

Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

1. Helburua.- Nekazaritzako ekoizpenen teknologiaren eta hobekuntzaren garapena sustatzea.

Objetivo 1.- Promover el desarrollo tecnológico y mejora de las producciones agrícolas.

1. Aurreikusitako esperimentazio-programaren arabera, honakoak izan dira ekitaldi honetan zehar I+G+b arloan garatu diren ekintzak Zallako Frutagintza Estazioan:

1. A lo largo de este ejercicio las acciones desarrolladas de I+D+i en la Estación de Fruticultura de Zalla conforme al programa de experimentación previsto, han sido las siguientes:

Pipitadunen frutarbola eta kiwiei dagokienez, jarraipena eman zaie egitaraupeko lanei; horrela, laborantzako kontrolei dagozkien datuak hartu dira, saiakuntza bakoitzari dagozkion lan zehatzak egin dira, datuak bildu dira eta emaitzak gauzatzen ari dira.

En el área de los frutales de pepita y kiwi se ha continuado con los trabajos programados: labores de cultivo, control y toma de datos, análisis de resultados y elaboración de resultados.

Mahasgintza eta enologiaren esparruetan ere, beste horrenbeste egin da eta jarraipena eman zaie egitaraupeko lanei: laborantza lanak, datuak hartu eta kontrolatu, emaitzak prestatu eta aztertu. Estazioko Upelategi Esperimentalean bukatu dira 2018/2019ko kanpainan txakolina eta sagardoa egiteko elaborazio-lanak. Era berean, txakolina eta sagardoaren 2019/2020 kanpainako bilketak egin dira, aurrez ezarritakoaren arabera.

En el área de la viticultura y enología, otro tanto, se ha continuado con los trabajos programados: labores de cultivo, control y toma de datos, análisis de resultados y elaboración de resultados. En la Bodega Experimental de la Estación se han finalizado las elaboraciones previstas de txakolí y sidra de la campaña 2018/2019. Asimismo se han realizado las vendimias de txakolí y sidra campaña 2019/2020 conforme a lo previsto.

Mahats laginen kontrol komunitarioko programari dagokionez (CE 2120/2004 Araudia), 21 mikrobinifikazio egin dira, muztio, txakolin eta ardo beltzari dagokionez.

Con relación al Programa Comunitario de Control de muestras de uva (Reglamento CE 2120/2004) se han elaborado 21 microvinificaciones de mosto, txakoli y vino tinto..

2. Teknologiaren transferentziaren arloari dagokionez informazioaren teknologia berriak aipatu behar dira; ildo horretatik zabaldu egin da oharrak egiteko estazioen sistema (6) mahastigintza eta frutarbolen kasuan eta oharrak internet, posta elektronikoko eta telefono mugikorretara igortzen diren SMS mezuen bidez ematen dira. Zerbitzuaren web orrian ematen diren informazio tekniko guztiak eta jaulkitzen diren buletin guztiak daude.

2. En lo relativo a las acciones de transferencia de tecnología destacan las nuevas tecnologías de la información; así se ha mantenido el sistema de estaciones de avisos (6) en viñedo y frutales, dándose los avisos por internet, correo electrónico y mensajes SMS a teléfonos móviles. En la página web del Servicio figuran todas las informaciones técnicas y boletines emitidos.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

Zallako Frutagintza Estazioan hainbat berbaldi eta ikastaro eman zaizkie frutazainei eta baita mahastizainei ere neguko inausketari, tratamenduak egiteari nahiz izurriteen sintoma eta gaitzei buruz.

Era berean, J.I. Bizkaiko Txakolinari, Bialtxa elkarteari eta Bizkaiko Sagardogileen Elkarteari 2018/2019 eko uztetako txakolinaren eta sagardoaren emaitza esperimentalak transferitu zaizkie, bai ekoizpenari bai Upelategi Esperimentaleko elaborazioari dagozkienak.

Sagardoari dagokionez, Euskal Sagardoa Jatorri Deituraren garapenean parte hartzen jarraitzen dugu, Elkartarekin eta Administrazioekin batera.

