



كيف نزرع الاشجار؟

التخطيط بشكل صحيح لزراعة وعناية الأشجار الخاصة بك بالتأكد ستحصل على أشجار صحية والتي ستجلب لك السعادة والفائدة.

❖ التخطيط للزراعة

✓ تحديد موقع زراعة الاشجار

حدد أفضل موقع او مواقع لزراعة الأشجار في حديقتك. لاحظ وتجنب الزراعة المباشرة تحت خطوط الكهرباء. ان لم تستطع تجنبهم يمكنك زراعة الأشجار التي تبقى صغيرة الحجم. اختر الموقع الذي يسمح للشجرة بالنمو الى اقصى حجم لها. الزراعة بمسافة لا تقل عن 3 متر من المباني. ولا تقل عن متر واحد عن الشارع وممرات المشاة. وتجنب الزراعة في المناطق التي تنوي الاستفادة منها مستقبلا بالبناء او غيره.

✓ نوع التربة والرطوبة والاضاءة

حدد نوع التربة اكانت (طينية، رملية، او خشنة) وكذلك نسبة الرطوبة وتوفرها بالموقع المنوي زراعته. وهل المكان معرض للشمس او الظل او كلاهما؟ وتأكد من الأنواع التي اخترتها بحيث تكون مناسبة للظروف الموجودة بحديقتك.

✓ فصل الزراعة المناسب

أفضل وقت لزراعة الأشجار في بداية موسم الربيع او اخر فصل الخريف. علما بانها يمكن زراعة الأشجار خلال فصل الصيف بشرط ري الأشجار بانتظام. الأشجار دائمة الخضرة يجب ان تزرع بالربيع.

✓ اتصل قبل ان تبدأ بالحفر

حسب القانون، يجب عليك الاتصال بأونتاريو ون كول (1-800-400-2255) على الأقل قبل أسبوع من الحفر في أي مكان. هذه الخدمة مجانية وسيتم تفقد ووضع علامات في موقعك تدل على الخدمات الموجودة بالموقع تحت سطح التربة. للتأكد بان الحفر آمن.

❖ شراء الأشجار

✓ شراء النباتات الاصلية (الام)

منظمة إعادة تشجير لندن توصي بزراعة الأشجار الاصلية (التي تنمو بالمنطقة منذ الوف السنين). هذه الأشجار نمت في المنطقة وتكيفت على المناخ منذ الالف السنين وأصبحت متأقلمة على ظرف البيئة القاسية. وهي كذلك تدعم النظام البيئي والتنوع البيولوجي في المنطقة. ومنظمة إعادة تشجير لندن لديها قائمة بالأشجار الاصلية (الام) على موقعها بالنت (www.reforestlondon.ca/plant-tree) والتي يمكن الاستعانة بها في المشتل.

✓ شراء النباتات المنتجة محليا

شراء الأشجار من مشاتل ذات سمعة حسنة والتي لديها طاقم ذو معرفة ليساعدك في اختيار أفضل الأشجار. اسأل عن توفر الأشجار الاصلية (الام) المزروعة من بذور متوفرة محليا.

✓ شراء الأشجار الصحية السليمة

اختر الشجرة ذات الساق السليم المستقيم دون انقسامات او تشققات او علامات غير مرغوب بها. التفريعات الجانبية للساق يجب ان تكون موزعة بالتساوي. وابحث عن الأشجار التي لها سيقان مرنة والتي نمت بالموسم السابق، والبراعم القوية والأوراق السليمة. وإذا كانت مزروعة بمركز تأكد ان جذورها وفيرة وسليمة وحجمها مناسب للشجرة ولم تنمو خارج المركز.

❖ الزراعة

✓ زراعة الشتلات

الشتلات هي شجيرات صغيرة الحجم لا تتعدى ارتفاع 15 سم. تأتي بمراكن او ملفوفة جذورها بالبلاستيك او الخيش. ومن الضروري زراعة هذه الشتلات بأسرع ما يمكن، لأنه من الممكن ان تجف الجذور بسرعة. احفر بعمق قليل، وبمقدار ضعف عرض المرن او الجذور. وازرع الشتلة بالتربة بنفس مستوى تربة الشتلة دون زيادة او نقصان. الجذور لا يجب ان تكون معرضة خارج التربة ويمكنك حماية الشتلة المزروعة بحاجز لإبعاد الحشرات والأطفال، ومعدات صيانة العشب.

