

Contenu de la matière

Rappel sur les notions de base

1. Organisation d'un végétal
2. Organisation d'une cellule végétale

1ère Partie Nutrition

1. Rappel sur les notions de base
 - 1.1. Organisation d'un végétal
 - 1.2. Organisation d'une cellule végétale
2. Nutrition hydrique (mécanisme de l'absorption et le transit de l'eau)
3. La transpiration et l'équilibre hydrique
 - 3.1. Mise en évidence
 - 3.2. Localisation et mesure
 - 3.3. Variation de la transpiration
 - 3.3.1. Influence de la morphologie du végétal
 - 3.3.2. Influence des facteurs de l'environnement
 - 3.4. Déterminisme physiologique de la transpiration
 - 3.5. L'équilibre hydrique des végétaux
 - 3.6. Intérêt de la transpiration pour le végétal
4. Nutrition minérale (macro et oligo-éléments)
5. Nutrition azotée (cycle de l'azote, transport et assimilation des nitrates)
6. Nutrition carbonée (La photosynthèse)

2ème Partie : Développement

1. Formation de la graine
2. Germination
3. Croissance
4. Floraison
5. Fructification