

Expertise du Prof. Hassan ELATTIR en cultures maraîchères de plein champ et de sous abris plastique

Prof. Hassan El Attir est un expert reconnu dans le domaine des cultures maraîchères, avec une carrière qui s'étend sur plus de 40 ans. Son expertise couvre à la fois les aspects théoriques et pratiques des cultures maraîchères de plein champ et sous abri plastiques. Voici un aperçu détaillé de ses compétences et contributions :

1. Formation et Enseignement

- **Professeur à l'IAV Hassan II (1984-2016)** : Il a dispensé des cours sur les techniques de production des cultures maraîchères, formant ainsi plusieurs générations d'agronomes.
- **PhD de l'Université du Minnesota (1986)** : Sa thèse a porté sur la réponse des plants de tomates au stress hydrique, un sujet crucial pour l'optimisation des cultures dans des conditions variées.
- **Encadrement de mémoires de 3ème cycle** : Il a supervisé de nombreux travaux de recherche en horticulture, contribuant à l'avancement des connaissances dans ce domaine.

2. Expertise Technique

- **Spécialisation** : Il possède une expertise particulière dans les cultures maraîchères de plein champ et sous abri-serre, avec un accent sur :
 - **La tomate industrielle** : Il est un expert reconnu dans ce secteur crucial pour l'agriculture marocaine.
 - **Cultures sous serre et bâche à plat** : Techniques adaptées aux conditions climatiques du Maroc.
 - **Irrigation localisée et fertigation** : Méthodes qui augmentent l'efficacité de l'utilisation de l'eau et des nutriments.
 - **Techniques de production de plantules** : Essentielles pour assurer la qualité des cultures.
 - **Gestion du climat sous abri** : Compétence clé pour maximiser les rendements.

3. Projets Majeurs

- **Développement de la filière tomate industrielle dans le Gharb (1999-2003)** : Grâce à ses efforts, les rendements ont été augmentés de 14 à 90 t/ha, transformant cette région en un pôle de production.
- **Amélioration de la production d'artichaut (2000-2001)** : Cette initiative a permis d'augmenter les rendements de 12 à 22 t/ha, renforçant la compétitivité de cette culture au Maroc.
- **Projets de formation et d'assistance technique** : Il a contribué à de nombreux projets, non seulement au Maroc mais également à l'international, dans des pays comme le Mali, les Comores et Djibouti.

4. Publications

- **Publications scientifiques et techniques** : Auteur de nombreux articles qui enrichissent la littérature sur les cultures maraîchères.
- **Fiches techniques** : Rédaction de documents pratiques pour les agriculteurs, facilitant l'application des connaissances scientifiques.
- **Éditeur d'actes de symposiums internationaux** : Participation active à la diffusion des résultats de recherche.

5. Rayonnement International

- **Consultant pour des organisations internationales** : Son expertise est sollicitée par des entités comme la FAO, USAID et ONUDI, témoignant de sa reconnaissance mondiale.
- **Participation à des congrès internationaux** : Il est souvent invité à partager son expertise sur la tomate industrielle lors de conférences spécialisées.
- **Développement de projets agricoles** : Son expérience s'étend à plusieurs pays, où il a contribué au développement de projets agricoles durables.

En résumé, la carrière du Prof. Hassan El Attir est marquée par une combinaison solide de formation académique, de recherche appliquée et d'engagement sur le terrain, ayant un impact significatif sur le développement des cultures maraîchères au Maroc et à l'international. Son expertise continue de jouer un rôle crucial dans le domaine de l'agriculture moderne.