

Multiplier les végétaux

1. La technique des semis

Le principe

Le semis consiste à faire se reproduire des plantes grâce aux graines qu'elles produisent.

Dans la nature, les végétaux font cela très bien. Il y a les graines qui tombent au pied des plantes, celles qui sont emportées par le vent, celles qui sont transportées par les animaux qui mangent les fruits (et les graines qu'ils contiennent) et les dispersent via leurs excréments plus loin...

Les graines semées germent ensuite, plus ou moins vite. On peut faire des semis toute l'année. Cette technique ne permet pas de reproduire des végétaux exactement identiques aux pieds mères.

Un avantage du semis est que l'on trouve de très nombreuses variétés de graines à semer, de quoi créer un joli petit coin de nature unique.



Matériel nécessaire

Il vous faut :

- * du terreau
- * un arrosoir avec pomme d'arrosoir
- * des bacs, terrines avec trous de drainage
- * une griffe de jardin
- * un presse-mottes (facultatif)

Multiplier les végétaux

1. La technique des semis

Les techniques

- Le **semis à la volée** consiste à prendre une poignée de graines et à les disperser sur le sol, de la manière la plus homogène possible.

Afin de mieux repérer les graines sur la terre et de s'assurer qu'on les sème de manière relativement homogène, on peut mélanger les graines avec du sable. On voit donc le sable sur la terre. Griffez la terre pour recouvrir, arrosez avec la pomme d'arrosoir. On sème généralement à la volée les prairies fleuries, les engrais verts et le gazon par exemple.

- Le **semis en poquet** consiste à creuser un petit trou dans la terre pour y insérer trois graines. On referme ensuite le trou, on tasse légèrement avec ses doigts et on arrose. On sème de cette manière les graines un peu grosses : capucines, courges, ipomées, haricots, petits pois, pois de senteur...
- Le **semis en terrine** se fait dans des petits bacs plats, terrines ou barquettes percés de trous pour le drainage. On place les graines dans le bac rempli de terreau, on griffe légèrement, on arrose avec une pomme d'arrosoir. C'est un moyen de surveiller ses semis et de les protéger des aléas de la nature (pluies fortes, petits animaux, autres végétaux...). Cette technique est valable pour les aubergines, basilics, géraniums, pétunias, tomates...
- Le **semis en ligne**, c'est ce que l'on voyait dans les jardins de nos grands-parents généralement. On commence par tendre une corde pour créer une ligne droite dans le jardin à l'endroit où l'on veut semer. On creuse le long de la corde un sillon. On répartit les graines dans le sillon. Puis on recouvre de terre, on tasse légèrement et on arrose (avec une pomme d'arrosoir). Cette technique est utilisée pour le potager : persil, carottes, radis...

Avez-vous entendu parler du presse-mottes ?

Cet outil s'avère bien efficace pour semer et obtenir des plants vigoureux. Utilisez un terreau spécial presse-mottes (enrichi) par exemple, ou mélangez terre, sable, compost et engrais dans un seau. Tamisez la terre. Humidifiez généreusement. Placez le presse-mottes dans le mélange, à la verticale, jusqu'au bout, puis déposez-le dans un bac de culture (avec des trous pour le drainage), appuyez pour faire descendre les mottes. Semez dans les mottes (qui ont des petits trous à cet effet). Laissez de l'eau au fond du bac. Placez à la lumière. Plantez des noyaux ! Les noyaux sont faciles à planter : faites un trou dans la terre, placez le noyau, fermez le trou, tassez, arrosez. Et voilà !

Conseils

Afin que les graines en dormance aient plus de chance de germer, faites-les tremper pendant 24 heures dans l'eau. Il faudra ensuite les semer dans une terre humide.

Si vous trouvez de vieilles graines et que vous n'êtes pas sûr de leur qualité, faites un test de germination : placez-les dans un petit verre d'eau. Semez celles qui coulent.

Les graines peuvent se conserver pendant des mois, mais pas éternellement.

Les graines les plus fines doivent être enfouies moins profondément dans la terre. Et, inversement, les graines les plus grosses sont à placer un peu plus profondément dans le sol.

Les semis doivent être très régulièrement arrosés. Une période de sécheresse peut compromettre la levée.

Arrosez régulièrement et en pluie fine, avec une pomme d'arrosoir.

Multiplier les végétaux

2. La technique de la division

Le principe

La division des végétaux est un mode de multiplication utilisé pour les plantes avec une souche vivace (qui repousse chaque année) et pour les plantes à bulbes. La division des plantes bulbeuses se fait naturellement, mais rien n'empêche, là encore, d'intervenir.

