

Les règles de plantation (Jean-Michel)

Epoque de plantation

Elle doit s'effectuer pendant le repos végétatif des arbres, traditionnellement de Novembre à Mars en ayant soin d'éviter les périodes de grand gel.

Implantation du verger

Les arbres fruitiers doivent être distants d'au moins six mètres pour leur permettre un bon développement.

Le végétal

Les arbres peuvent être présentés soit en racines nues (racines à l'air libre), soit en motte (terre autour des racines) ou encore en conteneur (pot).

Ils peuvent être de différentes tailles (on parle de calibre exprimé par la circonférence du tronc en centimètre). Du plus petit au plus grand : scion, baliveau, basse tige, demi-tige, tige. Plus l'arbre est grand, plus il est cher.

Un arbre jeune reprend plus facilement.

La qualité des branches et des racines est très importante : pas de blessure, chevelu racinaire abondant (petites racines), présence du bourgeon terminal...

Trou de plantation

Le sol doit être de bonne qualité (terre végétale). La taille du trou de plantation doit être au minimum de 60 cm de côté pour 60 cm de profondeur. Le fond du trou doit être décompacté.

On peut apporter un amendement organique naturel tel que : compost, sang desséché, corne torréfiée, guano...

Tuteurage

Son rôle est de maintenir la partie aérienne de l'arbre contre les effets du vent qui sinon fait bouger le système racinaire et compromet la reprise du végétal. Le tuteur doit être enfoncé solidement dans le sol avant la plantation. Il doit être positionné entre l'arbre et le côté des vents dominants du lieu.

Habillage du végétal

Les racines endommagées ou trop longues peuvent être rafraîchies au sécateur. Il ne faut surtout pas tailler le chevelu. La partie aérienne (les branches) peut être également taillée si besoin (formation du port de l'arbre, branches mal placées...). La taille doit être légère car ce sont les extrémités des branches qui contiennent les réserves nutritives de l'arbre.

Pralinage des racines

Réalisé uniquement pour les arbres à racine nues, cela consiste à tremper le système racinaire dans un mélange d'eau, de terre et de bouse de vache. Cet enrobage évite le dessèchement des racines et les hormones contenues dans la bouse de vache favorisent l'apparition de nouvelles racines.

Positionnement de l'arbre

L'arbre doit être positionné au centre du trou, le collet au niveau du sol. Le collet est la limite entre la partie souterraine et la partie aérienne du végétal. Mettre un outil en travers du trou pour vérifier la bonne hauteur du collet par rapport au sol.

Remblaiement

Le remblaiement du trou s'effectue doucement en utilisant plutôt de la terre fine sur les racines. Les touffes d'herbes peuvent être mises sur les côtés du trou. Il faut tasser fortement la terre tout autour de l'arbre (modérément sur les racines). L'ensemble de la terre doit pratiquement revenir dans le trou de plantation. Le reste de terre permet de confectionner une « cuvette » autour de l'arbre (bourrelet circulaire) permettant de retenir et de concentrer l'eau d'arrosage sur le trou de plantation au-dessus des racines. Plus tard ce surplus de terre compensera le tassement final du sol.

Arrosage du végétal

Le végétal doit recevoir entre 40 et 60 litres d'eau selon sa taille (en deux fois à une semaine d'intervalle). Le rôle de l'eau est surtout de bien assurer le contact terre /racine.

Pose des protections

Pose des attaches entre tuteur et tronc, solidement mais sans blesser l'arbre (attention au frottement sur l'écorce). Utiliser une matière biodégradable ou très élastique. Proscrire fil de fer ou ficelle plastique (Risque d'étranglement). Fixer deux attaches si l'arbre est grand. En fonction du lieu, il peut être nécessaire de protéger le bas du tronc par un dispositif anti-gibier (filet ou grillage). Un paillage peut être disposé autour du tronc sur un mètre de diamètre (paille, broyat de branche, déchet de gazon...) pour empêcher la pousse des adventices et limiter l'évaporation de l'eau du sol.

Entretien de la plantation

L'arrosage en période chaude est très important (d'avril à octobre pendant au moins 3 ans). Un apport de 40 à 50 litres d'eau chaque mois est suffisant selon les conditions climatiques. Il faut arroser beaucoup mais peu souvent de façon que l'eau descende dans les couches profondes du sol, là où les racines se développent. Un faible arrosage n'atteint pas les racines et reste superficiel. Les attaches arbre/tuteur doivent être surveillées pour une bonne efficacité (resserrées ou au contraire détendues selon le cas). La deuxième ou troisième année après la plantation, la taille de formation de l'arbre peut commencer. Enfin le tuteur est enlevé quand le tronc de l'arbre est d'un diamètre équivalent à celui du tuteur.

