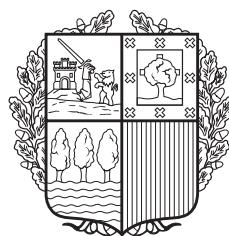


**EUSKAL HERRIKO  
AGINTARITZAREN  
ALDIZKARIA****BOLETÍN OFICIAL  
DEL  
PAÍS VASCO**

Itundutako posta-ordaina: 8/98

Internet  
[www.euskadi.net](http://www.euskadi.net)

Franqueo concertado: 8/98

Administrazioa: Donostia kalea, 1

Legezko Gordailua: VI – 286 – 78 – VITORIA–GASTEIZ

Administración: c/ Donostia–San Sebastián, 1  
Depósito Legal: VI – 286 – 78 – VITORIA–GASTEIZ**Bestelako Xedapenak****INGURUMEN ETA  
LURRALDE ANTOLAMENDU SAILA  
NEKAZARITZA, ARRANTZA  
ETA ELIKADURA SAILA****6748**

AGINDUA, 2008ko urriaren 15ekoa, Ingurumen eta Lurralde Antolamendu sailburuarena eta Nekazaritzza, Arrantza eta Elikadura sailburuarena, Nekazaritzatik eratorritako nitratoekin ura kutsatzeko arriskuan dauden inguruneak izendatzeko arauak finkatzen dituena.

Kontseiluaren 91/676/EEE Zuzentaraauak, 1991ko abenduaren 12koak, 3. artikuluaren 2. puntuaren ezartzen du estatu kideek Arriskuko Eremu izendatuko dituztela beren lurradean nitrato-maila jakin batzuk gainditzen dituzten urak biltzen dituzten gunekatik.

Ura nekazaritzatik eratorritako nitratoek sortutako kutsaduratik babesteari buruzko otsailaren 16ko 261/1996 Errege Dekretuaren bidez, Espainiako estatuak zuzentara horren transposizioa egin zuen.

Eusko Jaurlaritzari dagozkion eskumenak gauzatuz, abenduaren 22ko 390/1998 Dekretua onartu zen, nekazaritzatik eratorritako nitratoekin ura kutsatzeko Arriskutan dauden Inguruak izendatzeko arauak finkatzen dituena eta Euskal Autonomia Erkidegoko Nekazaritza-lanetan Egoki Jarduteko Kodea onartzetan duena.

**Otras Disposiciones****DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN****6748**

ORDEN de 15 de octubre de 2008, de la Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y del Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se aprueba el plan de actuación sobre las zonas declaradas vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria.

La Directiva del Consejo 91/676/CEE, de 12 de diciembre de 1991, establece en el punto 2 del artículo 3 que los Estados miembros declararán como zonas vulnerables aquellas zonas de su territorio cuyas aguas superen unos determinados niveles de nitratos.

El Estado español traspuso esa directiva mediante Real Decreto 261/1996, de 16 de febrero, sobre protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias.

En el ejercicio de las competencias correspondientes al Gobierno Vasco, se aprobó el Decreto 390/1998, de 22 de diciembre, por el que se dictan normas para la declaración de zonas vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria y se aprueba el Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Aipatutako dekretuaren xedapen gehigarrian, Euskal Autonomia Erkidegoko Arrisku Eremutzat hartzten da inguru hau:

– Vitoria-Gasteizko Unitate Hidrogeologikoa, Ekiadoko sektorea.

Ingurumen eta Lurralte Antolamendu sailburuaren eta Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura sailburuaren 2008ko apirilaren 8ko Aginduaren bidez, Dulantzi sektorera handitzen da arriskuan dagoen eremua, hau da, Vitoria-Gasteizko Unitate Hidrologikoa, Ekiadoko Sektorea, eta guztira eremu hau Arrisku Eremu izendatzten da:

– Vitoria-Gasteizko Unitate Hidrologikoa, Ekiadoko Sektorea eta Dulantzi sektorea.

2000ko abenduaren 18ko Aginduak, Lurralte Antolamendu, Etxebitzta eta Ingurumen sailburuarenak, Garraio eta Herri Lan sailburuarenak, eta Nekazaritza eta Arrantza sailburuarenak, onartzen du nekazaritzatik eratorritako nitratoekin ura kutsatzeko arriskuan dagoen ingurunea izendatzeko ekintza-plana.

Onartu zenetik urteak igaro direnez eta Ekintza Planean dauden eskakizunei eragiten dieten dekretuak argitaratu direnez, agindua eguneratzea komeni da.

Ondorioz,

XEDATU DUGU:

**1. artikulua.–** Ekintza-plana onartzea.

1.– Onartu egiten da nekazaritzatik eratorritako nitratoekin ura kutsatzeko Arrisku Ingurune izendatuetarako ekintza-plana, agindu honen gehigarrian datorena.

2.– Ekintza-plan hori bete beharko da nekazaritzatik eratorritako nitratoekin ura kutsatzeko arriskuan dauden Ingurune izendatuetan, gaur egun edo etorkizunean.

3.– Ekintza Planak aipatzen duen ustiategien koadernoa izango da Euskal Autonomia Erkidegoko ustiapenerako 2008ko martxoaren 10eko Aginduak, Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura sailburuarenak, onartutako ustiategien koadernoa. Agindu horrek nekazaritzako ustiategien koadernoa eta horren erabilera arautzen ditu.

**2. artikulua.–** Zigor araubidea.

1.– Nekazaritzatik eratorritako nitratoekin ura kutsatzeko arriskuan dagoen ingurunea izendatzeko ekintza-planean ezarritakoa bete ezean, ezarriko den zigor araubidea izango da Euskal Autonomia Erkidegoko Ingurumena babesteko otsailaren 27ko 3/1998 Lege Orokorraren V. tituluak ezartzen duena, eta Euskal Autonomia Erkidegoko Herri Administrazioen Zigortzeko Ahalmenari buruzko otsailaren 20ko 2/1998 Legeak ezarri duena.