✓ زراعة الشجيرات ✓

الشجيرات عادتاً أكبر من الشتلات، وعادةً تباع بمراكن حجم 4 ليتر (1 جالون). ازل العشب من منطقة الزراعة واحفر ضعفي عرض مركز النبتة وبعمق تربة الجذور فقط (عمق المركز). يمكن التأكد من ابعاد الحفر المناسب بوضع النبتة قبل زراعتها بالحفرة الى مستوى المركز حتى يتساوى مع مستوى تربة الأرض الدائمة. وبحذر ازل النبتة من المركز، وتجنب شد الساق بقوة. وعند ازالة المركز تأكد من ان الجذور غير متراصة وان كانت كذلك حاول تحريك الجذور بأصابع اليد برفق دون ان تنفصل عن بعضها وقم بتفريقها لغرض الزراعة مباشرة. ضع النبتة بالحفرة واعد التربة المزالة سابقاً. يمكن إضافة البيتموس في حال الرغبة بذلك. أملئ الحفرة بالتربة حتى مستوى الأرض وببيدك اضغط حول ساق النبتة بلطف كي لا يكون فراغات بين الجذور.

✓ زراعة الأشجار الكبيرة ✓

هذه الأشجار ممكن ان تأتي في سلال مشبكة او الخيش. وهذه تزرع كما تم توضيحه أعلاه. وهنا لا يجب إزالة السلال المشبكة. وهذه تساعد في سلامة وحفظ الجذور. وعند وضع الشجرة بالحفرة حاول إزالة او قطع الشبك حول الجذور قدر المستطاع واعد باقي الشبكة المتبقية بالحفرة واعد التربة المزالة سابقاً من الحفر واعط الشجرة مياه الري مع اثناء الزراعة لتسمح للتربة بان تثبت حول الشجرة.

العناية بالأشجار

✓ الملش (نشارة الخشب)

احط الشجرة بشكل دائري يشبه الدونات بنشارة الخشب. وتجنب ان تلمس النشارة ساق الشجرة لأنه من الممكن ان تسبب عفن للساق وتقتل النبتة. استخدم تقريبا 10 سم من النشارة. حيث تحفظ الرطوبة للأشجار وتقلل من نمو الأعشاب. أضف نشارة جديدة في كل فصل حسب الحاجة.

✓ الري المناسب للأشجار

أفضل واهم هدية يمكنك تقديمها للشجرة حديثة الزراعة هي إعطائها كمية كافية من المياه. استخدم مصدر مياه او خرطوم يخرج المياه بشكل بطيء، او استخدم مركز سعة 15 ليتر (5 جالون) للري ببطيء بعمل ثقب أسفل المركز. ضع الخرطوم او مركز الري على الأرض بجانب قاعدة النبتة. املا المركز ودعة يصرف الماء او ابقى خرطوم الماء لمدة نصف ساعة. الأشجار بحاجة الى الري كل أسبوع أو اخر الربيع والصيف وحتى وقت متأخر من الخريف الا إذا توفر المطر المناسب. ومع نمو الأشجار ضع الخرطوم بمحاذاة التفرعات في المنطقة التي تمكن الجذور من امتصاص أكبر كمية من مياه الري.

✓ الحماية

الأشجار حديثة النمو بحاجة الى عنايتنا. ابعد المعدات عند التشغيل والتي تستخدم في صيانة الحديقة مثل قاطعات النجيل وقاطعات الأعشاب على الأقل مسافة متر واحد من قاعدة الأشجار (دائرة من نشارة الخشب كقيلة بتذكيرك بذلك). لا تدع الأطفال ان تلعب بفروع الأشجار حتى تصبح قوية وتحمل الوزن. لا تقم بتقليم الأشجار حديثة النمو الا بعد معرفة عمل آلة التقليم، ولا تقطع الساق الرئيسي الموجه للشجرة.



انظم الآن الى تحدي زراعة مليون شجرة في لندن أونناريو وساعد بزراعة الإرث الخضري! تعهد بالزراعة، وسجل الأشجار التي زراعتها حديثاً، او اقترح أماكن لزراعة الأشجار. تعلم أكثر وتواصل معنا بزيارة

www.milliontrees.ca

لمزيد من المعلومات عن زراعة وعناية الأشجار، الرجاء الاتصال:

ReForest London, PO Box 25144, London, ON N6C 6A9

.519-936-9548. info@reforestlondon.ca www.reforestlondon.ca



ReForest London
planting the future today