

EDENVER®

Réussir vos semis,
bouturages et repiquages




TRUFFAUT
plus belle sera la terre

RÉUSSIR VOS SEMIS, BOUTURAGES ET REPIQUAGES

Pour multiplier vos plantes, deux techniques existent.

La multiplication sexuée, à base de graines, est à l'origine de la création et de la diversité variétales : vous pouvez ainsi devenir le créateur de votre propre plante.

La multiplication végétative, à base de fragments de végétaux vivants (boutures), est une reproduction à l'identique de la plante-mère.

Spécialiste de la motoculture et de l'outillage de jardin, Edenver® vous apporte tout son savoir-faire à travers une gamme complète d'accessoires professionnels, dédiée à la réussite de vos semis, bouturages et repiquages.

Les différents éléments de la gamme vous permettent de réaliser des semis précoces sous abri (tomates par exemple) et boutures capricieuses.

Vous pourrez ainsi créer les conditions favorables à la germination, à l'enracinement et au développement de la plante, en accélérer la croissance si besoin, et protéger les jeunes plants fragiles contre le dessèchement et les intempéries...

COMMENT SEMER ?

Une graine est un embryon, une plante miniature, déjà pourvue d'une tigelle, d'une racine (ou radicule), de feuilles embryonnaires (cotylédons), d'un tissu nourricier (endosperme) et d'une enveloppe (tégument). Pour les semis, choisissez le contenant idéal en fonction de vos graines et de l'endroit où ils seront disposés...

- Afin de réussir vos semis, mélangez les graines fines (begonia, lobelia...) à du sable sec pour une bonne répartition et faites tremper les grosses graines dans l'eau pour ramollir l'enveloppe.
- Semez dans un substrat adapté (terreau TRUFFAUT "Semis, bouturages, repiquages"), en veillant à recouvrir les graines d'une épaisseur de terreau équivalente à leur diamètre puis arrosez régulièrement, mais sans excès.
- Pour obtenir la germination, trois conditions doivent être réunies :
 - un milieu léger et aéré ;
 - une température comprise entre 20 et 22 °C (ensuite la température peut descendre entre 14 et 16 °C) ;
 - une atmosphère humide.
- Vérifiez régulièrement l'état de l'enracinement. Tirez délicatement la jeune tige :

si vous sentez une résistance, c'est la preuve de l'installation du système racinaire. Evitez alors de laisser vos semis en terrine trop longtemps, car les plants vont s'étioler.

- Procédez au repiquage ou à la transplantation, soit en bac ou jardinière, soit en pleine terre, soit en godets en prenant soin de ne pas abîmer les racines. Arrosez abondamment.

COMMENT BOUTURER ?

Pour obtenir la duplication parfaite d'une plante, vous exploitez la remarquable aptitude d'une partie de tissu végétal à régénérer une plante entièrement développée (racines, tige...). Pour le bouturage, choisissez le contenant idéal en fonction de la plante et de son emplacement.

- Prélevez votre bouture sur une plante saine, que vous aurez copieusement arrosée quelques heures auparavant.
- Préparez des boutures courtes, afin de limiter la transpiration, sauf pour les plantes ligneuses, qui nécessitent une grande longueur.
- Coupez en bas juste en-dessous d'un bourgeon et en haut juste au-dessus d'un autre bourgeon.

- Trempez la base de la bouture dans une hormone de bouturage et plantez-la rapidement dans un substrat adapté (terreau TRUFFAUT "Semis, bouturages, repiquages"), afin d'éviter le dessèchement. Arrosez régulièrement.

- Trois conditions doivent être réunies pour la reprise d'une bouture :

- un milieu léger et aéré ; une température comprise entre 20 et 22 °C (ensuite la température peut descendre entre 14 et 16 °C) ;

- une atmosphère humide. Le temps de reprise varie en fonction des espèces : 3 à 4 semaines pour les boutures feuillues et jusqu'à 5 mois pour les boutures ligneuses.

- Vérifiez régulièrement l'état de l'enracinement en tirant délicatement la tige.

- Procédez alors au repotage ou à la plantation, en prenant soin de ne pas abîmer les racines. Arrosez abondamment.

COMMENT CHOISIR ET UTILISER LE BON MATÉRIEL ?

Parmi toute la gamme des accessoires pour les semis, bouturages et repiquages, voici nos conseils pour utiliser le matériel adapté à vos besoins. Vous pouvez utiliser de manière complémentaire différents éléments, ou les ensembles et kits prêt à l'emploi pour faciliter vos plantations.

Les mini-serres

Les serres vous offrent des conditions optimales (chaleur, humidité) pour la germination et une croissance rapide et saine. Pour maintenir une température constante, vous pouvez utiliser en complément la résistance électrique (semis précoces, bouturages délicats). Les perforations et aérateurs permettent, à l'apparition des premiers germes, d'éviter la condensation et de diminuer la température intérieure.

