



Concello de Ortigueira

Obxectivos xerais do curso

O Concello de Ortigueira no 2022 organizou unha formación de Agricultura Ecolóxica primeira edición e o obxectivo é dar continuidade con unha segunda edición dado que a agricultura ecolóxica é un sistema de produción agraria e gandeira que proporciona alimentos de máxima calidade a través de técnicas máis respectuosas co medio ambiente. Este método de produción prescinde de uso de substancias químicas, como pesticidas, fertilizantes de síntese e aditivos, co obxectivo de obter alimentos naturais, saudables e con todas as súas propiedades nutritivas á vez que se minimizan os efectos negativos sobre o ecosistema.

No Concello de Ortigueira, a data actual no CRAEGA Consello Regulador de Agricultura Ecolóxica atópanse Certificados 5 produtores inscritos e certificados, e dende o Concello quérese apoiar este método e implicarse nesta nova alternativa de diversificación de actividade agraria e gandeira, para por en valor a terra e a produción primaria de Ortigueira

Temario

TEMA 1. AGRICULTURA ECOLÓXICA. CONCEPTO E IMPORTANCIA ECONÓMICA.

1. Introducción.
2. Impactos da Agricultura Convencional.
3. Principios da Agricultura Ecolóxica.
4. Evolución histórica da Agricultura Ecolóxica.
5. Importancia económica da Agricultura Ecolóxica.
6. Agroecoloxía e Agricultura Ecolóxica.
7. Diferenciación da AE con outros sistemas de mellora de calidade.

TEMA 2. FERTILIZACIÓN EN AGRICULTURA ECOLÓXICA. COMPOSTAXE.

1. Bases da fertilización en Agricultura Ecolóxica.
2. A nutrición das plantas.
3. Fertilizantes empregados en Agricultura Ecolóxica.
4. Fertilización orgánica.
5. Fertilización inorgánica.
6. Compostaxe e tipos.
7. Aplicación práctica da compostaxe.

TEMA 3. TÉCNICAS DE CULTIVO EN AGRICULTURA ECOLÓXICA.

1. Elección de sementes e plantas.
2. Laboreo e mecanización.
3. Rotación de cultivos.
4. Asociacións de cultivos.
5. Acolchado.
6. Manexo de herbas adventicias.
7. Prácticas de implantación e mantemento da horta.

TEMA 4. PROTECCIÓN FITOSANITARIA EN AGRICULTURA ECOLÓXICA.

1. Introducción.
2. A saúde das plantas.



Concello de Ortigueira

3. Umbrais de tratamento.
4. Medidas de control en Agricultura Ecolóxica.
5. Accións agronómicas.
6. Medidas físicas.
7. Inimigos naturais.
8. Preparados naturais.
9. Outros métodos de control.
10. Identificación práctica de problemas fitosanitarios e propostas de tratamento.

TEMA 5. CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ECOLÓXICOS.

1. Historia
2. Marco legal dos alimentos ecolóxicos.
3. Certificación dos alimentos ecolóxicos. O CRAEGA.
4. Conversión a Agricultura Ecolóxica.

TEMA 6. PLANTAS AROMÁTICAS E MEDICINAIS ECOLÓXICAS.

1. Introducción e marco legal para produción, elaboración e comercialización en ecolóxico.
2. Cultivo de aromáticas e medicinais para aproveitamento de sementes, flores, raíces, rizomas e tubérculos.
3. Recolección silvestre de plantas aromáticas e medicinais.
4. Mecanizado e transformación das PAM's
5. Sectores que empregan PAM's e normas sanitarias.

TEMA 7. OUTROS ASPECTOS DE DESEÑO DA HORTA ECOLÓXICA

1. Calendarios de cultivo.
2. Climatoloxía e riscos asociados
3. Sistemas de rego e optimización dos recursos hídricos.
4. Valor estético da horta: Xardíns comestibles.

TEMA 8. FROITICULTURA ECOLÓXICA.

1. Introducción e importancia da froiticultura ecolóxica.
2. Normativa en froiticultura ecolóxica.
3. Deseño, preparación do terreo e plantación
4. Manexo do solo e da biodiversidade.
5. Prevención e control de pragas e enfermidades.
6. Operacións de cultivo: poda, polinización e aclareo.
7. Principais cultivos e material vexetal.
8. Post-colleita: transporte, comercialización e etiquetado.
9. A execución da poda.
10. Multiplicación de variedades: O enxerto e outras técnicas de propagación.

TEMA 9. GANDERÍA ECOLÓXICA.

1. Introducción e importancia da gandería ecolóxica
2. Lexislación sobre a gandería ecolóxica.



Concello de Ortigueira

3. Tipos de gandería: bovina, equina, ovina, avicultura e outras.
4. Razas autóctonas.
5. Manexo ecolóxico da alimentación, pastoreo e reprodución.
6. Instalacións de gandería ecolóxica.
7. Manexo ecolóxico do benestar animal.
8. Transporte, sacrificio e comercialización.
9. Visitas a explotacións gandeiras ecolóxicas.
10. Apicultura ecolóxica.

TEMA 10. CESTERIA DE VIMBIOS.

1. Introducción e tipos de cestería.
2. Materiais, ferramentas e preparación do material.
3. Montaxe da estrutura.
4. Usos da cestería.
5. Exercicios prácticos de montaxe.