



Lutega S. Coop. Galega

Explotación 153

Dónde?



Abegondo
(Coruña)

Tipo de producción Lúpulo



Estancia formativa

153.1/GA/A/02/EX62/22/10B.1
153.2/GA/A/02/EX62/22/4A.1

Fecha aproximada de Inicio



Octubre 2ª quincena 2021
Abril 1ª quincena 2023

Modelo/Sistema Productivo

Convencional / Ecológico / Producción Integrada /

Se cultiva bajo criterios de diversos sistemas productivos según cultivo

Detalles de la Explotación

LUTEGA S.C.G. es una cooperativa cuyo objetivo es la reimplantación del cultivo de lúpulo en Galicia, en la comarca de Betanzos-As Mariñas, Reserva de la Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo. Se realiza el ciclo completo de cultivo y transformación de la planta hasta su llegada “al maestro cervecero”. LUTEGA es la cooperativa impulsora del primer Grupo Operativo de Innovación existente en Europa dedicado al cultivo de lúpulo, contando en este Grupo con otros miembros de reconocido prestigio: las universidades USC/ULE, los centros de investigación CIAM/NEIKER/ITACyL, Cerveceros de España, y los grupos de desarrollo rural de As Mariñas (Betanzos) y Poeda (León). UBICACIÓN: Abegondo (La Coruña). Tamaño: Micro-PYME -10 trabajadores. INFRAESTRUCTURAS: Fincas, nave agrícola en Presedo-Abegondo y nave agrícola en Piadela-Betanzos. EWEB y RRSS www.lutega.es, facebook, instagram.

Los rasgos modélicos se justifican por el uso de técnicas de cultivo de lúpulo en convencional. Suelos y fertilización. Cubiertas vegetales, poda manual y mecanizada. Mecanización del cultivo y de las labores poscosecha. Nueva maquinaria y equipos. Sistema de fertirriego. Soluciones de energía con placas fotovoltaicas para bombeo de captaciones de agua. Manejo integrado de plagas. Guia GIP Lúpulo en Galicia. Buenas prácticas agrícolas. Gestión de subproductos y residuos de las trepas de lúpulo para fabricación de compost. Tecnologías digitales. Programa OSIGRIS, procesado de datos, sistema de geolocalización. El mercado del lúpulo, comercialización: tipos de contratos, mercado spot. VISITAS, los cinco días por las tardes, duración prevista entre 2/3 horas



Información sobre la estancia

■ Información general

Duración de cada estancia (días formativos): 10

Duración formativa de la estancia (horas): 80

Nº de plazas para jóvenes disponibles por estancia: 2

■ Temáticas formativas abordadas

- Planificación y gestión económica y financiera de las explotaciones.

Plan de gestión.

- Mitigación y adaptación al cambio climático.

Innovaciones instaladas.

- Prácticas y métodos de producción ecológica e integrada.

Conocimiento de la producción eco/integrada.

- Gestión de subproductos y residuos.

Aprovechamiento y reutilización de residuos.

- Plurifuncionalidad y compatibilización de uso de los espacios naturales.

Criterios de reserva de la biosfera de compatibilidad con el entorno.

- Sistemas de acreditación de calidad diferenciada.

Marca reserva de la biosfera. Sello CRAEGA.

- Diversificación, transformación y comercialización agroalimentaria.

Conocimiento de los procesos.

- Modelos de gestión de la tierra, traspaso de fincas e inversiones en tierras.

Arrendamientos rústicos/inversión en fincas rústicas, exenciones fiscales.

- Cooperativismo agroalimentario y otras fórmulas de asociacionismo.

Cooperativismo agrícola.

- Uso de tecnologías digitales.

Herramienta digital OSIGRIS.

- Mecanización, incorporación y uso de tecnologías en los procesos productivos.

Maquinaria específica: podadoras, peladoras, secaderos y peletizadoras.

- Agua: técnicas y tecnologías para un uso racional.

Riego por goteo/riego solar

- Manejo del cultivo agrícola y del suelo, laboreo y técnicas de fertilización.

Fertilización.

- Sanidad vegetal.

Medidas adoptadas.

- Incorporación de criterios ambientales y prácticas sostenibles.

Prácticas sostenibles.

Información sobre la estancia

■ Visitas técnicas complementarias

Visita 1

Lugar: CIAM Centro Investigaciones Agrarias de Mabegondo (Xunta de Galicia, Consellería de Medio Rural)

Objetivos visita técnica complementaria:

Recorrido por 2 hectáreas de cultivo experimental con 10 variedades. Visita naves de maquinaria y de procesado de cosecha (transformación industrial y comercialización final de la producción de lúpulo). Conocer técnicas de cultivo, suelo y fertilización. Conocer variedades amargas y aromáticas

Visita 2

Lugar: CIAM Centro Investigaciones Agrarias de Mabegondo (Xunta de Galicia, Consellería de Medio Rural)

Objetivos visita técnica complementaria:

Recorrido por 2 hectáreas de cultivo experimental con 10 variedades. Visita naves de maquinaria y de procesado de cosecha (transformación industrial y comercialización final de la producción de lúpulo). Conocer técnicas de cultivo, suelo y fertilización. Conocer variedades amargas y aromáticas

Visita 3

Lugar: Explotación de ORBALLO

Objetivos visita técnica complementaria:

Recorrido por explotación de ORBALLO sita en el Pazo de Donín, con la plantación en eco de aromáticas y té Lugar de Chedas, con la plantación de árnica medicinal. Conocer variedades de aromáticas en cultivo eco

Visita 4

Lugar: Explotación de ORBALLO

Objetivos visita técnica complementaria:

Recorrido por la explotación de ORBALLO sita Lugar de Chedas, con la plantación de árnica medicinal. Conocer un cultivo innovador de h. medicinales: árnica atlántica

Visita 5

Lugar: Nave de industrias agroalimentarias del GDR As Mariñas

Objetivos visita técnica complementaria:

Nave de industrias agroalimentarias del GDR As Mariñas, sita en Oleiros y cedida a ORBALLO para la transformación y envasado de los productos cultivados en la Reserva de la Biosfera Mariñas-Betanzos. Conocer procesos de transformación, envasado, peletizado, loteado, picking web, etc.