La division se fait au printemps ou à l'automne. Cette technique de multiplication consiste à séparer une souche ou un bulbe en plusieurs morceaux qui donneront chacun une nouvelle plante.

La division permet d'obtenir un plant identique au pied mère.



Matériel nécessaire

Il ne faut pas beaucoup de matériel. Vous aurez besoin de :

- * une bêche/fourche/petite pelle
- * un couteau bien aiguisé
- * alcool à 70° ou 90°

Multiplier les végétaux

2. La technique de la division

Les techniques

Pour diviser des touffes, commencez par déterrer, avec précaution, la souche de la plante à la bêche. Puis coupez la souche au couteau (désinfecté à l'alcool), à la main ou à l'aide de la bêche.

Chaque future nouvelle plante doit avoir des racines, un bourgeon et des feuilles. Replantez chaque plant découpé dans la terre. Arrosez.

Pour diviser les bulbes (et tubercules), commencez, là aussi, par déterrer délicatement la plante avec une bêche. Séparez les bulbes ou tubercules et plantez les plus gros dans des trous, pointe vers le haut, à quelques centimètres de profondeur. Puis rebouchez les trous, tassez légèrement et arrosez.

On divise les racines tubéreuses (des pivoines, dahlias par exemple) à la fin de l'hiver, lorsque les jeunes pousses apparaissent. Déterrez la plante. Coupez en plusieurs morceaux la racine tubéreuse à l'aide d'un couteau. Il doit y avoir un bourgeon ou une jeune pousse par morceau.

Pour diviser les rhizomes (des iris, du muguet...), déterrez la plante avec une bêche et retirez-la de la terre délicatement. Coupez au couteau les jeunes rhizomes (ceux qui se trouvent à la périphérie de la touffe) en tronçons contenant chacun des feuilles ou départs de feuilles.

Remettez en terre dans un trou, tassez la terre et arrosez.

Conseils

La division des bulbes se fait pendant le repos végétatif des plantes, après la floraison, quand le feuillage est desséché.

Multiplier les végétaux

3. La technique du bouturage

Le principe

Le bouturage est une technique que la nature ne connaît pas. Il s'agit de prélever une partie d'un végétal (tige, feuille, racine) et de la planter afin de former une nouvelle plante, identique à la première.

Cette technique permet de reproduire fidèlement des plantes stériles et des hybrides (plantes issues de croisement) ou bien des arbustes et des arbres.



Matériel nécessaire

Il vous faut :

- * un sécateur bien aiguisé
- * un couteau bien aiguisé
 - * alcool à 70° ou 90°
- * hormone de bouturage (facultatif)

Multiplier les végétaux

3. La technique du bouturage

Les techniques

Bouturage par tige : coupez avec un sécateur bien aiguisé et désinfecté à l'alcool, une tige dénuée de fleurs de 10 cm environ, sans l'écraser. Supprimez les feuilles inférieures et les plus grandes feuilles supérieures avec le sécateur ou le couteau. Plantez la bouture dans un terreau pour semis/bouturage (riche et léger). Arrosez et maintenez humide. Placez à la lumière à température douce (15-20 °C).

Bouturage par feuille : prélevez une feuille avec son pétiole (partie entre la feuille et la tige), coupez en trois ou quatre tronçons horizontalement et placez les tronçons partie basse (vers le pétiole) enfoncée verticalement dans du terreau pour semis. Arrosez.

Bouturage par racines : en hiver, prélevez délicatement la plante, retirez la terre autour des racines. Puis découpez les racines les plus épaisses en tronçons de 3-4 cm. Préparez une caissette : trous pour le drainage, billes d'argile, terreau spécial semis/bouturage. Placez-les racines sur la terre, à plat, puis recouvrez de terre sur 2 cm. Tassez, arrosez.

Conseils

Le taux de réussite des boutures varie selon les espèces (et les techniques ne sont pas faciles à maîtriser immédiatement), pensez donc à faire une dizaine de boutures par végétal pour multiplier vos chances de réussite.

Pensez à toujours utiliser des outils (couteau, sécateur) bien aiguisés et propres. Bien aiguisés pour ne pas abîmer les morceaux de plantes en les coupant. Désinfectés en passant de l'alcool à 70° sur les lames pour ne pas contaminer les boutures avec d'éventuelles maladies d'autres plantes coupées antérieurement.

