

## grupos de doenças de plantas

- I – podridões de órgãos de reserva
- II – *damping-off*
- III – podridões de raíz e colo
- IV – murchas vasculares
- V – manchas, ferrugens, oídios e míldios
- VI – viroses, galhas e carvões

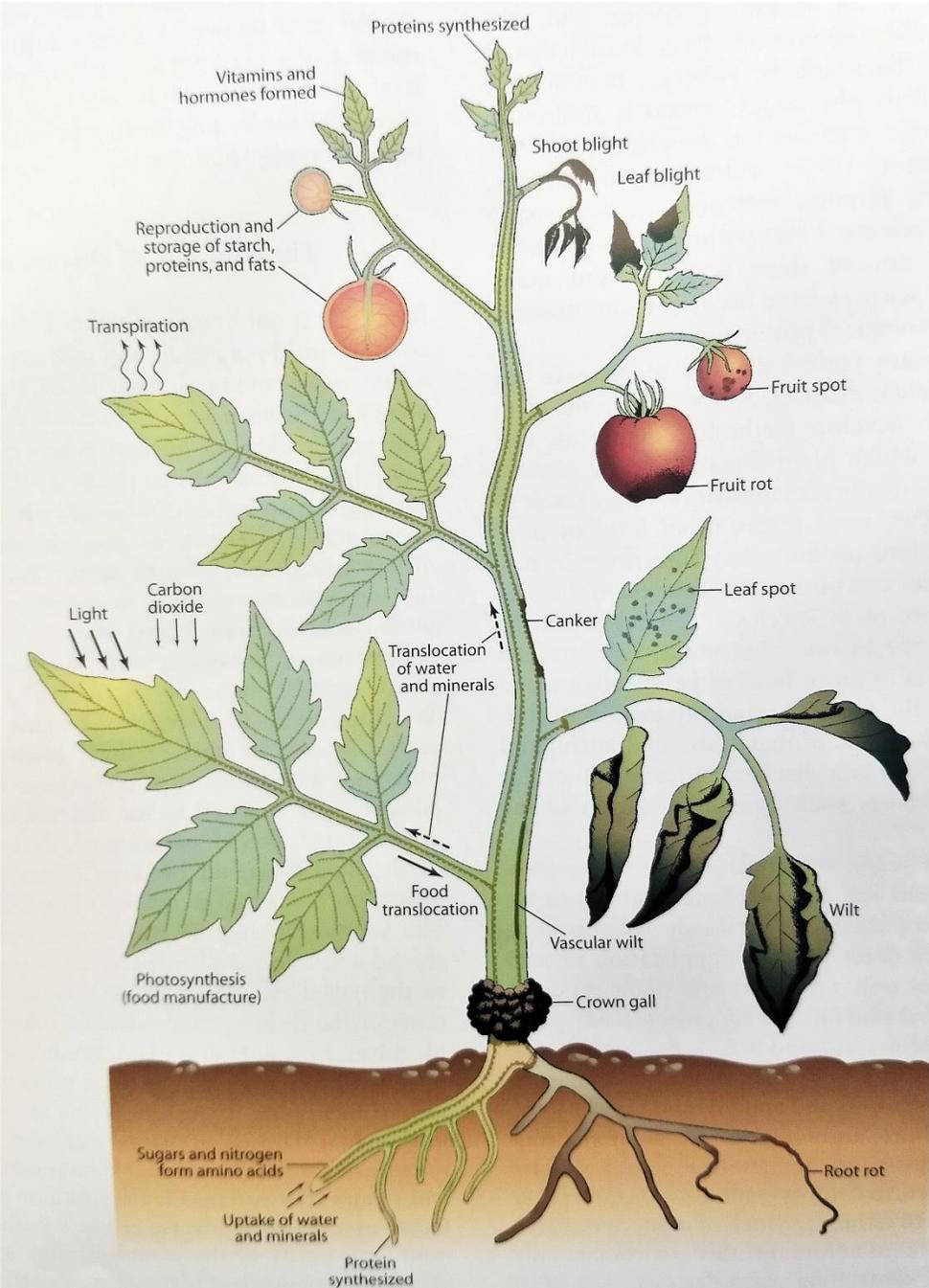


FIGURE 1-1 Schematic representation of the basic functions in a plant (left) and of the kinds of interference with these functions (right) caused by some common types of plant diseases.

### Objetivos

Separar as principais doenças de frutíferas e hortícolas em grupos considerando os processos fisiológicos da planta interferidos pelo patógeno e outras características

Consideraremos os seguintes grupos

- **podridões de órgãos de reserva, *damping-off* e podridões de raíz e colo**
- **murchas vasculares**
- **manchas em folhas e frutos e podridões de troncos**
- **ferrugens**
- **oídios e míldios**
- **viroses e procariotos com vetores**

- grupos de 3 a 5 alunos
- entrega via e-disciplinas (até 28/09/2020 as 23h59)
- em pdf, sem capa

escolher um dos seguintes grupos de culturas agrícolas

- abacate, mandioca, cenoura, banana e mamão
- abacaxi, alface, tomate, goiabeira e cenoura
- acerola, alho/cebola, maçã, mangueira e brássicas
- cucurbitáceas, videira, acerola, maracujá e morango
- batata, banana, alface, goiabeira e brássicas
- cenoura, mamão, mangueira, alho/cebola e maracujá
- solanáceas (exceto batata e tomate), morango, cucurbitáceas, maçã e videira

## grupos de culturas agrícolas

- abacate, mandioca, cenoura, banana e mamão
- abacaxi, alface, tomate, goiabeira e cenoura
- acerola, alho/cebola, maçã, mangueira e brássicas
- cucurbitáceas, videira, acerola, maracujá e morango
- batata, banana, alface, goiabeira e brássicas
- cenoura, mamão, mangueira, alho/cebola e maracujá
- solanáceas (exceto batata e tomate), morango, cucurbitáceas, maçã e videira

## estrutura do Trabalho 2

- cultura agrícola
  - grupo de doença/patógeno
    - nomes da doença e patógeno
- lista bibliografia (ABNT)

## grupos de doenças/patógenos

- podridões de órgãos de reserva, *damping-off* e podridões de raiz e colo
- murchas vasculares
- manchas em folhas e frutos e podridões de troncos
- ferrugens
- oídios e míldios
- viroses e procariotos com vetores