

## Fabriquer un séchoir à claies

Le séchoir à claies est la meilleure méthode de séchage des plantes. Il est constitué d'une étagère en bois où les plantes sont disposées en couche mince sur des claies constituées de filets. Les claies sont superposées et espacées entre elles d'une vingtaine de centimètres. La forme rectangulaire est plus propice à la circulation de l'air que la forme carrée. Les claies ne doivent pas être trop grandes pour être faciles à manipuler. Tous les éléments doivent être en matériau non toxique.

### Matériel pour une étagère à 8 claies

Dimensions : 1,80 m de haut x 1 m de large x 80 cm de profondeur

- 4 tasseaux pour les montants : L 1,80 m, section 4 x 4 cm
- 8 tasseaux pour les fixations des montants : 4 de 1 m, 4 de 80 cm, section 4 x 2,5 cm
- 16 tasseaux pour les glissières : L 80 cm, section 2 x 2,5 cm
- 16 grosses vis pour fixer les montants de l'étagère
- 16 vis plus petites pour fixer les glissières à claies
- Agrafeuse
- Filet : tissu de moustiquaire, filet de pêche (maille 6, 7 ou 8 mm), toile de coton ou de lin. Le maillage doit être assez fin.

**Pour les claies :** 4 tasseaux par claie : 2 de 96 cm, 2 de 80 cm, section 2 x 2 cm, surface de séchage par claie : 80 cm<sup>2</sup>.

### Fabrication de l'étagère

L'étagère est munie de tasseaux de chaque côté (glissières), sur lesquels se glissent les claies.

#### 1. Fabrication des faces avant et arrière de l'étagère

Poser en parallèle 2 tasseaux de 1,80 m de haut. Les fixer, à l'intérieur, avec 2 tasseaux de 1 m, à 25 cm de chaque extrémité. Faire la même opération pour la partie opposée.

#### 2. Fixation des faces latérales

Assembler les faces avant et arrière de l'étagère avec les tasseaux de 80 cm. Les tasseaux de fixation doivent être fixés à l'extérieur.

#### 3. Fixation des tasseaux pour les glissières

Fixer les tasseaux pour les glissières, 8 de chaque côté. Ce sont les supports des claies, ils doivent donc être à l'intérieur de l'étagère. La première glissière est fixée à 5 cm au-dessus de la fixation du bas. Fixer ensuite chaque glissière tous les 20 cm jusqu'en haut. Il reste alors 10 cm au-dessus de la dernière.

#### 4. Montage d'un cadre de claie

Fixer les tasseaux pour former la claie, les tasseaux de 80 cm à l'extérieur de ceux de 96 cm. Puisagrafer le filet en veillant à le tendre suffisamment.