3. Ardoaren merkatu-antolaketa erkideari dagokionez, aurrera eraman dira Bizkaiko ardogintzari laguntzeko neurriei buruzko aurreikusitako jarduketak, besteak beste, honako hauek nabarmentzen ditugu:

- Mahasgintza erregistroa eguneratzea eta kudeatzea eta mahasgintzaren ahalmena kontrolatzea; 70 espediente izapidetu dira.
- Mahastiak birmoldatzeko eta berregituratzeko planetarako laguntzei buruzko urriaren 12ko 170/2019 Foru Dekretuaren bidez, 4 espediente izapidetu dira.
- Abenduaren 29ko 5457/2011 Foru Aginduaren bidez, ardoaren azpi produktuak kentzea izapidetu eta baimendu da, Bizkaiko Txakolina J.I.ren 32 upategiri dagozkionak.
- Bizkaiko Txakolina J.I.ren upategiak ekoizteko eta egiteko adierazpenak kontrolatzea.

En la Estación de Fruticultura de Zalla se han impartido diversas charlas y cursos de poda de invierno, realización de tratamientos, síntomas de plagas y enfermedades a las/los fruticultores y viticultores.

También se han transferido los resultados experimentales de txakolí y sidra, tanto productivos como de elaboración obtenidos en la Bodega Experimental durante la cosecha 2018/2019, a la D.O. Bizkaiko Txakolina y a las Asociaciones Bialtxa, y Asociación Bizkaiko Sagardogileen Elkartea.

En el tema de la sidra, se sigue participando junto con la Asociación y Administraciones en el desarrollo de la Denominación de Origen Euskal Sagardoa.

3. En relación con la OCM del vino, se han seguido las actuaciones previstas relativas a las medidas de apoyo al sector vitivinícola de Bizkaia, entre ellas, destacan:

- Actualización, gestión del registro vitícola, y control del potencial vitícola con 70 expedientes tramitados.
- Por medio del Decreto Foral 170/2019, de 12 de octubre, de ayudas a los planes de reconversión y reestructuración de viñedos se han tramitado 4 expedientes.
- Por medio de la Orden Foral 5457/2011, de 29 de diciembre, se han tramitado y autorizado la retirada de subproductos de vinificación correspondientes a 32 Bodegas de la D.O. Bizkaiko Txakolina.
- Control de las declaraciones de producción y elaboración de las Bodegas de la D.O. Bizkaiko Txakolina.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

2. Helburua.- Ingurumenarekin eta izadia zaintzearekin batera egin daitekeen nekazaritzako jarduera sustatzea.

Objetivo 2.- Promover la actividad agrícola compatible con el medio natural y la conservación de la naturaleza.

Helburu horren barruan, izadiko baliabideen erabilerari alde edo molde eragina ekar diezaioketen jarduketak daude, bai eta kontrol tekniko-administratiboaren menpean daudenak ere; horrela, erregistro ofizial guztiak sartzen dira, hala nola makineriarena eta mahastien erregistroarena.

En este objetivo se enmarcan las actuaciones que repercuten de alguna manera en la utilización de los recursos naturales o están sujetas a control técnico-administrativo; así se engloban los distintos Registros Oficiales, como los de maquinaria agrícola y registro vitícola.

Makineriaren erregistroaren eta tratamendu fitosanitarioen makineria ikuskatzeko eta kontrolatzeko programaren inguruan, ustategietan dauden makinak erregistro batean sartzen eta aurreikusitako ikuspenak egiten jarraitu da. Bestalde, 23 alditan ikuskatu da tratamendu fitosanitarioen makineria.

En lo que respecta al Registro de maquinaria agrícola, y al programa de inspección y control de maquinaria de tratamientos fitosanitarios, se ha continuado con el proceso de registro de la maquinaria existente en las explotaciones y se han realizado 23 inspecciones de maquinaria de tratamientos fitosanitarios.

Mahastien Erregistroari dagokionez, mahastien lursailak SIGPAC erabileretan sartu dira, eta landaketa berrien inskribatzea egin da, eta mahatsondoan landaketen gaineko kontrolak egin dira. Erregistroko aplikazio informatikoa hobetzen ari da.

En lo que respecta al Registro Vitícola, se han incorporado las parcelas vitícolas a los usos SIGPAC, se han inscrito las nuevas plantaciones, y se han realizado los controles pertinentes sobre plantaciones de vid. Se está procediendo a una mejora en la aplicación informática del Registro.

