



Suisse, transport d'un Catalpa par hélicoptère

Points prioritaires en matière de plantation

Aux Pépinières Van den Berk, les arbres sont cultivés avec beaucoup de soins pour mottes et couronnes. Les arbres sont régulièrement transplantés en vue du développement d'un bon système racinaire et afin d'obtenir une motte compacte saine. La taille intensive d'accompagnement garantit une couronne bien équilibrée et constitue une solide base pour la future croissance. Pour assurer une croissance optimale d'un arbre nouvellement planté, il est recommandé de bien surveiller divers aspects :

L'habitat et le choix de la variété

Veillez à ce que le projet réserve de l'espace suffisant à l'arbre, à la fois en surface et en sous-sol. Assurez-vous que l'arbre ou le buisson choisi soit adapté à l'habitat. Regardez le type de sol et optez pour une variété qui soit appropriée. Attachez-vous également à d'autres facteurs, par exemple la sensibilité au vent, la résistance face à l'empierrement, au sel d'épandage, au froid, etc. Le livre 'Van den Berk et les Arbres' permet de répondre à ces impératifs. Les caractéristiques de 800 arbres d'alignement sont reproduites au moyen de symboles dans un système de recherche.

Le sol revêt une importance essentielle

Contrôlez le sol quant à la présence de couches dérangeantes et à sa compacité. Spécialement dans le cas de nouveaux projets, le sol peut être compacté par le trafic de chantier de sorte qu'il contient trop peu d'air et que l'eau ne peut pas s'échapper (rapport eau/air perturbé). Il n'est pas possible de planter dans un sol de ce type car les racines étoufferont ou pourriront. Cela risque également de se produire quand le niveau de la nappe phréatique est trop élevé. C'est pourquoi c'est également un point important dans les régions humides. En dernier lieu, contrôlez que le pH (KCL) n'est pas trop élevé ou trop bas. Le pH optimal pour un arbre d'alignement moyen se situe aux alentours de 5,5.

Quand il n'y a pas de problèmes et que le sol est en ordre, la plantation peut avoir lieu. Veillez à ce que les trous de plantation soient très spacieux et à ce que la terre dans la partie inférieure des trous soit meuble, de préférence jusqu'à un mètre. En cas de problèmes, de doute ou de situations complexes de plantation, il est toujours recommandé de faire appel à une entreprise spécialisée. Les Pépinières Van den Berk peuvent vous être utiles.

Cause des problèmes

Généralement, les choses se passent bien. Toutefois, dans certains cas, après plantation, un arbre a des problèmes à reprendre. On peut mentionner deux raisons principales à ce propos qui, toutes deux, ont trait à l'humidité. Il est bien connu qu'il existe un équilibre naturel entre la couronne et les racines d'un arbre. Quand un arbre est arraché, cet équilibre est perturbé car l'arbre a perdu une partie de ses racines. Quand les températures extérieures sont élevées, la feuille évapore plus d'eau que les racines peuvent absorber, ce qui provoque un dessèchement. Ce problème peut facilement être évité en rétablissant l'équilibre directement après la plantation en taillant dans la couronne.

La cause la plus fréquente des problèmes est que l'arbre qui vient d'être planté reçoit trop peu d'eau. Au début, un arbre doit être aidé quelque peu. Les racines présentes ne pénètrent pas encore plus loin que la motte et, de ce fait, la plante a également moins de possibilités d'extraire de l'eau et des aliments du sol. Afin d'éviter le dessèchement de l'arbre ou du buisson, la motte doit être maintenue humide en permanence. Humide, mais pas détrempée, car cela risque d'entraîner un pourrissement des racines et un arbre peut également mourir. A cet effet, il est préférable d'ajouter une bonne quantité d'eau en une seule fois plutôt que d'arroser tous les jours un petit peu. Les quantités d'arrosage ne peuvent pas être indiquées avec précision ; il s'agit d'un travail sur mesure. Les conditions atmosphériques, le climat, le type et la taille de l'arbre, ainsi que les conditions du lieu de plantation, sont déterminants. Ces facteurs doivent être estimés correctement, ce qui requiert une certaine expérience. L'humidité de la motte doit être contrôlée en cas de doute en perçant un petit trou directement à côté de la motte.