipis.
Fem: set mesos.
Gallinassa sòlida: sis mesos.
Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Selva
Fem: sis mesos.
Gallinassa sòlida: cinc mesos.
Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Solsonès
Fem: set mesos.
Gallinassa sòlida: sis mesos.
Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Tarragonès
Fem: set mesos.
Gallinassa sòlida: sis mesos.
Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Terra Alta

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Urgell

Municipis en zona de regadiu a efectes d'aquest Decret: Anglesola, Belianes, Bellpuig, Castellserà, Fuliola, Puigverd d'Agramunt, Sant Martí de Riucorb, Tàrraga, Tornabous, Vilagrassa.

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: quatre mesos.

Municipis en zona de secà a efectes d'aquest Decret: la resta de municipis.

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: sis mesos.

Val d'Aran

Fem: set mesos.

Gallinassa sòlida: sis mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Vallès Occidental

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.

Vallès Oriental

Fem: sis mesos.

Gallinassa sòlida: cinc mesos.

Purí i gallinassa líquida: cinc mesos.