Lurzoru urbanizaezinaren erabilerarekin zerikusirik duten alderdien gaineko jarduketak hauek izan dira: nekazaritzako ustiapenarekin loturiko bizitza bakarreko etxeei buruz egindako galderei 4 eta basoek etxebizitza eta laborantzetatik zenbat metrotara egon behar duten jakiteko egindakoei erantzutea; hirigintza arauari buruzko txostenak, 32 eta orkatz, fruta-arbola eta mahastiei eginiko kalteei buruzkoak, 18, eta Basozaintzako LAP, 30.

Las actuaciones sobre aspectos relacionados con el uso del suelo no urbanizable han abarcado desde la resolución de consultas sobre vivienda unifamiliar ligada a la explotación agraria, 4 hasta las múltiples consultas sobre las distancias forestales a viviendas y cultivos, informes sobre normas urbanísticas, 32 sobre daños de corzo en frutales y vid, 18 y PTS Agroforestal 30.

Nekazaritzari eta ingurumenari dagokienez, 2014/2020 PDRS delakoa onetsi ondoren, Nekazaritzari eta ingurumenari buruzko egitarau berria jarri da abian, hain zuzen ere martxoaren 22ko 59/2016 Foru Dekretua. 2019an nekazaritza-ingurumeneko 442 konpromiso onetsi dira:

En lo que respecta a las actividades agroambientales, tras la aprobación del PDR 2014/2020, se ha puesto en marcha el nuevo programa agroambiental por medio del Decreto Foral 59/2016, de 22 de marzo. En el año 2019 se han tramitado 442 compromisos agroambientales:



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

- Ingurumena eta klima 2018: 309 espediente.
- Nekazaritza ekologikoa 2018: 133 espediente.

Nekazaritzako hondakin ez-organikoen gaiari dagokionez, nabarmentzekoa da produktu fitosanitarioen hondakinak eta ontziak biltzeko egitaraua. 2019an hondakin horiek biltzeko sistemarekin jarraitu da, Garbiker foru enpresaren 9 garbigunetan kokatutakoa.

3. helburua.- Landareen sanitatearen hobekuntza eta kontrola.

Produktu fitosanitarioen erabilera jasangarriari buruzko irailaren 14ko 1013/2012 Errege Dekretuaren bidez ezarpenerako oinarriak ezarri dira eta Fitosanitarioen Batzorde Nazionalaren bilera batzuetan eta koordinaziorako beste bilera sektorial batzuetan parte hartu da. Ildo horretan, Eusko Jaurlaritzak EAEn duen aplikazioa garatzeko agindua argitaratu du, 2014ko ekainaren 25eko Aginduen bidez. Bizkaiko Foru Aldundiak, bestalde, apirilaren 30eko 2158/2014 Foru Agindua argitaratu du, aldizkako ikuskapenak arautzen dituenak.

Nekazaritza Ministerioak Ekoizle eta Operadore Fitosanitarioen Erregistro (EOFE) berria kudeatzeko aplikazioa jarri du abian. Bertan erregistratu dira Bizkaian 26 hornitzaile, 41 tratamendu enpresa, 121 aholkulari eta 2.982 erabiltzaile profesional.

Produktu fitosanitarioen erabilera zaintzeko planean, laginak hartu dira balizko hondakinak zehazteko, eta plan hori 26 ustategitan burutu da, 5 lagin hartuta, baita 6 tratamendu enpresatan ere.

5 saltokitan burutu da produktu fitosanitarioaren komertzializazioa zaintzeko plana.

- Agroambiente y clima 2018: 309 expedientes
- Agricultura ecológica 2018: 133 expedientes

En el tema de los residuos agrícolas no orgánicos destaca el programa para la recogida de los residuos y envases de productos fitosanitarios. En 2019 se ha continuado con el nuevo sistema de recogida de estos residuos, localizado en 9 Garbigunes de la empresa foral Garbiker.