En la Disposición Adicional del citado decreto se designó inicialmente como zona vulnerable en la Comunidad Autónoma del País Vasco la siguiente área:

– Unidad Hidrogeológica Vitoria-Gasteiz, Sector Oriental.

Mediante la Orden de 8 de abril de 2008, de los Consejeros de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se amplía al Sector Dulantzi la zona vulnerable a la contaminación por nitratos unidad hidrogeológica Vitoria-Gasteiz, sector oriental se amplió la zona vulnerable declarada, abarcando la siguiente área:

– Unidad Hidrogeológica Vitoria-Gasteiz, Sectores Oriental y Dulantzi.

La Orden de 18 de diciembre de 2000, de los Consejeros de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, de Transportes y Obras Públicas, y de Agricultura y Pesca, aprobó el plan de actuación sobre las zonas declaradas vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria.

Los años transcurridos desde su aprobación y la publicación de diferentes decretos que tienen incidencia en las exigencias contenidas en el Plan de Actuación hacen aconsejable su actualización.

En su virtud,

DISPONEMOS:

**Artículo 1.–** Aprobación del plan de actuación.

1.– Se aprueba el plan de actuación sobre las zonas declaradas vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria que figura como anexo de la presente orden.

2.– Este plan de actuación será de obligado cumplimiento en las zonas declaradas, en la actualidad o en el futuro, vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria.

3.– El cuaderno de explotación al que hace referencia el plan de actuación será el aprobado para las explotaciones de la Comunidad Autónoma del País Vasco mediante la Orden de 10 de marzo de 2008, del Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación, que regula el cuaderno de explotación y su uso en las explotaciones agrarias.

**Artículo 2.–** Régimen sancionador.

1.– El régimen sancionador aplicable al incumplimiento de lo dispuesto en el plan de actuación sobre las zonas declaradas vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria será el establecido en el Título V de la Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco y en la Ley 2/1998, de 20 de febrero, de la potestad sancionadora de las Administraciones Públicas de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

2.- Halaber, 3/1998 Legearen 109.j), 110.1 eta 110.2.a) artikuluekin lotutako 11. artikuluan aurreikusitakoa haustegatik, arau-hauste arintzat joko dira hauek:

- a) Ongarri-mugak gainditzea edo baimendu gabeko aroetan ongarritzea.
- b) Ongarria zabaltza ekintza-planean ezarritako baldintzei jarraitu gabe.
- c) Ekintza-planean baimendu gabeko ureztatze-sistema bat erabiltzea edo ureztatze-sistema egoki ez erabiltzea.
- d) Dagokion baimenik gabe ura ateratzea.
- e) Ongarria eta mindak egoki ez zabaltza edo ekintza-planean horri buruz ezarritako distantziak ez errespetatzea.
- f) Ekintza-planean ezarritakoaren arabera, simaurtegien eta mindak biltegiratzeko putzuen tamainak egokiak ez izatea.
- g) Ustiategien koadernoa egoki ez betetzea edo datu faltsuak jartzea.

3.- Aurreko paragrafoan aurreikusitako arau-hausteengatik eta 3/1998 Legearen 114. artikuluan aurreikusitako mugen barruan, zigor hauek ezarriko dira:

- a) Aurreko paragrafoko a) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 350 euroko isuna ezarriko da eragindako hektareako; eta muga 24.000 eurokoa da gehienez.
- b) Aurreko paragrafoko b) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 350 euroko isuna ezarriko da eragindako hektareako; eta muga 24.000 eurokoa da gehienez.
- c) Aurreko paragrafoko c) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 350 euroko isuna ezarriko da eragindako hektareako; eta muga 24.000 eurokoa da gehienez.
- d) Aurreko paragrafoko d) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 700 euroko isuna ezarriko da.
- e) Aurreko paragrafoko e) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 560 euroko isuna ezarriko da eragindako hektareako; eta muga 24.000 eurokoa da gehienez.
- f) Aurreko paragrafoko f) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 950 euroko isuna ezarriko da eta zehaztutako epean akatsak zuzendu beharko dira.
- g) Aurreko paragrafoko g) idatz-zatian aurreikusitako arau-hausteagatik, 1.000 euroko isuna ezarriko da.

#### XEDAPEN IRAGANKORRA

Nitratoengatik kutsatzeko arriskuan dagoen Vitoria-Gasteizko unitate hidrologikoko ekialdeko sektorearen eremua Dulantzi sektorera handitzeko helburuarekin,

2.- A estos efectos, se considerarán infracciones leves de las previstas en el artículo 111 de la Ley 3/1998, en relación con los artículos 109.j), 110.1 y 110.2.a) de esa misma ley, la realización de las siguientes actuaciones:

- a) Rebasar los límites de abonado o abonar en épocas distintas de las autorizadas.
- b) No aplicar los fertilizantes en las condiciones establecidas en el plan de actuación.
- c) Utilizar un sistema de riego no autorizado en el plan de actuación o utilizarlo de forma inadecuada.
- d) Realizar extracciones de agua sin la correspondiente concesión.
- e) Aplicar los estiércoles y purines de forma inadecuada o no respetar las distancias establecidas en el plan sobre dicha aplicación.
- f) No dimensionar suficientemente los estercoleros y fosas de almacenamientos de purines de conformidad con lo establecido en el plan.
- g) No cumplimentar adecuadamente el cuaderno de explotación o anotar en él datos falsos.

