



Multiplication du pistachier

Multiplication du pistachier



L'écussonnage



Mise en place de l'œil



Ligature



Écimage des tiges

• Soins après greffage

- Deux semaines après le greffage, les yeux repris sont visibles ;
- Réécussonner immédiatement les yeux non repris;
- Après la reprise de la soudure du bourgeon, la ligature est desserrée;
- Diminuer le feuillage de l'onglet dès que le greffon commence à pousser;
- Après le développement du greffon, rabattre l'onglet à 10 cm au dessus du greffon.

• Facteurs de réussite du greffage de pistachier

La sève du pistachier est résineuse et s'oxyde facilement, ce qui rend le greffage du pistachier délicat. Il serait donc souhaitable de greffer tôt, le matin et le soir, immédiatement après le prélèvement des baguettes.

La réussite au greffage dépend de plusieurs facteurs :

- l'entretien de la pépinière;
- Le choix du plant à greffer;
- Le choix de greffons;
- L'habilité du praticien.



La multiplication du pistachier se fait par semis suivi d'un greffage.

- **Le bouturage :** Le bouturage est une méthode de multiplication dont les résultats ne sont pas satisfaisants. La meilleure méthode de propagation du pistachier est le semis, qui peut être réalisé soit directement en place soit en pépinière suivi du greffage.

- **Le choix des graines:** Les graines doivent être de l'année, non moisies et bien mures.



- **Le trempage:** Les graines subissent un trempage préalable dans l'eau tiède pendant 24 h.

- **Mise en place de la pépinière**

- Apport de la fumure de fond de 10qx/ha de type 0-20-25 (NPK);
- Défoncement sur 70-80 cm en été;
- Labours de nivellement;
- La parcelle est ensuite tracée avec une rayonneuse;
- La distance entre les rangées est de 80-90 cm;

- **Époque de semis**

La mise en terre a lieu généralement du 15 février à la fin du mois de mars. Au moment du semis, il est recommandé de placer la graine, la pointe dirigée vers le haut pour favoriser un développement plus rapide des racines.

La graine doit être placée à une profondeur de 2-6 cm et la distance entre les graines est de 4-5 cm.

- **Entretien de la pépinière**

- **Irrigation :** Les planches sont irriguées une première fois quand les plantules ont 2cm puis tous les 20 jours au printemps et tous les 8 jours en été .

- **Les binages :** Ils consistent en l'élimination des mauvaises herbes.

- **Les engrais de couverture :**

- Le premier apport a lieu vers la fin du mois d'avril et consiste en l'épandage de 1-1.5qx/ha;
- Le deuxième apport se fera vers la fin du mois de juin et consiste en l'épandage de 1-1.5 qx/ha;

- **Le greffage**

Le pistachier est une plante dioïque. Les fleurs mâles et femelles sont portées sur deux arbres différents. Ainsi, la multiplication par semis présente un inconvénient du fait de l'ignorance des sexes des arbres à l'avance. A cet effet, le greffage du pistachier reste indispensable.

- **Époque de greffage**

Le greffage en écusson à œil poussant est pratiqué à partir de la première quinzaine de juin jusqu'à juillet. Le greffage en écusson à œil dormant est réalisé pour palier aux échecs du greffage à œil poussant au mois d'août.

- **Choix et récolte de greffon**

- Les baguettes greffons doivent être prélevées sur des arbres sains dont la variété et le sexe sont bien connus;
- Les greffons doivent être issus du bois de l'année en cours de végétation;
- Les rameaux greffons sont récoltés peu de temps avant l'opération du greffage;
- On supprime aussitôt leurs feuilles en conservant une partie du pétiole qui facilite la manipulation de l'écusson;
- Les meilleurs bourgeons sont ceux de la partie médiane de la baguette.

- **Caractéristiques du porte-greffe**

- Le sujet doit être de bonne vigueur et bien en sève;
- Le diamètre du sujet doit être supérieur à 7 mm;
- L'écusson doit être effectué sur les sujets à une hauteur de 15-20 cm au dessus du sol.

- **Les étapes d'exécution de greffage**

- L'écussonnage est réalisé sur des sujets de 1 à 3 ans dont l'écorce est peu épaisse et se détache facilement du bois.
- Réalisation de l'écusson sur une partie bien droite. On pratique une incision en « T ».
- On choisit sur la baguette greffon un écusson bien constitué en évitant les boutons à fleurs.
- Mise en place de l'œil.
- Ligature de la greffe.
- Écimage des tiges pour concentrer plus de sève sur la greffe.