La lumière du jour est nécessaire au développement des plantules, mais n'exposez pas la serre aux rayons directs du soleil.

Les terrines rigides, plaques, plateaux et couvercles de culture

Non perforées et très résistantes, les **terrines** ont pour fonction d'accueillir vos semis ou bouturages, soit dans des pots individuels (plastique ou tourbe), soit directement dans du terreau.

En complément, vous pouvez utiliser le **couvercle** en plastique transparent adapté à la taille de la terrine, afin de créer un effet de serre. Dès l'apparition des premières pousses, soulevez le couvercle à l'aide de petites cales, afin d'éviter une condensation excessive.

Les **plaques de culture** permettent de conserver et transporter vos plantations en pots en toute stabilité. La couleur noire absorbe et restitue la chaleur nécessaire à l'enracinement.

Les **plateaux d'arrosage** facilitent l'arrosage des semis et bouturages en pots. En complément, vous pouvez y ajouter une feutrine de régulation hydrique pour créer une réserve d'eau sous les pots ou terrines perforés.

Les bacs à bulbes

Ces bacs ou paniers permettent de planter, puis récupérer et conserver vos bulbes. Après plantation dans le bac, enterrez l'ensemble : les bulbes restent bien groupés. Après jaunissement du feuillage, il suffit de déterrer les bulbes des bacs et de les stocker dans un local frais et obscur pour leur conservation.

Les godets et pastilles en tourbe

Ces supports de culture présentent l'avantage de pouvoir être plantés directement en jardinière ou pleine terre, ce qui évite le choc de la transplantation et limite les déchets en plastique.

Le milieu fertilisé, aéré et drainé des **pastilles de tourbe** permet à vos plants de se développer dans des conditions idéales.

Plongez la pastille dans l'eau : elle gonfle jusqu'à atteindre 7 fois son volume initial. Semez les graines ou plantez les boutures au centre de la motte, qui est maintenue par un filet biodégradable. Pour assurer le taux d'humidité, glissez sous la motte une feutrine de régulation hydrique que vous humidifierez régulièrement. Une à deux semaines après l'apparition des premières racines, vous pouvez effectuer la plantation.

Les **pots de tourbe** offrent une structure poreuse (tourbe blonde de sphaigne), qui permet une excellente pénétration des racines de vos semis et bouturages, une bonne aération du substrat (fentes sur les parois des godets carrés) et une bonne résistance à l'humidité (fibres de bois). Pour préparer la plantation, une fois les racines du plant formées, plongez le pot de tourbe dans l'eau, afin d'assurer la dégradation des parois. Puis, enterrez le pot jusqu'en haut, afin qu'il ne se dessèche pas.

Les pots en plastique

En plastique recyclé et recyclable, les pots sont perforés à la base, ce qui favorise le drainage indispensable à vos semis et bouturages. Au moment de la plantation, pressez légèrement le pot en le renversant. Récupérez délicatement la motte qui se détache et plantez aussitôt.

La feutrine de régulation hydrique

Placée sous les pots ou terrines, la feutrine permet de réguler la quantité d'eau disponible pour les plantes, en agissant comme une réserve d'eau. Elle permet également, dans une mini-serre, l'augmentation de l'humidité atmosphérique. Placez la feutrine dans le plateau, saturez-la en eau et disposez les plantes dessus sans trop les serrer. L'eau est absorbée par capillarité, ce qui génère un apport modéré et continu.

Ce dispositif vous permet de limiter les erreurs d'arrosage (manque ou excès) et vous pouvez également l'utiliser pour vos plantes délicates ou lors de vos départs en vacances.

Les cloches à salade

Les cloches à salade se fixent en terre grâce à leurs griffes et protègent vos plants des prédateurs et des gelées blanches. La cloche noire a pour fonction supplémentaire de blanchir vos salades.

La résistance électrique

Conforme à la norme CE, basse tension, imputrescible, isolant et réutilisable, ce cordon chauffant vous permet de débiter plus tôt vos cultures dans une serre avec aérateurs et de maintenir le terreau à la température idéale de 20 °C. Placez la longueur de fil comprise entre les deux repères noirs à l'intérieur de la terrine. Laissez-le circuler dans l'épaisseur du terreau ou fixez-le à l'aide de sparadrap médical. Puis branchez le fil à une prise d'alimentation électrique.

L'outillage

Le **semoir** est l'outil indispensable pour répartir uniformément les graines florales et potagères lors de vos semis.

Le **tamis plastique** est idéal pour obtenir le terreau fin, régulier et aéré, qui recouvrira vos semis, ou pour éliminer les pierres et déchets végétaux de votre terre.

- Les accessoires en plastique sont réutilisables, après nettoyage et désinfection.

- Utilisés par les horticulteurs, les accessoires Edenver® sont conçus dans le respect de l'environnement : utilisation de plastiques recyclés et recyclables, de la tourbe, de fibres de coco...