3.- Por la comisión de las infracciones previstas en el apartado anterior y dentro de los límites previstos en el artículo 114 de la Ley 3/1998, se impondrán las siguientes sanciones:

- a) Por la comisión de la infracción prevista en la letra a) del apartado anterior, multa de 350 euros por hectárea afectada, con un límite máximo de 24.000 euros.
- b) Por la comisión de la infracción prevista en la letra b) del apartado anterior, multa de 350 euros por hectárea afectada, con un límite máximo de 24.000 euros.
- c) Por la comisión de la infracción prevista en la letra c) del apartado anterior, multa de 350 euros por hectárea afectada, con un límite máximo de 24.000 euros.
- d) Por la comisión de la infracción prevista en la letra d) del apartado anterior, multa de 700 euros.
- e) Por la comisión de la infracción prevista en la letra e) del apartado anterior, multa de 560 euros por hectárea afectada, con un límite máximo de 24.000 euros.
- f) Por la comisión de la infracción prevista en la letra f) del apartado anterior, multa de 950 euros y la obligación de corregir las deficiencias en plazo que se determine.
- g) Por la comisión de la infracción prevista en la letra g) del apartado anterior, multa de 1.000 euros.

#### DISPOSICIÓN TRANSITORIA

En el caso de las parcelas situadas en la zona declarada como vulnerable mediante la Orden de 8 de abril de 2008, de los Consejeros de Medio Ambiente y Ordena-

2008ko apirilaren 8ko Agindua onartu zuten Ingurumen eta Lurrarde Antolamendu sailburuak eta Nekazaritzta, Arrantza eta Elikadura sailburuak. Agindu horren bidez arrisku-eremutzat hartutako lursailetan, ekin-tza-planaren ongarri-dosiak errespetatu beharko dira, 2009an jasoko diren uztetarako ereintzak prestatzen direnetik aurrera.

#### XEDAPEN INDARGABETZAILEA

2000ko abenduaren 18ko Agindua, Lurralte Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurumen sailburuarena eta Garraio eta Herri Lan sailburuena, indargabetzen da. Agindu horren bitartez onartu zen nekazaritzatik era-torritako nitratoekin ura kutsatzeko arriskuan dauden inguruneetan jarduteko plana. Era berean, indargabeta geratzen da nitratoek kutsatzeko arriskuan dauden eremuei buruzko beste edozein xedapen, maila berekoa eta txikiagokoa, eta agindu honetan dagoenaren aurka dagoena.

#### AZKEN XEDAPENAK

**Lebenengoa.**— Lurralte Antolamendu eta Ingurumen Sailak Ingurumen, Landa eta Itsas Ingurune Ministerioari agindu hau onartu dela jakinaraziko dio.

**Bigarrena.**— Agindu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratu eta hurrengo egunean sartuko da indarrean.

Vitoria-Gasteiz, 2008ko urriaren 15a.

Ingurumen eta Lurralte Antolamendu sailburua,  
ESTHER LARRAÑAGA GALDOS.

Nekazaritzta, Arrantza eta Elikadura sailburua,  
GONZALO SÁENZ DE SAMANIEGO BERGANZO.

#### ERANSKINA

NEKAZARITZATIK ERATORRITAKO  
NITRATOEKIN URA KUTSATZEKO  
ARRISKUAN DAUDEN EREMUETARAKO EKINTZA  
PLANA

#### 1.— Aplikazio-eremuak.

Eranskin honetan zehaztutako arauak bete beharko dira, baita Euskal Autonomia Erkidegoko Nekazaritzta-lanetan Egoki Jarduteko Kodean ezarritakoak ere, Arrisku Eremu izendatuetan dauden lursailetan (lursail osoa zein zati bat izan).

#### 2.— Ongarritze-mugak eta aplikazio-aroak.

Lurren kalitatearen eta laboreen arabera, ONUtan (ONU = ongarri nitrogenatuen unitateak) adierazitako nitrogenatu-kantitateek ezingo dituzte inoiz gainditu

ción del Territorio y de Agricultura, Pesca y Alimentación, por la que se amplía al Sector Dulantzi la zona vulnerable a la contaminación por nitratos unidad hidrogeológica Vitoria-Gasteiz, sector oriental, la obligatoriedad de respetar las dosis de abonado incluidas en el presente plan de actuación comenzará a partir de la preparación de la siembra de las parcelas que se vayan a cosechar en 2009.

#### DISPOSICIÓN DEROGATORIA

Queda derogada la Orden de 18 de diciembre de 2000, de los Consejeros de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, de Transportes y Obras Públicas, y de Agricultura y Pesca, por la que se aprueba el plan de actuación sobre las zonas declaradas vulnerables a la contaminación de las aguas por los nitratos procedentes de la actividad agraria, y cualquier otra disposición de igual o menor rango, en materia de zonas vulnerables a la contaminación por nitratos, que se oponga a lo recogido en la presente orden.

#### DISPOSICIONES FINALES

**Primera.**— El Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio comunicará al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino la aprobación de la presente orden.

**Segunda.**— La presente orden entrará en vigor el día siguiente de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 15 de octubre de 2008.

La Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio,  
ESTHER LARRAÑAGA GALDOS.

El Consejero de Agricultura, Pesca y Alimentación,  
GONZALO SÁENZ DE SAMANIEGO BERGANZO.

#### ANEXO

PLAN DE ACTUACIÓN SOBRE LAS ZONAS  
DECLARADAS VULNERABLES A LA  
CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS POR LOS  
NITRATOS PROCEDENTES DE LA ACTIVIDAD  
AGRARIA

#### 1.— Ámbito de aplicación.

Las normas que se especifican en presente anexo, así como las contempladas en el Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma del País Vasco, serán de obligado cumplimiento en todas las parcelas que estén situadas (en su totalidad o en parte) dentro de las zonas declaradas como Zonas Vulnerables.

