

Temario de materias específicas. Oficial 1.º Agrario

1. El agua en el suelo. Riegos: tipos y manejo de sistemas. Nociones de fontanería: instalación, mantenimiento y reparación.
2. Suelo agrícola: composición, características y propiedades. Labores y fertilizantes.
3. Climatología agrícola: influencia del medio agrario e influencia en los cultivos.
4. La influencia de la luz en los cultivos. Invernaderos y Umbráculos. Instalación tipos y mantenimiento.
5. Cultivos intensivos y extensivos, forrajeras, de grano y pratenses.
6. Cultivos arbóreos: frutales y ornamentales, mantenimiento y podas.
7. Plagas y enfermedades de los cultivos. Pesticidas. Malas hierbas y herbicidas: control y manejo.
8. Agricultura ecológica. Lucha biológica y producción integrada.
9. Nociones de jardinería: cuidado y mantenimiento de jardines. Céspedes y plantas ornamentales.
10. Alimentación animal: composición de los alimentos y formulación de raciones.
11. Máquinas y herramientas, carburantes, lubricantes y maquinaria de laboreo.
12. Construcciones rurales e instalaciones eléctricas.