

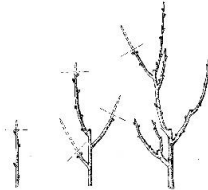
Des arbres de qualité

Les grands arbres ornementaux devraient avoir une tige centrale relativement rectiligne. La coupe de raccourcissement prononcée peut être recommandée s'il est nécessaire d'établir une nouvelle tige dominante.

Désirable



Désirable

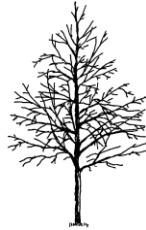


Non-désirable



Les branches principales devraient être bien distribuées verticalement le long de la pousse apicale, et non groupées en un même point. Elles doivent constituer un houppier bien équilibré, approprié à la variété ou à l'espèce.

Désirable



Non-désirable

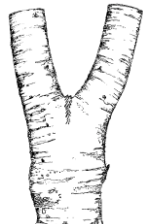


Le diamètre des branches se développant sur la tige centrale ou le tronc, ne devraient pas excéder les deux tiers (la moitié est encore préférable) du diamètre du tronc mesuré juste au-dessus de la branche.

Désirable



Non-désirable



Les plus grosses branches ne devraient pas posséder d'écorce qui se prolonge dans l'embranchement, connu sous le terme d'écorce incluse (voir A et B).

Désirable



Non-désirable



Les branches temporaires particulièrement sur les arbres de moins de trois centimètres de diamètre devraient être conservées le long de la partie inférieure du tronc sous la plus basse branche principale. Ces branches ne devraient pas avoir plus d'un centimètre de diamètre.

Désirable



Non-désirable



Le tronc devrait être libre de toutes blessures, de zones d'insolation, de sporophores (structures reproductrices de champignons), de fissures, d'écoulement bactérien, de signes d'insectes perceurs, de chancres ou de lésions. Des coupes récentes d'élagage bien effectuées sont acceptables.

Le diamètre du tronc et son défilement devraient être adéquats de manière à ce que l'arbre puisse se tenir droit sans tuteur.

Désirable

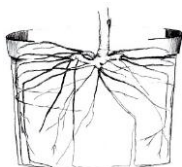


Non-désirable

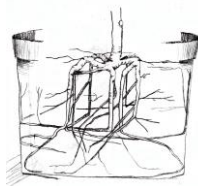


Le collet racinaire (les premières racines supérieures) devrait se trouver dans les 5 premiers centimètres du substrat. Le collet racinaire et la partie intérieure de la motte devraient être libres de toutes déficiences, incluant des racines encerclantes ou tordues. Vous pourriez devoir enlever du substrat près du collet racinaire afin d'examiner si des déficiences racinaires sont présentes.

Désirable



Non-désirable



L'arbre devrait être bien ancré dans le sol de la motte. Les racines devraient être uniformément distribuées dans tout le contenant. La structure de l'arbre et son développement devraient respecter les caractéristiques de l'espèce ou de la variété. Lorsque le contenant est retiré, la motte racinaire devrait rester entière et intacte. Lorsque le tronc est soulevé, autant le tronc que le système racinaire ne devrait faire qu'un.

La motte devrait rester humide de l'inspection en pépinière jusqu'à la livraison. Les racines ne devraient présenter aucun symptôme d'excès d'humidité manifesté par une faible croissance racinaire, de la décoloration, des déformations, de la mortalité ou des odeurs nauséabondes. Le houppier ne devrait présenter aucun signe de tension hydrique manifesté par un flétrissement, un rabougrissement, des feuilles mortes ou un dépérissement des branches.

Droits d'auteurs © 2010 Edward F. Gilman et Brian Kempf www.urbantree.org