#### 2.— Límites de abonado y época de aplicación.

Según los diferentes cultivos y la calidad del suelo, los aportes nitrogenados totales (de cualquier origen, orgánico o mineral) expresados en UFN/ha (UFN = Unida-

hemen zehazten diren kopuruak, eta kasu bakoitzean adierazitako aroan zabaldu beharko dira.

Lurraren kalitatea zehazteko, dagozkion analisiak egin ahal izango dira. Analisiengauak Ustiategiaren Koadernoan idatziko dira.

Ezin izango da inoiz muga hau gainditu: 170 ONU/ha; ezta Europako arauetan gerora ezar daitezen mugak ere.

#### 2.1.– Garia.

Lur emankorrei dagokienez, ez da nitrogenorik zabalduko udazkenen amaietako ereinaldian. Lurra elkorra bada, gehienez 30 ONU/ha zabaldu ahal izango da.

Azaleko ongarritzean, ongarriaren mugak dosi hauek izango dira:

Aurreko laborea	Lurraren kalitatea	
	Emankorra	Elkorra
Patata	100-125	140
Erremolatxa	125	140
Zerealia	125	140
Lekaduna	100	140

#### 2.2.– Udaberriko garagarra.

Baimendutako gehienezko dosiak hauek dira:

Lurraren kalitatea	Ereinaldia	Azaleko ongarritzea
Emankorra	30-40	50
Elkorra	30-40	75

#### 2.3.– Udzkeneko garagarra.

Lur emankorretan, ereinaldian ez da nitrogenorik emango. Lurra elkorra bada, gehienez 30 ONU/ha eman ahal izango da.

Azaleko ongarritzean, ongarria aurreko laborearen eta lurraren kalitatearen araberakoa izango da, eta mugak dosi hauek izango dira:

Aurreko laborea	Lurraren kalitatea	
	Emankorra	Elkorra
Patata	85-100	120
Erremolatxa	100	120
Zerealia	100	120
Lekaduna	85	120

des Fertilizantes de Nitrógeno), no deberán sobreponerse las cantidades detalladas a continuación, y su aplicación deberá hacerse en la época indicada en cada caso.

Para determinar la calidad del suelo, podrán realizarse los correspondientes análisis, cuyos datos se anotarán en el Cuaderno de Explotación.

En ningún caso, deberá sobreponerse el límite de 170 UFN/ha, o los límites que posteriormente se fijen en la normativa comunitaria.

#### 2.1.– Trigo.

En terrenos fértiles, no se aportará nitrógeno en semillero en las siembras de finales de otoño. Si el terreno es pobre, podrá aplicarse hasta un máximo de 30 UFN/ha.

La fertilización en cobertura, tendrá como límite las siguientes dosis:

Cultivo anterior	Calidad del suelo	
	Fértil	Pobre
Patata	100-125	140
Remolacha	125	140
Cereal	125	140
Leguminosa	100	140

#### 2.2.– Cebada de primavera.

Las dosis máximas autorizadas son las siguientes:

Calidad del suelo	Semillero	Cobertura
Fértil	30-40	50
Pobre	30-40	75

#### 2.3.– Cebada de otoño.

En terrenos fértiles, no se aportará nitrógeno en semillero. Si el terreno es pobre, podrá aplicarse hasta un máximo de 30 UFN/ha.

La fertilización en cobertura dependiendo del cultivo anterior y de la calidad del suelo, tendrá como límite las siguientes dosis:

Cultivo anterior	Calidad del suelo	
	Fértil	Pobre
Patata	85-100	120
Remolacha	100	120
Cereal	100	120
Leguminosa	85	120

#### 2.4.- Oloa.

Lur emankorretan, ez da nitrogenorik emango ereinaldian. Lurra elkorra bada, gehienez 30 ONU/ha zabaldu ahal izango da.

Azaleko ongarritzean, ongarria aurreko laborearen eta luraren kalitatearen araberakoa izango da, eta mugak dosi hauek izango dira:

Aurreko laborea	Lurraren kalitatea	
	Emankorra	Elkorra
Patata	125	140
Erremolatxa	125	140
Zereal	125	140
Lekaduna	100	140

#### 2.5.- Bazka-artoa.

Baimendutako dosia guztira 170 ONU/ha izango da, honela banatuta:

Ereinaldian: 1/2-1/3 emango da gehienez, eta gainerakoak, 5-6 hosto dituenean.

#### 2.6.- Ilar proteaginosoa.

Ereinaldian baino ez da ongarrituko, dosia 20-40 ONU/ha izango da gehienez.

#### 2.7.- Eguzkilorea.

Ereinaldian baino ez da ongarrituko, dosia 40 ONU/ha izango da gehienez.

#### 2.8.- Koltza.

Ereinaldian, gehienez 30 ONU/ha emango da. Azaleko ongarritze bi egingo dira, eta bakoitzean, 60-70 ONU/ha emango dira, lehengoa landareak haztearekin batera, eta bigarrena, handik 20 gunera.

#### 2.9.- Jateko patatak.

Guztira, eman ahal izango diren dosiak 150-170ekoak izango dira, laboreen arabera, eta oro har honela:

Ereinaldian, % 20 zabalduko da, ereiteko unetik ahalik eta hurbilen.

Lehen azaleko ongarritzea tuberizazioaren hasieran (ekaina-uztaila) egingo da eta % 30 izango da.

Bigarren azaleko ongarritzea, % 50 izango da, eta patata horitzen hasten denean zabalduko da (uztailabuztua).

#### 2.10.- Hazitarako patata.

Guztira dosiak 140 eta 160 ONU/ha bitartekoak izango dira, honela banatuta:

Ereinaldia: 80-90 ONU/ha.

Azaleko ongarritzea: 60-70 ONU/ha tuberizazioa hasten denean.