Objetivo 3.- Mejora y control de la sanidad vegetal:

Se han establecido las bases para la implantación del Real Decreto 1013/2012, de 14 de septiembre, sobre el uso sostenible de los productos fitosanitarios, participando en diversas reuniones del Comité Fitosanitario Nacional y otras reuniones sectoriales de coordinación. En este sentido el Gobierno Vasco ha publicado la orden que regula su aplicación en la CAV por medio de la Orden de 25 de junio de 2014. Y por su parte la Diputación Foral de Bizkaia ha publicado la Orden Foral 2158/2014, de 30 de abril, por la que se regulan las inspecciones periódicas.

El Ministerio de Agricultura ha puesto en marcha la aplicación que gestiona el nuevo Registro de productores y Operadores Fitosanitarios (R.O.P.O.); en el mismo se han registrado en Bizkaia, 26 suministradores, 41 empresas de tratamiento, 121 asesores y 2.982 usuarios profesionales.

El plan de vigilancia de utilización de productos fitosanitarios con toma de muestras para la determinación de posibles residuos, se ha realizado en 26 explotaciones con 5 tomas de muestras, además de en 6 empresas de tratamientos

El plan de vigilancia de la comercialización de productos fitosanitarios se ha realizado en 5 puntos de venta.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

Kontrol fitosanitarioak, EKren 2000/29 Zuzentarauaren arabera, alde batetik, Zuzentarauaren kontrolpean dagoen landare-materialarekin ekoitzi edo merkaturatzen diren mintegi, enpresa eta ekoizle erregistratuen (62) kontrola dakar. Berrogeialdiko patogenoen sarrera zaintzeko, 150 ikuskapen fitosanitario egin dira mintegi eta merkaturatzaileetan, bai eta 102 prospekzio ere baratzezaintza, fruta-arbola, mahasti, baso, apaingarri eta abarretan kaltetutako espezieentzat.

2019ko abenduan sartu zen indarrean 2016/2031 EB Araudiaren aplikazioa. Araudi horrek arau-aldaketa garrantzitsuak dakartza berrogeialdiko izurriteen, kalitate-izurriteen, pasaporte fitosanitarioaren, trazabilitatearen eta operadoreen erregistroaren definizioen esparruan, besteak beste.

Derioko Landare Babeserako Zentroan egindako analisiak 1.407 izan dira, batez ere baratzezaintza, fruta-arbolak, mahastiak, basoak eta apaingarriak.

Jarraitu egin da ekoizleei laguntza teknikoa eta aholkularitza zerbitzuak eskaintzen; modu horretan, liburuxkak, buletinak, Tratamendu Gidak, gomendioak eta diagnostikoak gertatu eta banatu dira. Erantzungailu automatikoa abian jarri da maiatzaren 1ean aurreikusitakoaren arabera. Borrokarako metodo berriak frutarboletan, mahatsondoetan sartu dira. Baratzetan borroka biologikoa orokortu da eta 35 ustategitan egin dira jarduketak eta ataza hori Asociación de Horticultores -BIHOEL- elkartearen laguntzarekin egin da, 2019ko nekazaritza elkarteei buruzko Foru Dekretuaren bidez.

4. helburua.- Elkartegintza eta kooperatibismoa suspertzea

Nekazaritza azpisektorean, bi lan-ildotan islatu da.

1.- Bizkaiko Txakolina J.L.rekin eta Lorra Kooperatibarekin, teknika eta ekonomiaren

El control fitosanitario, según la Directiva 2000/29 CE supone por una parte el control de los viveristas, empresas y productores registrados, 62, que produzcan o comercialicen con material vegetal sujeto al control de la Directiva. Con objeto de llevar a cabo la vigilancia de la introducción de patógenos de cuarentena, se han realizado 150 Inspecciones fitosanitarias en viveros y comercializadores, así como 102 prospecciones para las distintas especies afectadas en hortalizas, frutales, vid, forestales, ornamentales etc.

En diciembre de 2019 entró en vigor la aplicación del Reglamento UE 2016/2031, que supone cambios normativos importantes en el ámbito de las definiciones de plagas de cuarentena, plagas de calidad, pasaporte fitosanitario, trazabilidad y registro de operadores entre otras.

Las analíticas realizadas en el Centro de Protección Vegetal de Derio han sido 1.407 principalmente hortalizas, frutales, vid, forestales y ornamentales.

