



Concombre & Cornichon

CALENDRIER DE PRODUCTION

	J	F	M	A	M	J	Jt	A	S	O	N	D
Abris				■	■	■	■					
Plein champ						■	■	■	■	■		

■ Plantation ■ Récolte

CONDUITE CULTURALE

Préparation du sol :

- Il est important d'obtenir un sol aéré et drainé. Enracinement du concombre peu profond, un travail superficiel sur 15-20cm type bêchage est suffisant.
- Sous-solage nécessaire sur sol lourd car le concombre craint le tassement.

Irrigation :

- Faire le plein en eau avant plantation puis arrosage modéré mais régulier idéalement par goutte à goutte. En début de cycle arroser pour conserver un sol frais et humide puis à partir de la nouaison prévoir 2L/plant/jour. Eviter d'arroser tôt le matin car la pression racinaire fragilise les tiges. Bassinage possible (2-3min) pour augmenter l'hygrométrie dans les abris

Préparation du sol :

- Privilégier le paillage noir pour conserver la chaleur, l'humidité du sol et limiter l'enherbement.

ENTRETIEN

Palissage :

- Verticale sur ficelle (possibilité de mener en 2 têtes pour greffé), éliminer les premiers fruits jusqu'à la 5^{ème} feuille pour augmenter la vigueur de la plante puis ne laisser qu'un fruit par nœud ou un sur deux. Supprimer les axillaires jusqu'au fil de fer, laisser courir environ 40cm sur le fil en laissant deux axillaires redescendre). Puis les étêter à environ 1m.

effeuillage:

- Privilégier les matinées ensoleillées pour ne pas laisser pénétrer les maladies

SUIVI SANITAIRE

Ravageurs et maladies :

- Ravageurs : pucerons, acariens, thrips, nématodes racinaires
- Maladies : oïdium, mildiou, botrytis, maladies racinaires (pythium, phomopsis, fusariose).

Densité de plantation

- planter en quinconce tous les 0.60m, 2 rangs par planche et ne pas trop enterrer les mottes afin de limiter le risque de pourriture du collet. Compter 1.6 bras/m².

Fertilisation

- Besoins théoriques : 160 u d'N, 100 u de P, 240 u de K
- Le concombre valorise très bien les apports d'engrais organiques avant plantation type fumiers ou composts.

Sol

- Le concombre aime les sols riches, meubles, légers et aérés, bien drainés et humides avec un pH entre 5.5 et 7.