#### 2.4.- Avena.

En terrenos fértiles, no se aportará nitrógeno en sementera. Si el terreno es pobre, podrá aplicarse hasta un máximo de 30 UFN/ha.

La fertilización en cobertura dependiendo del cultivo anterior y de la calidad del suelo, tendrá como límite las siguientes dosis:

Cultivo anterior	Calidad del suelo	
	Fértil	Pobre
Patata	125	140
Remolacha	125	140
Cereal	125	140
Leguminosa	100	140

#### 2.5.- Maíz forrajero.

La dosis total autorizada será de 170 UFN/ha distribuida de la siguiente forma:

Sementera: se aplicará como máximo 1/2-1/3 del total y el resto en el estado de 5-6 hojas.

#### 2.6.- Guisante proteaginoso.

Solamente se abonará en sementera, con dosis máximas de 20-40 UFN/ha.

#### 2.7.- Girasol.

Solamente se abonará en sementera, con dosis máximas de 40 UFN/ha.

#### 2.8.- Colza.

En sementera se aplicarán como máximo 30 UFN/ha. Se efectuarán dos coberturas aplicando 60-70 UFN/ha en cada una. La primera se realizará en el arranque de vegetación y la segunda 20 días después.

#### 2.9.- Patata de consumo.

Las dosis totales que se podrán aplicar serán de 150-170 distribuidas, según manejo de cultivo y en general de la siguiente forma:

En sementera, lo más cercano posible a la siembra, se aplicará un 20%.

La primera cobertura, se realizará al inicio de la tuberización (junio-julio) y será del 30%.

La segunda cobertura será del 50% y se aplicará cuando la patata comience a amarilllear (julio-agosto).

#### 2.10.- Patata de siembra.

Las dosis totales oscilarán entre 140-160 UFN/ha, repartidas de la siguiente forma:

Sementera: 80-90 UFN/ha.

Cobertura: 60-70 UFN/ha al inicio de la tuberización.

### 2.11.— Erremolatxa.

Lurraren emankortasunaren arabera, dosiak 120 eta 170 ONU/ha bitartekoak izango dira, honela banatuta:

Ereinaldian: dosi osoaren 1/3 zabalduko da.

Azaleko ongarritzean: gainerako 2/3 zabalduko dira, laboreek ildoak itxi baino lehen.

### 2.12.— Leka.

Baimendutako gehienezko dosia 40-50 ONU/ha izango da, eta ereinaldian emango da.

### 2.13.— Belardiak.

Larreak baino ez diren belardietan, dosiak gehienez 40 ONU/ha izango dira, lehen etekina baino lehen; eta 30 ONU/ha, udazkenaren ostean.

Lehengo mozketak silorako eta bigarrena silo edo belar ondutarako erabiltzen diren belardietan eta larretan, ongarrituko da:

Mozteko aurreikusitako eguna baino 50-60 egun lehenago	60-90
Lehen mozketaren ostean	40-50
Udazkenean, baldintzak egokiak badira	30

### 2.14.— Mahastia.

Gehienezko dosia 50 ONU/ha izango da, eta hondoan zabalduko da, edo bi zatitan, bata hondoan eta bestea azalean.

Azaleko ongarritzean gehienez 25 ONU/ha zabalduko dira potasio nitratotan, loraldiaren eta ontze-aldiaren artean banatuta.

### 2.15.— Barazkiak.

Barazki-laboreetan eman beharreko gehienezko dosiak zehazteko, hau hartu behar da kontuan: kasu bakoitzean espero den produkzioa, laboreak lurretik ateratzen duen nitrogeno-kopurua, eta debekatuta dagoela 170 ONU/ha baino gehiago erabiltzea.

Ondoren zehazten dira, batetik, barazki-laboreek lurretik ateratzen dituzten nitrogeno kilogramoak esportagarria den upta-tona bakoitzeko, eta, bestetik, ongarritzeko irizpideak.

2.15.1.— Letxugak eta bestelako hostodun barazkiak: 2-2,5 kg/t. Fruitua ematen duten barazkien ordezko laboreetan ez da zabalduko ongarri nitrogenaturik. Monolaborantzan, ongarritzeak beharren, hazkuntza-zikloaren eta urtaroaren arabera egingo dira.

2.15.2.— Tomateak eta bestelako eguterako landareak: 3-3,5 kg/t. Ez da laborearen lehen garapen-etapan ongarridun ureztapenik erabiliko. Ongarria ziklo osoan zehar banatuta zabalduko da, laborearen garapenaren arabera. Laborearen amaieran ez da ongarria zabalduko,

### 2.11.— Remolacha.

Dependiendo de la fertilidad del suelo, las dosis oscilarán entre 120-170 UFN/ha, repartidas de la siguiente forma:

Sementera: se aplicará 1/3 de la dosis total.

Cobertera: se aplicarán los 2/3 restantes antes de que el cultivo cierre las líneas.

### 2.12.— Judía verde.

La dosis máxima autorizada será de 40-50 UFN/ha y se aplicará en sementera.

### 2.13.— Praderas.

En praderas para pastoreo exclusivo, las dosis máximas serán de 40 UFN/ha antes del primer aprovechamiento y 30 UFN/ha después del otoño.

En praderas con un primer corte para silo y un segundo corte para silo o heno, con el resto de pastoreo, la fertilización será:

50-60 días antes de la fecha prevista de siega	60-90
Después del primer corte	40-50
En otoño si hay condiciones apropiadas	30

### 2.14.— Viñedo.

La dosis máxima será de 50 UFN/ha y podrá aplicarse todo en fondo o en dos aplicaciones: fondo y cobertura.

La aplicación en cobertura se hará con un máximo de 25 UFN/ha en forma de nitrato potásico entre los estados de floración y envero.

