

****Sommaire probable de l'ouvrage****

1. ****Généralités sur la production sous serre****

- Définitions, objectifs et importance de la production sous serre

2. ****Objectifs de la production sous serre****

- Comment fixer des objectifs technico-économiques

3. ****Effets des facteurs climatiques sur les plantes****

- Influence de la lumière, température, hygrométrie, CO₂ sur le métabolisme végétal, la qualité et le calendrier de production

4. ****Échanges de chaleur et régulation climatique en serre****

- Physique des serres, échanges thermiques, régulation, pilotage

5. ****Choix du site, de la serre et des couvertures****

- Critères de choix du lieu d'implantation, du type de serre et des matériaux de couverture

6. ****Maîtrise des paramètres climatiques****

- Gestion de la lumière, température, hygrométrie et enrichissement en CO₂ ([preface.ma][2])

7. ****Agents pathogènes et ravageurs****

- Influence du climat sur les maladies des cultures et stratégies de protection ([preface.ma][2])

8. ****Régulation et automatisation du climat****

- Outils et systèmes d'automatisation pour piloter le climat des serres ([preface.ma][2])

9. ****Conclusion / perspectives****

- Synthèse de la gestion climatique pour une production optimale ([preface.ma][2])