

Módulo: Fatores edafo-climáticos

Carga Horária: 25 horas

Objetivos

- Descrever as características e as exigências edafo-climáticas das plantas ornamentais mais utilizadas.
-

Conteúdos

- Fatores climáticos;
 - Luz;
 - Temperatura;
 - Humidade;
 - Vento.
- Influência do clima/microclima no crescimento das plantas;
 - Influência da temperatura no ciclo vegetativo;
 - Regime de chuvas;
 - Exposição do terreno;
 - Proteção do terreno;
 - Proteção contra o vento.
- Aparelhos de medida;
 - Termómetro;
 - Higrómetro;
 - Fotómetro;
 - Tina de evaporação.
- Estações do ano;
- Exigências climáticas das plantas;
- Acidentes climatéricos/meios de prevenção e defesa;
- Noções de Ecologia;
 - Noção de habitat;
 - Equilíbrio ambiental. Como conservá-lo;
 - Ecossistema agrário. Utilizações práticas do seu reconhecimento.
- Plantas companheiras;
- Fatores edáficos;
 - Noção de solo agrícola.
 - Definição
 - Perfil pedológico
 - Tipos de solo
 - Fatores que influenciam a produtividade do solo
 - Características de um bom solo agrícola
 - Como melhorar e manter a estrutura de um solo
 - A água no solo
- Relevo/erosão.