### 2.15.— Hortalizas.

Para determinar las dosis máximas a aplicar en los cultivos hortícolas, hay que tener en cuenta la producción esperada en cada caso, la cantidad de nitrógeno que el cultivo extrae del suelo, y la prohibición de utilizar más de 170 UFN/ha.

A continuación se especifican los kilogramos de N que extraen del suelo los distintos cultivos hortícolas por tonelada de cosecha exportable y los criterios de fertilización.

2.15.1.— Lechugas y otras hortalizas de hoja: 2-2,5 kg/t. En las alternativas tras un cultivo de hortaliza de fruto no se realizarán aportes nitrogenados. En monocultivo, las aportaciones se realizarán en función de las necesidades, del ciclo vegetativo y de la estación climática.

2.15.2.— Tomate y otras solanáceas: 3-3,5 kg/t No se utilizará la fertirrigación en la primera etapa de desarrollo del cultivo. La fertilización deberá fraccionarse a lo largo del ciclo en función de la evolución del cultivo. No se fertilizará al final del cultivo, durante un periodo

gutxienez 15 eguneko epean, nitrogenoa lurretik ateratzen laguntzeko.

2.15.3.– Piperra: 2,5-3 kg/t. Ez da laborearen lehen garapen-etapan ongarridun ureztapenik erabiliko. Ongarria ziklo osoan zehar banatuta zabalduko da, laborearen garapenaren arabera. Laborearen amaieran ez da ongarria zabalduko, gutxienez 15 eguneko epean, nitrogenoa lurretik ateratzen laguntzeko.

2.15.4.– Leka: 12-20 kg/t. Ereinaldian 50 ONU/ha zabaldu ahal izango dira. Ez da azaleko ongarritzerik egingo. Nitrogenoa nitratotan edo amonio-nitratotan emango da, ereinaldiaren aroaren arabera.

2.15.5.– Porrua eta tipula: 3-4 kg/t. Hainbat alditan ongarrituko da, hondoan 3/4 zabalduko da, eta azalean 1/4.

2.15.6.– Azak eta bestelako kruziferoak: 4-6 kg/t. Ongarri-kopuru bera zabalduko da hondoan eta azalean. Azalean zabaltzen dena zatika egin daiteke.

#### 2.16.– Fruta-arbolak eta baso-arbolak.

Ongarri-dosiak luraren eta laborearen araberakoak izango dira, eta honela banatuko dira:

Nitrogeno nitriko, amonio-nitrogenoa, nitrogeno nitriko-amoniakala eta nitrogeno ureikoa, gehien bat, loraldia baino lehen, loraldian eta fruitua egiten ari denean zabaldu behar da.

Fruitua loditzen ari denean, nitrogeno nitriko-amoniakala zabaldu behar da.

Nitrogeno organikoa, organiko-minerala eta konposta udazkenaren hasieran zabalduko dira, hurrengo urteko fuitu-ernamuinak sortzen laguntzeko.

#### 3.– Ongarriak zabaltzeko baldintzak.

3.1.– Lur-sail malkartsuetan eta aldapatsuetan ongarritzea: horrelako lurzoruetan, arrisku handia dago ongarria herrestan eramana izateko. Beraz, ereinaldiko ongarria lurpean sartu beharko da, eta sakon lurperatu beharko da, batez ere, aldapan etenak badaude.

Malda handikoak badira, ez dira erabiliko presio altua duten aspersoreak, eta hustubideetan, heskaietan, ezpondetan eta hegaleen hondoetan belarra egon behar da.

3.2.– Urak gainez hartutako lursailetan, elurtuetan edo izoztuetan: debekatuta dago ongarri likidoak era-biltzea, baita inguratzen duten bideetatik kanoi batekin zabaltzea ere. Ongarri solidoak zabalduko dira ingurumenari kalte egiteko inolako arriskurik gabe.

3.3.– Ubideetatik hurbil dauden lursailetan ongarritzea. Lur horietan ongarria zabaltzeko, distantzia hauek errespetatuz beharko dira:

– Kanoiaaren bidez, utzi 5 eta 10 metro arteko tarteak ongarritu gabe, eta zuzendu kanoia ubideetik lursailera;

de al menos 15 días para favorecer la extracción de N del suelo.

2.15.3.– Pimiento: 2,5-3 kg/t. No se utilizará la fertirrigación en la primera etapa de desarrollo del cultivo. La fertilización deberá fraccionarse a lo largo del ciclo en función de la evolución del cultivo. No se fertilizará al final del cultivo, durante un periodo de al menos 15 días, para favorecer la extracción de N del suelo.

2.15.4.– Vaina: 12-20 kg/t. La fertilización se limitará a 50 UFN/ha aportadas en la siembra. No se realizará abonado nitrogenado en cobertura. El nitrógeno se aportará en forma de nitrato o nitrato amónico en función de la época de siembra.

2.15.5.– Puerro y cebolla: 3-4 kg/t. La fertilización se realizará fraccionada, aportándose las 3/4 partes en fondo y 1/4 en cobertura.

2.15.6.– Coles y otras crucíferas: 4-6 kg/t. Repartir la fertilización a partes iguales entre fondo y cobertura. Las aportaciones en cobertura se podrán fraccionar.

#### 2.16.– Frutales y Forestales.

Las dosis de abonado dependerán del tipo de suelo y del tipo de plantación, distribuyéndose de la siguiente forma:

La mayor parte del N nítrico, amoniacial, nítrico-amoniacial y ureico, debe aplicarse en las fases de prefloración, floración y formación del fruto.

El N nítrico-amoniacial debe aplicarse durante el engrosamiento de los frutos.

El N orgánico, orgánico-mineral y compost, se aplicarán al inicio del otoño para prever la brotación de las yemas de fruto para el año siguiente.