Pensez à supprimer les fleurs éventuelles sur les nouvelles pousses bouturées : elles demandent beaucoup d'énergie à la plante qui doit d'abord se concentrer sur ses racines pour bien prendre. Les hormones de bouturage, comme leur nom l'indique, sont des hormones qui facilitent l'enracinement des boutures. On en trouve en jardinerie sous forme de poudre ou de gel. On trempe les 2-3 cm du bas d'une tige dans les hormones, on tapote pour supprimer l'excédent et on plante dans la terre. Les boutures ont alors plus de chances de réussir.

La cannelle a des propriétés antifongiques qui facilitent le bouturage : trempez vos tiges à bouturer sur les deux ou trois derniers centimètres dans la cannelle en poudre, tapotez pour retirer l'excédent et plantez. Pour remplacer l'hormone de bouturage, utilisez une graine de blé, d'avoine ou d'orge que vous plantez dans le bas de la tige.

Multiplier les végétaux

4. La technique de marcottage

Le principe

Le marcottage est une technique de multiplication que plusieurs végétaux utilisent eux-mêmes dans la nature comme le lierre... Cela consiste à faire produire des racines à un rameau qui n'est pas détaché de la plante mère.

Le marcottage permet de créer une nouvelle plante identique à la plante mère.



Matériel nécessaire

Il vous faut :

- * une brique ou une pierre
- * un greffoir
- * un sac plastique transparent ouvert aux deux extrémités
- * ruban adhésif
- * sphaigne humide (ou tourbe ou terreau)
- * hormone de bouturage (facultatif)

Multiplier les végétaux

4. La technique de marcottage

Les techniques

Marcottage classique au sol : du printemps à l'automne, choisissez un rameau de plante jeune et souple, pliez-le délicatement jusqu'à ce qu'il touche le sol, sans le casser. Enterrez-le sous quelques centimètres de terre, ajoutez du terreau, tassez, placez une pierre dessus afin qu'il ne bouge pas. Arrosez régulièrement. Vous verrez des pousses sortir de terre le long du rameau. Alors vous pourrez couper le rameau de la plante mère : la marcotte pourra être sevrée.

Marcottez ainsi les cassissiers, clématites, glycines, groseilliers, hortensias...

Marcottage aérien : du printemps à l'automne également, choisissez une jeune tige de l'année saine. Supprimez les feuilles. Entaillez l'écorce de la tige à l'aide du greffoir de manière à retirer l'écorce sur 2 cm environ. Badigeonnez éventuellement d'hormone de bouturage. Faites un manchon en fixant un sac plastique ouvert de chaque côté sur une partie de la tige et fermez un côté du sac avec du ruban adhésif de manière à entourer la partie sans écorce. Placez dans le manchon la sphaigne préalablement trempée dans l'eau et essorée. Fermez le manchon avec du scotch. Des racines apparaissent en quelques mois. Coupez et plantez alors la marcotte.

Cette technique est idéale pour multiplier par exemple les Dracaena, lilas, magnolia, caoutchouc, hibiscus, figuier...

Conseils

La sphaigne (une mousse) doit être constamment humide. Vérifiez régulièrement l'humidité du manchon sans le défaire.

Multiplier les végétaux

5. Séparation des rejets, stolons, drageons

Le principe

Les rejets, appelés aussi selon le type de plantes stolons ou drageons sont des tiges qui permettent à certaines plantes de se multiplier. Plusieurs plantes en créent : les fraisiers, lierres, pervenches, violettes... On parle de plantes stolonifères. Les rejets permettent de produire de nouvelles plantes identiques à la plante mère. Il est très facile de multiplier les plantes à partir des stolons.



Matériel nécessaire

Il vous faut :
* un sécateur
* alcool à 70° ou 90°

Techniques

Repérez les rejets, et coupez-les avec un sécateur propre et désinfecté puis placez-les dans un trou dans la terre. Rebouchez. Arrosez.

Multiplier les végétaux

6. La technique de la greffe

Le principe

La greffe est une technique qui consiste à faire pousser un végétal (le greffon) sur le pied d'un autre (le porte-greffe). C'est un végétal issu du greffon qui poussera et sera robuste grâce aux racines du porte-greffe. Cette méthode permet de multiplier des végétaux difficiles à bouturer, mais elle est un peu délicate à réaliser.



Matériel nécessaire

Il vous faut :
* un greffoir
* raphia

Techniques

La greffe en écusson est la plus simple à réaliser : commencez par supprimer les feuilles du greffon. Puis incisez l'écorce du porte-greffe en formant un "T" à l'aide d'un greffoir et soulevez délicatement l'écorce afin d'y insérer le greffon. L'œil (bourgeon pas encore développé) du greffon doit être dirigé vers le haut.