



● Apaba ●

Introduction

Les légumes primeurs assurent une sécurité économique aux fermes maraîchères : ils permettent de commencer les marchés plus tôt et de fidéliser une clientèle avant l'été.

Cependant, leur culture sous serre pose un problème : ces légumes occupent l'espace tard au printemps, alors qu'il est nécessaire de libérer les serres pour des cultures plus rentables comme les solanacées ou certaines cucurbitacées.

Les tunnels nantais sont une technique bien connue en maraîchage, mais ils sont très chronophages et utilisent beaucoup de plastique jetable.

Les tunnels nantais « type Formule 1 » sont une évolution de cette technique. Leur différence principale réside dans les trous d'aération, qui évitent les ouvertures et fermetures quotidiennes. Ils sont donc beaucoup moins contraignants en main-d'œuvre.

Ils permettent également de réaliser des cultures très précoces, sans mobiliser l'espace sous serre.

Utilisation

Les tunnels peuvent être installés pour les plantations et semis de janvier.

Exemples : semis de carotte, plantation d'épinard, plantation de betterave.

Il est également possible de protéger des cultures d'automne, bien qu'il soit déconseillé de planter ou semer en jours descendants (novembre - décembre).

Les protections peuvent rester en place jusqu'à fin avril, selon le climat et la localisation de la ferme. Un binage peut parfois être nécessaire en mars ou avril.

L'irrigation peut se faire par goutte-à-goutte, à installer avant la mise en place des tunnels. L'arrosage doit toujours être réalisé avec précaution au printemps, pour éviter l'asphyxie racinaire. L'usage d'une tarière est fortement recommandé.

Nom du destinataire

- Arceaux à mémoire de forme (fournisseur : Gauget)
- Bâche thermique 200 microns (largeur : 2m50)
- Silosac avec gravier roulé (coopérative agricole)
- Protection climatique (optionnel)

Caractéristiques

- Taille des arceaux : 2m40 (non galvanisés pour permettre à l'acier de rouiller légèrement et de rester bien ancré dans le sol.)
- Quantités : 28 pour 20m // 40 pour 30m

Mise en place

Mettre les arceaux à mémoire de forme sur la planche, tous les 2 pas, enfoncé l'arceau de 10 cm de chaque cotés. En réalisant un croisement sur les bouts de planches.

Quantité : 15 pour 20m et 21 pour 30m

Déployer la bâche 200 microns dans le passe pied ou sur la planche voisine.

Installer la bâche sur les arceaux par le côté.

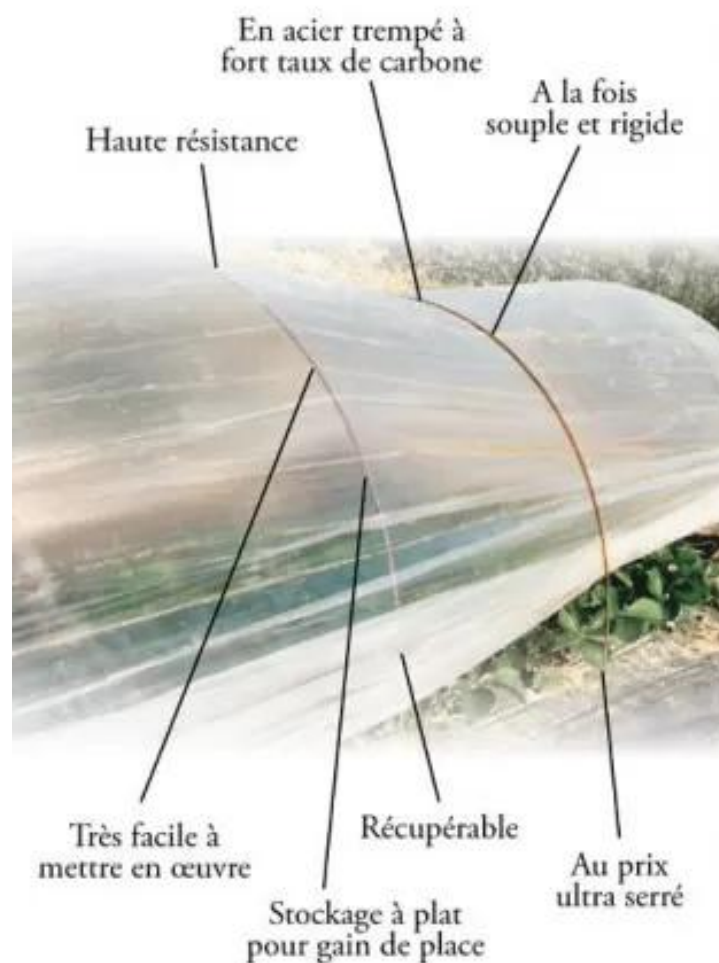
Mettre la bâche en tension par les 2 extrémités et mettre 2 à 3 silosacs.

Mettre la 2eme partie des arceaux et « pincer » la bâche.

Réalisez des trous à l'aide d'une visseuse et d'une scie à cloche (8Ø) tous les 50 cm à 2/3 de la hauteur. (Réaliser le trou en dévissant)

⚠ Mettre les arceaux dans les trous de plantations, il faut éviter de trous la bâche tissée.

Il est possible d'ajouter en plus une protection thermique de votre choix sur les tunnels pour augmenter la protection au froid. Elle sera enlevé fin mars/début avril selon la météo.



Exemple d'implantation de tunnel nantais « F1 » pour un semis de carotte précoce en janvier.