#### 3.– Condiciones de aplicación de los fertilizantes.

3.1.– Fertilización en terrenos escarpados e inclinados: en este tipo de suelos, los riesgos de arrastre son mayores para las formas líquidas. Deberá por tanto enterrarse el abonado de semienterreno, incluso en profundidad, sobre todo si hay rupturas de pendiente.

Si las pendientes son fuertes, no se deberán utilizar equipos de aspersión con presión alta, y se mantendrán enyerbados los desagües, setos, taludes y fondos de laderas.

3.2.– Fertilización en terrenos inundados, nevados o helados: se prohíbe la aplicación de estiércoles fluidos, aun cuando se lancen con un cañón desde los caminos circundantes. La aplicación de estiércoles sólidos se realizará evitando todo riesgo de daños medioambientales.

3.3.– Fertilización en tierras cercanas a cursos de agua. Para la aplicación de fertilizantes en estas tierras, deberán respetarse las siguientes distancias:

– Para aplicación con cañón, dejar una franja de 5 a 10 metros sin abonar y dirigir el cañón desde el curso de agua hacia la finca;

– Ihinztagailuen bidez: utzi 3 eta 5 metro arteko tartea ongarritu gabe;

– Ongarritzeko makina, lainoztagailua eta simaurra zabaltzeko makina erabiltzeko, utzi gutxienez 3 metroko tartea ongarritu gabe.

Aurreko bi puntuetan, ongarria zabaltzeko ekipoek erabat kalibratuta egon beharko dute.

#### 4.– Ureztatze-sistemak.

Urak nitratoak eraman ez ditzan, ureztatze-dosiak zatika zabalduko dira eta laboreak gehien behar dituenean.

Ahal den guztietaan, aspertsoera erabiliko da. Ezin izango da erruz ureztatu, ezta ildo bidez ere.

Ongarritza ahalik eta modurik uniformeenean egin beharko da, eta, beraz, presio-aldeak saihestuko dira. Adarrean 2,5 eta 4 kg/cm<sup>2</sup> bitarteko presioa egongo da batez beste, eta gehienezko aldea batez bestekoaren % 20 izango da.

Haizea egiten duenean, ez da ureztatuko.

#### 5.– Ur-ateratzeak.

Arriskuan dagoen eremuko edozein gunetan edozein bideren bitartez ura ateratzeko, ezinbestekoa izango da aurretiaz arroaren erakundeak baimena ematea.

#### 6.– Simaurrak eta mindak ongarritzat erabiltzea.

Simaurrek eta mindak ongarritzat erabili ahal izateko, 141/2004 Dekretuak, abeltzaintzako ustiategietako arau teknikoak, higieniko-sanitarioak eta ingurumenekoak ezartzen dituenak, edota dekretu hori aldatu edo ordezten du(t)en Dekretuak(ek) ezarritako baldintzak bete beharko dira.

7.– Simaurtegien eta mindak biltegiratzeko putzuen neurriak ezartzea.

Izendatutako arrisku-eremuak barruan dauden abeltzaintzako instalazioek bete beharko dituzte 141/2004 Dekretuak, abeltzaintzakoa ustiategietako arau teknikoak, higieniko-sanitarioak eta ingurumenekoak ezartzen dituenak, edota dekretu hori aldatu edo ordezten du(t)en Dekretuak(ek) ezarritako baldintzak.

#### 8.– Silo-gordetegia.

Animalentzako elikagaiak biltegiratzeko siloek baldintza hauek bete beharko dituzte:

Lurzoruek iragazgaitzak izan behar dute, eta irragaztasun-egoera horretan egon behar dute beti, biltegiratutako produktua euri-urarekin ez nahasteko. Iragazgaiztasuna material erresistenteekin bermatuko da.

– Para aplicación con aspersores: dejar una franja de 3 a 5 metros sin abonar;

– Para aplicación con abonadoras, pulverizadores o distribuidores, dejar una franja de al menos 3 metros sin abonar.

En cualquiera de los dos puntos anteriores, los equipos de distribución de abono deberán estar perfectamente calibrados.

#### 4.– Sistemas de riego.

Para evitar el arrastre de las aplicaciones de nitratos, las dosis de riego se aplicarán fraccionadas y en los momentos de máxima necesidad del cultivo.

Siempre que sea posible se utilizará la aspersión, no pudiéndose utilizar el riego a manta o por surcos.

La uniformidad de aplicación debe ser lo mayor posible, para lo que se evitarán diferencias de presión. La presión media en el ramal estará entre 2,5 y 4 kg/cm<sup>2</sup> y la diferencia máxima de presión será del 20% sobre la media.

No se efectuarán riegos con viento.

#### 5.– Extracciones de agua.

La extracción de agua por cualquier medio y en cualquier punto de la zona vulnerable, deberá estar sostenida por una concesión otorgada por el organismo de cuenca.

#### 6.– Utilización de estiércoles y purines como abonos.

Los estiércoles y purines se podrán emplear como abonos bajo las condiciones establecidas en el Decreto 141/2004, por el que se establecen las normas técnicas, higiénico-sanitarias y medioambientales de las explotaciones ganaderas; o del Decreto o Decretos que lo modifiquen o sustituyan.

#### 7.– Dimensionamiento de estercoleros y fosas de almacenamiento de purines.

Las instalaciones ganaderas ubicadas dentro de las zonas declaradas vulnerables deberán cumplir, respecto a los residuos orgánicos generados por su actividad, las condiciones establecidas en el Decreto 141/2004 por el que se establecen las normas técnicas, higiénico-sanitarias y medioambientales de las explotaciones ganaderas; o del Decreto o Decretos que lo modifiquen o sustituyan.

