

LES ARBRES FRUITIERS

TYPE DE SOL: En général, ils ont besoin d'un sol profond, fertile et bien drainé.

PLANTATION:

1. Les arbres en pot peuvent être plantés à n'importe quel moment de la saison.
2. La fosse de plantation doit être au moins 2 fois la largeur du pot par 1 fois $\frac{1}{2}$ la hauteur.
3. Le terreau de plantation idéal comprend: un tiers du sol extrait de la fosse ou de la terre brune, un tiers de compost et un tiers de mousse de tourbe. Ajouter une poignée de poudre d'os dans le fond du trou.
4. Arroser la motte avant de la mettre dans le trou et il est essentiel de retirer le pot.
5. Il est important de planter l'arbre à la bonne hauteur. Placer le collet à 2" (5 cm) du niveau du sol.
6. Après avoir rempli le trou, il faut compacter le sol légèrement autour du plant pour éliminer les poches d'air.
7. Fixer ensuite un tuteur du côté des vents dominants, au nord-ouest, à environ 10 cm du tronc, au deux tiers de la hauteur du tronc. L'attache utilisée doit être large pour ne pas blesser le tronc de l'arbre. Enlever le tuteur après 2 ans de plantation.
8. Tout de suite après la plantation, arroser abondamment afin que l'eau pénètre dans le sol sans ruisseler. On aménage une cuvette en terre de 10 cm, qui correspond au diamètre du trou et étendre du paillis. A l'automne, éliminer la cuvette pour éviter une trop grande accumulation d'eau.

N.B. Pour un sol dur et mal drainé comme l'**argile**, suivre la même procédure mais placer la hauteur du collet légèrement plus haut que le niveau du sol en formant un monticule de terre. Les racines s'en trouveront plus aérées et mieux drainées car elles se développent surtout dans les 12 premiers pouces.

ARROSAGE:

Pour vérifier si la plante doit être arrosée, enfoncer votre doigt dans le sol. Si le sol est humide jusqu'à une profondeur de 5 cm, ne pas arroser. Si le sol est sec, arroser abondamment, mais en évitant un jet trop puissant, car il pourrait rendre le sol compact et imperméable. L'utilisation d'un paillis garde l'humidité et diminue la fréquence des arrosages.

FERTILISATION:

Lors de la plantation, utiliser un engrais de type engraisseur 10-52-10 dilué dans de l'eau. Dosage: 1c. à soupe dans 1 gallon d'eau. Une autre application, sera faite une semaine plus tard. Les années suivantes, utiliser au début du printemps, un engrais de type 14-7-14 et au début de l'automne un engrais de finition 5-10-15.

TAILLE:

Elle se pratique lorsque l'arbre est en dormance vers la fin du mois de mars, avec des outils désinfectés et bien affûtés. Dégager le centre de l'arbre pour que l'air et la lumière pénètrent à l'intérieur, en respectant la forme naturelle de l'arbre. Ne jamais tailler la tête de l'arbre. Ne pas enlever plus de 15% du volume de l'arbre par année pour éviter de favoriser la pousse de gourmands. Éliminer les branches faibles, brisées, celles qui se touchent ou celles qui ont une fourche très aigüe, chicots, bourgeons plats (sur la pousse annuelle) ainsi que les gourmands, rejets et drageons qui entrent en compétition avec l'arbre. L'angle idéal des branches porteuses de fruits est de 45 degrés.

SOINS PRÉVENTIFS:

Ramasser les feuilles mortes à l'automne contribue efficacement à enrayer la tavelure et réduit considérablement la prolifération des insectes.

PROTECTION HIVERNALE:

Le tronc doit être protégé des rongeurs par des spirales de plastique ou une application, à la fin de l'automne, un répulsif liquide.