

Biohazi, Burgeluko Udalak babestua eta IHOBE-ren (Eusko Jaurlaritza) laguntzarekin eta Terrae (Nekazaritz-ekologikoaren Lurrade Erreserba) udal-sarearen kolaborazioarekin, 2015. urtean jaiotako, nekazaritz-ekologikoko ekimenak babesteko proiektu bat da.

Hasiera batean, proiektu honetarako bi partzela egokitu dira, bakoitz 1000m<sup>2</sup>-koa. bere egokitzapen eta erabilera, udal ordenantza baten bidez arautua dago eta Udalak, berak, komertzializazio prozesuan aholkularitza lanak egiten ditu, produktuak zirkuitu laburretan eta tokiko azoketan eta kalitatezko bermearekin (ENEEK ziurtatuta) saldu daitezen.



Biohazi es un proyecto de apoyo a iniciativas agroecológicas, que nace en 2015 impulsado por el Ayuntamiento de Elburgo/Burgelu, con el apoyo de IHOBE (Gobierno Vasco) y la colaboración de la red intermunicipal Red Terrae (Territorios Reserva Agroecológicos).

Inicialmente, se han destinado a este proyecto dos parcelas municipales de 1000m<sup>2</sup> cada una. Su adjudicación y uso están regulados por la correspondiente ordenanza municipal y el propio Ayuntamiento asesora en el proceso de comercialización de productos en circuitos cortos y mercados locales y con una garantía de calidad (certificación ecológica por ENEEK).



#### ZERGATIK NEKAZARITZA EKOLOGIKOA?

- Tokiko ekoizpen ekologikoa
- Produktuaren aniztasuna, lursailaren ezaugarrietara egokitzen da.
- Lursaila ongarrizko eta gaixotasunak murrizteko, materia organikoaren zikloak aprobetxatzenten dira.
- Baliaibideen galera murrizten da (elikagaiak, ura, baliabide genetikoak eta bioaniztasuna)
- Salmenta zirkuito laburrean egingo da, salmenta zuzena, tokiko kontsumoa sustatzeko.

Hori dela eta, nekazaritzako ekologikoa nekazaritzaren barruan ekologia oinarri edo irizpide izanik, elikagaien ekoizpenaren ezaugarriak bere gain hartzen ditu: ezaugarri kulturalak eta ekonomikoak, giza-ezaugarriak kontuan izaten ditu, haien artean lotu eta azkeneko produktuan eragina izaten dutelarik.



#### ZER DA SUSTATU NAHI DENA?

- Sektorearen oinordekotza eta empleguaren sustapena
- Lurra elikatu eta bere galera saihestu
- Ibilaldi berde eta bioaniztasunaren babestea
- Paisaia babesten duten nekazaritzako eta abeltzaintza ekintzak garatzeko, lurrardearen eskuduntza.
- Erabili gabe dauden eta alokatzea nahi duten jabeen lurradeen udal-erregistroa, eta horrez gain, nekazaritzako-ekologikoarekin lotutako ekimenak aurrera eraman nahi ditutzenei eskaintza

#### ZER DU BIOHAZIK?

- Bioaniztasuna sortzen duten landare aromatikoak eta haizearen aurkako oztopo den zuhaixka perimetrala
- Bio-eraikuntzako teknikaren bidez eta birziklatutako materialak erabiliz sortutako Etxola (gurpilak, lasto-fardoak, kainaberak, area, buztina). Ura eta beroa gordetzeko balio duen eta oxigeno iturri den estaldura berdea du etxolak.
- Konposta egiteko sistema, hondakin vegetalak ongarri bihurtuz, karbonoaren zikloa ixten da.
- Euriaren ura jasotzeko sistema, ura aurreztekero mekanismo bezala.
- Negutegia, udaberriko ura aurreratzen laguntzen du eta neguan, landarean babesten ditu. Tokiko landareetatik zeintzuk landatuko diren erabakitzenten da.

#### ¿POR QUÉ AGROECOLOGÍA?

- La producción es local y ecológica.
- La diversificación de los productos está ajustada al potencial del territorio.
- Se aprovechan los ciclos de la materia orgánica para la fertilización del suelo y para reducir enfermedades.
- Se minimiza la pérdida de recursos (nutrientes, agua y biodiversidad).
- La venta es en circuitos cortos o venta directa, para fomentar el consumo local (Eco-KM 0).

Por tanto, la agroecología como enfoque ecológico del proceso agrícola, abarca los aspectos de la producción de alimentos y toma en cuenta los aspectos culturales, sociales y económicos que se relacionan e influyen en la producción.

#### ¿QUÉ QUEREMOS FOMENTAR?

- Un relevo generacional en el sector y el fomento del empleo.
- Nutrir el suelo y evitar su pérdida.
- La conservación de corredores verdes y de biodiversidad.
- La custodia del territorio para el desarrollo de las actividades agrícolas y ganaderas proactivas con los valores del paisaje.
- Un registro administrativo municipal formado por los terrenos sin utilización de propietarios interesados en su arrendamiento para que puedan ser cedidos a interesados que demanden iniciativas agroecológicas.

#### ¿QUÉ TIENE BIOHAZI?

- Seto perimetral de plantas que crean barrera contra el viento y plantas aromáticas que crean biodiversidad.
- Casetas de aperos. Hecha con técnicas de bioconstrucción y materiales reciclados (neumáticos, fardos de paja, cañas, arcilla y arena). Con una cubierta verde que es un reservorio de agua, aislante térmico y fuente de oxígeno. Aperos manuales como la biciplaza.
- Sistema de compostaje. Se cierra el ciclo del carbono convirtiendo los restos vegetales en abono orgánico (compost).
- Recogida del agua de lluvia, como mecanismo de ahorro de agua.
- Invernadero. Ayuda a adelantar la cosecha de primavera y en invierno a proteger las plantas de las heladas. Se hace el plantel de lo que se va a plantar de variedades locales y ecológicas.

## ORTUGINTZA EKOLOGIKOAREN OINARRIAK PRINCIPIOS DE LA HORTICULTURA ECOLÓGICA



Lurzorua bizirik mantendu.  
Mantener un suelo vivo.



Laboreen errotazio eta asoziazioak.  
Rotaciones y asociación de cultivos.



Behaketa eta zainketa naturalak.  
Observación y cuidados naturales.



Burgeluko Udala  
Ayuntamiento de Elburgo