#### 8.– Depósitos de ensilado.

Los silos destinados a la conservación de alimentos para los animales deberán cumplir las siguientes condiciones:

Los suelos deberán ser impermeables y mantenerse en perfecto estado de estanqueidad para evitar que el producto almacenado esté en contacto con las aguas pluviales. La impermeabilidad debe garantizarse haciendo

Iragazgaitzat hartuko da, ura edota bestelako jariakinak sartu ezin badira.

Lurzoruek gutxieneko malda izan beharko dute, si-loan jariakinak ez geratzeko, eta beren-beregiko putzura azkar eramateko, edota horiek izan ezean, minden puztuetara. Hormek ere iragazgaitzak izan beharko dute metro bateko garraieraraino. Iragaizgaitzat hartuko da ura edota bestelako jariakinak sartu ezin badira.

Ustiategitik eratorritako gainerako hondakin-urak bezala bildu eta tratatuko dira isurkariak.

#### 9.- Abeltzaintza-ustiategietako kontrol-neurriak.

Agindu honetako arauak betetzen direla bermatze-ko, Nekazaritza eta Abeltzaintza Zuzendaritzak urtero kontrol-plan bat ezarriko du.

Bi eratako kontrolak egingo dira: administratiboak eta tokian tokikoak. Tokian tokiko kontrolak egingo dira arrisku-eremuetan dauden ustiategien edota lursai-len % 5etan gutxienez.

Lursailetan zabaldutako dosieei buruz Ustiategien Koadernoan idatzitakoa xehe egiaztatzea izango da, batez ere, administrazio-kontrolen oinarria.

Tokian tokiko kontroletan lurzoruen analisiak ere egin ahal izango dira, zerbitzu teknikoek beharrezkoa dela ebartziz gero.

10.- Vitoria-Gasteizko Unitate Hidrologikoa, Ekialdeko eta Dulantziko sektoreak izeneko Arrisku Eremuak denboran zehar duen garaparen segimendua eta kontrola egiteko neurriak.

Arrisku-eremuak denboran zehar duen garaparen segimendua honela planteatu da:

– Bi hilerik behin sektore bietako 5 ur-gune adieraz-garritako lagina. Horietako hiru zundaketetik (Salburua-1, Arkaute) edo iturburuetatik (Ilarratza) hartuko dira. Gainerako biak Ekialdeko Sektoreko gainazaleko irteeretatik (Dulantzi ibaia Eskalmendin eta Dulantzi ibaia Gazetan). Ioi nitratoaz ( $\text{NO}_3^-$ ) gain, aztertutako parametro fisiko-kimikoak dira:  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Ca}^{+2}$ ,  $\text{Mg}^{+2}$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{=}$ ,  $\text{HCO}_3^-$ ,  $\text{CO}_3^{=}$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{P}_2\text{O}_3$ , Fe, Mn, eroankortasuna, T.<sup>a</sup> eta pH.

– Nitratoen laginketa orokorra urtean behin egingo da, 18 ur-gune gehigarrian. Horien barruan daude lurpeko urak, lurrazaleko urak, eta Eremuaren barruan dauden hezegune biak.

– Segimendua osatzeko, Salburua-1 eta Arkauteko zundaketetan, maila piezometrikoaren sakoneraren neurketa jarraitua egingo da.

do uso además de materiales que resulten resistentes. Se considerará impermeable cuando sea impenetrable al agua o a otros fluidos.

Los suelos deberán tener una pendiente mínima suficiente para evitar todo estancamiento de los fluidos de ensilaje y permitir su rápida evacuación hacia las fosas de almacenamiento específicas o en su defecto a las fosas de purines. Las paredes deberán ser también impermeables hasta una altura de un metro. Se considerará impermeable cuando sea impenetrable al agua o a otros fluidos.

Los líquidos efluentes se recogerán y se tratarán como el resto de las aguas residuales procedentes de la explotación.

#### 9.- Medidas de control a las explotaciones agrarias.

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las normas recogidas en la presente orden, se establecerá por la Dirección de Agricultura y Ganadería un plan anual de controles.

Se realizarán dos tipos de controles: administrativos y sobre el terreno, y estos últimos, afectarán al menos a un 5% de las explotaciones y/o parcelas incluidas en las zonas vulnerables.

Los controles administrativos se basarán, principalmente, en la comprobación detallada de las anotaciones realizadas en el Cuaderno de Explotación respecto a las dosis de abonado aplicadas en las parcelas.

Los controles sobre el terreno podrán incluir análisis de suelos en caso de estimarse necesario por los servicios técnicos competentes.

10.- Medidas de control y seguimiento de la evolución temporal de la Zona Vulnerable Unidad Hidrogeológica Vitoria-Gasteiz, Sectores Oriental y Dulantzi.

El seguimiento de la evolución temporal de la Zona Vulnerable se plantea mediante:

– El muestreo bimestral de 5 puntos de agua representativos de ambos sectores. Tres de ellos se corresponden con sondeos (Salburua-1, Arkaute) o manantiales (Ilarratza). Los dos restantes se corresponden con las salidas superficiales de los Sectores Oriental (río Alegria en Eskalmendi) y Dulantzi (río Alegria en Gazeta). Los parámetros físico-químicos analizados son, además del ion nitrato ( $\text{NO}_3^-$ ):  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Ca}^{+2}$ ,  $\text{Mg}^{+2}$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{=}$ ,  $\text{HCO}_3^-$ ,  $\text{CO}_3^{=}$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{P}_2\text{O}_3$ , Fe, Mn, conductividad, T.<sup>a</sup> y pH.

– Un muestreo general de nitratos, con periodicidad anual, de 18 puntos de agua adicionales, incluyendo aguas subterráneas, aguas superficiales, así como los dos humedales existentes dentro de la Zona.

– El seguimiento se completa con la medida, en continuo, de la profundidad del nivel piezométrico en los sondeos Salburua-1 y Arkaute.