

CLONEX[®]

Le guide du bouturage réussi



Le système de bouturage CLONEX[®]

Le guide de bouturage CLONEX®

Pourquoi bouturer ?

Bien démarrer

Prélever une bouture

Transplanter

Pourquoi bouturer ?

Une bouture est un morceau de plante prélevé sur une plante donneuse (alias "plante-mère") qui a fabriqué son propre système racinaire. Contrairement aux plantes cultivées à partir de graines qui sont issues des gènes des deux parents, le fait de couper et d'enraciner une bouture produit une nouvelle plante qui est génétiquement identique à la plante-mère, un clone.

Le bouturage est une méthode éprouvée qui permet d'obtenir un succès continu dans la culture des plantes, que ce soit dans le jardin familial ou à l'échelle commerciale. Une fois que vous aurez maîtrisé l'art du bouturage, vous serez sur la bonne voie pour maintenir vos génétiques préférées.

Plus besoin d'acheter des graines très chères ou de craindre d'introduire des parasites dans votre jardin d'intérieur en achetant des plants.

Plus besoin d'attendre des semaines que les graines germent et poussent, et seulement ensuite de pouvoir décider si elles sont génétiquement adaptées !

Ce guide vous guidera à travers les étapes pour réussir à enraciner une bouture...

Bien démarrer - Le matériel

Avec de multiples techniques et produits sur le marché pour le bouturage, faire une bouture peut être aussi simple ou aussi compliqué que vous le souhaitez ! Dans ce guide, nous allons utiliser une méthode simple mais efficace.

Une fois que vous avez sélectionné une plante mère saine et prête à être utilisée, et que vous avez préparé votre lieu de travail pour qu'il soit propre et organisé, voici les éléments dont vous aurez besoin pour bouturer avec succès grâce à ce guide :

- **Produit désinfectant (alcool isopropylique, produit médical, ...)**
- **Gel de bouturage Clonex**
- **Un petit verre ou un doseur**
- *Un scalpel ou un ciseau à bouture*
- **Un plug de bouturage (pastille de tourbe, cube de laine de roche, ...)**
- **Une mini-serre**
- **Spray de bouturage Clonex Mist**

Faire une bouture

Votre plante mère est choisie et toutes vos fournitures sont prêtes. Il est maintenant temps de prélever les boutures ! Il est important de se rappeler que le meilleur départ que vous puissiez donner à vos boutures est de maintenir un processus propre et efficace lors du prélèvement de la bouture de la plante mère. Le soin pris pour éviter la contamination par des agents pathogènes à cause d'un équipement sale, ou d'endommager les tissus tendres de la plante par une exposition prolongée à l'air vous met sur la voie du succès.

Faire une bouture - Étape 1 : *Stériliser*

Lavez vos mains, stérilisez votre lame (l'isopropanol est un choix idéal pour la stérilisation) et assurez-vous que votre matériel est propre.

Faire une bouture - Étape 3 : *Préparer son lieu de travail*

PRéparez votre matériel à portée de votre main :

- Versez uniquement la quantité de gel de bouturage Clonex dans le verre que vous utiliserez, puis refermez le récipient. Conservez le récipient de Clonex Rooting Gel dans un endroit frais et sec. *N'oubliez pas : Pour éviter toute contamination, ne reversez pas le gel inutilisé dans le pot de Clonex.*
- Préparez vos plugs de bouturage (tamponnez les cubes de laine de roche, faites gonfler les pastilles de tourbe, ...)

Faire une bouture - Étape 3 : Sélectionner les boutures

Si vous avez nourri et pulvérisé votre plante mère, vous avez peut-être déjà identifié les boutures que vous voulez prendre. Sinon, à ce stade, repérez les branches de la plante mère qui semblent saines. Les éléments que vous recherchez dans une bouture sont :

- Branches sur la partie inférieure de la plante
- Nœuds multiples (les nœuds de la feuille sont ceux où la feuille se connecte à la tige)
- Des apex solides en cours de développement

Faire une bouture - Étape 4 : Prélever la bouture

Une fois que vous avez choisi une branche, utilisez votre scalpel la couper. Vous devez couper juste en dessous du nœud à un angle de 45 degrés.