Se ha continuado con los trabajos de asistencia técnica y asesoramiento a los productores; así se han confeccionado y distribuido los folletos, boletines, Guías de Tratamiento, recomendaciones y diagnósticos. El contestador automático se ha puesto en marcha conforme a lo previsto el 1º de Mayo. La introducción de nuevos métodos de lucha se han llevado a cabo en frutales y vid. En hortalizas se ha generalizado la aplicación de la lucha biológica con unas 35 explotaciones, con el apoyo a la Asociación de Horticultores -BIHOEL- por medio del Decreto Foral de Asociaciones agrícolas de 2019.

Objetivo 4.- Fomento del asociacionismo y cooperativismo.

En el subsector agrícola se ha plasmado en dos líneas de trabajo.

1.- Los distintos convenios de colaboración técnico-económicos con la D.O. Bizkaiko



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

ikuspegitik, lortutako lankidetzak hitzarmenetan nabarmendu da. Aurreikusita zeuden jarduerak burutu dira, konpromisoen jarraipena egin da eta bidezko jarraipen batzordeak egin dira:

Elkarteei onetsi zaizkien diru-laguntzak hauek izan dira:

- Bizkaiko Txakolina Hobetzeko eta Suspertzeko Bizkaiko Txakolinaren Jatorrizko Izendazioaren Kontseilu Erregulatzalea: 52.000,00 euro.
- Lorra kooperatiba: nekazaritzako elkartegintza suspertzeko: 290.000,00 euro.

2.- Bestalde, nabarmentzekoa da Bizkaiko nekazaritza elkarreentzako laguntzei buruzko martxoaren 12ko 22/2019 Foru Dekretua. Horren bidez, elkarte hauei eman zaie laguntza 2019an :

- Ekolur-Bizkaia elkarte, nekazaritza ekologikoa suspertzeko 5.740,00 euro.
- Frutagintza suspertzeko Frutazainen Elkarte – Bialka: 2.059,02 euro.
- Baratzegintza Suspertzeko Baratzegintzen Elkarte – Bihoel: 35.000,00 euro.
- Mahastizaintza suspertzeko Txakolin-egileen elkarte – Bialtxa 18.169,01 euro
- Sagardogileen Elkarte - Bizkaiko Sagardoa: Bizkaiko sagardo naturala sustatu eta hobetzeko: 18.981,15 euro
- Gernikako Indaba elkarte: 2.080,00 euro.

Txakolina y la Cooperativa Lorra. Se han ejecutado las actividades previstas, se ha efectuado el seguimiento de los compromisos y las comisiones de seguimiento correspondientes.

Las subvenciones aprobadas han sido las siguientes:

- Consejo Regulador de la Denominación de Origen BizkaikoTxakolina para fomento y mejora del txakolí de Bizkaia: 52.000,00 euros.
- Cooperativa Lorra para el fomento del asociacionismo agrario: 290.000,00 euros.

2.- Por otra parte hay que destacar el Decreto Foral 22/2019, de 12 de marzo, de ayudas a las Asociaciones agrícolas de Bizkaia, por el que se ha apoyado a las siguientes Asociaciones en el año 2019 :

- Asociación Ekolur-Bizkaia para fomento de la agricultura ecológica: 5.740,00 euros.
- Asociación de Fruticultores-Bialka para fomento de la fruticultura: 2.059,02 euros.
- Asociación de Horticultores-Bihoel para fomento de la horticultura: 35.000,00 euros
- Asociación de Txakolineros-Bialtxa para fomento de la viticultura: 18.169,01 euros
- Asociación de Productores de Sidra-Bizkaiko Sagardoa para fomento y mejora de la sidra natural de Bizkaia: 18.981,15 euros
- Asociación Gernikako Indaba 2.080,00 euros.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	05. Nekazaritza	412.103 Landare Ekoizpena eta Osasuna
02. Sostenibilidad y Medio Natural	05. Agrícola	412.103 Producción y Sanidad Vegetal

Jarduera horien bidez, kalitate eta berme markak dituzten nekazaritzako hainbat produktu sustatu dira eta, halaber, elkartegintza eta profesionalizazioa sustatzeko beste jarduera batzuk egin dira.

Por medio de estas actividades se han promocionado diversos productos agrícolas de calidad acogidos a los distintivos de calidad y garantías, así como otras actividades de fomento asociativo y profesionalización.