

PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS Y PLANTACIÓN DE FRUTALES

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Agraria

OBJETIVOS

Especificar las labores necesarias para la ejecución de mejoras e instalación de infraestructuras sencillas en función de las condiciones del entorno de la plantación e identificar y realizar las mismas en un caso práctico aplicando las medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental. Explicar las labores necesarias de preparación del terreno para proporcionar las condiciones óptimas de implantación del cultivo realizando las mismas en un caso práctico teniendo en cuenta las medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental. Describir las técnicas y métodos de plantación de frutales y realizar las labores/operaciones necesarias en un caso práctico según especificaciones y medios técnicos prescritos aplicando las medidas de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE y normativa medioambiental.

CONTENIDOS

UD1. Preparación del Terreno para la Plantación de Frutales. 1.1. Limpieza y nivelación. 1.2. Labores profundas de preparación de suelos. 1.3. Labores superficiales de preparación de suelos. 1.4. Preparación regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno. 1.5. Aplicación del abonado de fondo y enmiendas. 1.6. Tipos de redes de drenaje: trazados conductos adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno. 1.7. Identificación y determinación de necesidades de redes de drenajes materiales y maquinaria a emplear. 1.8. Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE. 1.9. Materiales filtrantes: naturales y prefabricados. 1.10. Cortavientos: naturales y artificiales. 1.11. Cierres de finca: cimentaciones muros cercas. 1.12. Caminos de servicio: macadam pavimentos hormigón gravas asfaltos. 1.13. Instalaciones eléctricas: puntos de luz. 1.14. Equipo de riego: Cabezal tuberías de distribución y emisores. 1.15. Técnicas materiales y equipos necesarios para la captación traída y almacenamiento de aguas. 1.16. Comprobación de funcionamiento de instalaciones. 1.17. Normas medioambientales y de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. UD2. Plantación. 2.1. Especies y variedades de árboles frutales. 2.2. Marcos de plantación. 2.3. Marqueo. 2.4. Replanteo en el terreno y apertura de hoyos manual y mecánico. 2.5. Sistemas de plantación y formación. 2.6. Plantación. 2.7. Realizar el proceso de plantación de los plantones. 2.8. Estructuras de apoyo. 2.9. Tutores. 2.10. Preparación regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación. UD3. Normativa Básica Relacionada con la Preparación del Terreno y la Plantación de Frutales. 3.1. Normativa de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE. 3.2. Normativa medioambiental.