Si vous prenez un grand nombre de boutures, vous pouvez les maintenir dans un verre d'eau jusqu'à ce qu'elles soient prêtes à être plongées dans le gel. Cela empêche l'air de pénétrer dans la tige coupée.

À ce stade, vous devez couper les feuilles en réduisant la surface foliaire de 50 % pour limiter la transpiration.

Faire une bouture

Faire une bouture - Étape 5 : *Tremper la bouture*

Plongez la tige coupée directement dans le gel de bouturage Clonex. Assurez-vous que toute la zone de coupe et la tige environnante sont recouvertes par le gel. Cela empêchera l'air d'affecter la surface coupée.

L'exposition prolongée à l'air à ce stade peut entraîner l'absorption de bulles d'air par le système vasculaire de la bouture. Cela peut empêcher votre bouture d'absorber de l'eau, ce qui finira par entraver sa capacité de survie et d'enracinement.

Faire une bouture - Étape 6 : *Placer la bouture dans le plug de bouturage*

Une fois que votre bouture a été plongée dans le gel Clonex, insérez délicatement la tige dans le trou préformé en haut de votre plug de bouturage (selon la taille de la tige de votre bouture, vous devrez peut-être élargir le trou avec un outil de votre choix qui a été désinfecté) Après avoir pris vos boutures et les avoir placées dans une mini-serre, il est temps d'ajouter la cloche de votre serre. Vous ne voulez pas avoir de feuilles pressées contre les parois du dôme ou coincées entre le dôme et le plateau. Assurez-vous d'avoir espacé vos boutures pour éviter que cela ne se produise. Placez le plateau sous un éclairage approprié. Jetez le gel restant pour éviter de contaminer votre réserve : ne versez pas le gel non utilisé dans le pot de Clonex !

Faire une bouture - Étape 7 : *Pulvériser les boutures*

Pulvérisez vos boutures avec Clonex Mist environ tous les deux jours pour éviter qu'elles ne se dessèchent. En dehors de cela, laissez les boutures tranquilles.

Observez les plugs pour identifier les signes de dessèchement et, si nécessaire, mouillez à nouveau les cubes avec une solution de l'eau pour ré-humidifier le milieu de culture et assurer un environnement approprié pour l'enracinement. Il faut cependant veiller à ne pas saturer le milieu de culture car cela peut potentiellement "étouffer" la bouture et retarder ou empêcher l'enracinement.

La plupart des plantes s'enracinent en 7 à 10 jours, mais certaines peuvent prendre jusqu'à 2 semaines ou plus. Lorsque vous voyez des racines sortir du cube, vous êtes prêt à transplanter...

Transplanter



Une fois que vous voyez des racines sortir de vos cubes de démarrage, il est temps de transplanter !

Les boutures sont encore fragiles à ce stade et doivent être traités comme s'il s'agissait de boutures fraîchement prélevées.

Transplanter - Étape 1: *Préparation*

Remplissez à moitié votre pot avec un terreau Light-Mix ou un autre substrat. L'application de mycorhizes comme le *Trichoderma* sur les racines exposées de la bouture ou dans le substrat peut également aider à étendre la portée des racines de votre plante pendant sa croissance. Cela signifie que votre plante sera en mesure d'atteindre l'eau et les nutriments qui ne seraient pas disponibles autrement et la protégera des pathogènes.

Transplanter - Étape 2: *Transplantation*

Placez votre bouture au centre du pot et remplissez l'espace restant avec votre terreau ou votre substrat, et tassez juste au-dessus du cube de départ. La terre doit être tassée doucement pour ne pas perturber les racines délicates ou stresser la bouture, mais aussi fermement pour que la bouture ne se renverse pas et tienne en place.

Transplanter - Étape 3 : *Fertiliser*

L'utilisation d'un engrais ordinaire peut brûler votre plante à ce stade, ce qui se traduira très probablement par un clone rabougri ou mort. Arrosez votre bouture avec engrais dédié à la culture hors-sol.

CLONEX[®]

