

Sadzenie Nowych Drzew

Informacje na temat właściwych praktyk sadzenia drzew oraz dziewięciopunktowa instrukcja w celu prawidłowego sadzenia i przyjmowania się drzew

Zakup drzewa to inwestycja na całe życie. Jej sukces zależy od wybranego rodzaju drzewa oraz miejsca zasadzenia, pielęgnacji podczas sadzenia oraz kontynuacji działań pielęgnacyjnych po zasadzeniu.

Kiedy sadzić

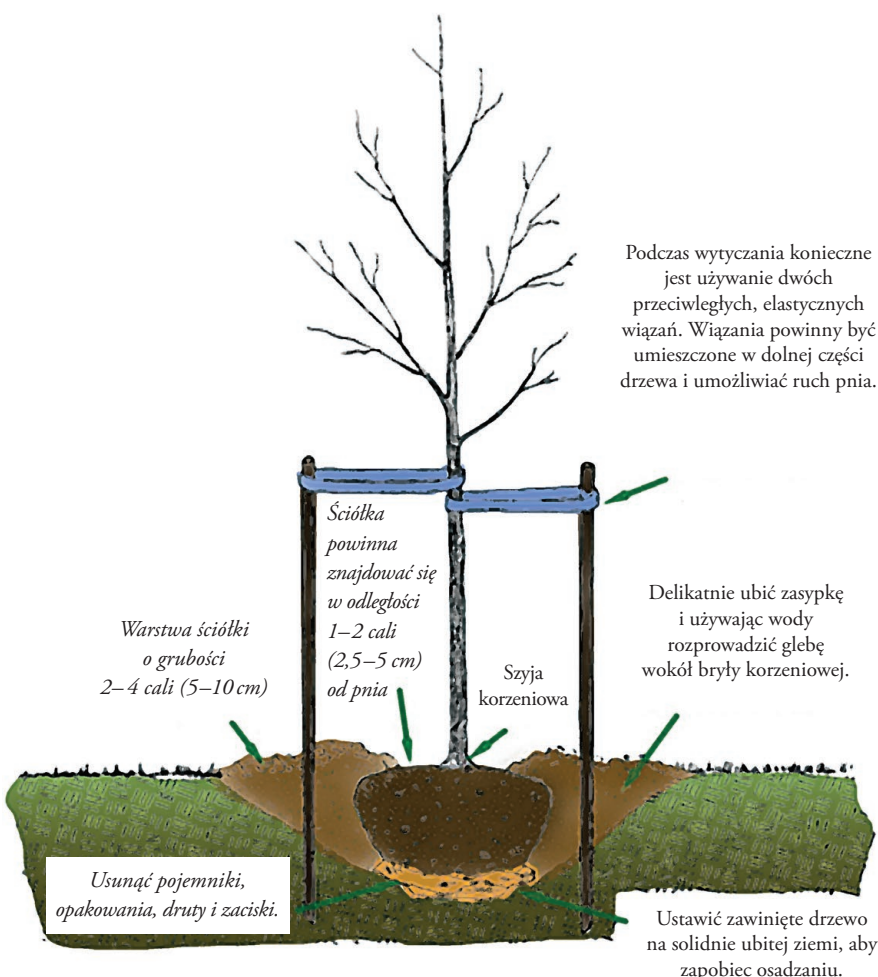
Najlepszym okresem na sadzenie drzew są pory spoczynku - jesienią po opadnięciu liści lub wczesną wiosną przed pojawieniem się pąków. Chłodne warunki pogodowe pozwalają drzewom na ukorzenie się w nowym miejscu, przed wiosennymi opadami deszczu i nadejściem letniego ciepła, które stymuluje wypuszczenie nowego czubka. Zdrowe drzewa z bryłą korzeniową owiniętą płótnem jutowym (balotowane) lub korzeniami rozwijającymi się w donicach (pojemnikowane) można sadzić przez cały sezon wegetacyjny pod warunkiem zapewnienia im odpowiedniej pielęgnacji. W klimatach tropikalnych i subtropikalnych, gdzie drzewa rosną przez cały rok, każdy czas jest dobry na sadzenie drzew pod warunkiem, że mają one dostęp do wystarczającej ilości wody.

Stres związany z sadzeniem

Drzewa balotowane tracą znaczną część systemu korzeniowego podczas ich wykopywania w szkółce. W wyniku tego doznają one tzw. „szoku związanego z przesadzaniem”. Szok związany z przesadzaniem to stan spowolnienia wzrostu i ograniczenia żywotności po przesadzeniu. Drzewa pojemnikowane również doświadczają szoku związanego z przesadzaniem, zwłaszcza jeśli posiadają pozwijane lub pozakrzywiane korzenie, które należy odciąć. Prawidłowe przygotowanie terenu, ostrożne obchodzenie się, aby zapobiec dalszemu uszkodzeniu korzeni i kontynuacja właściwej pielęgnacji zmniejszają szok związany z przesadzaniem i promują szybszy powrót drzewa do dobrej kondycji.

Należy ściśle przestrzegać poniższych dziewięciu kroków, aby drzewo szybko przyjęło się w nowym miejscu: **Uwaga: Przed rozpoczęciem sadzenia drzewa, upewnij się, że zlokalizowałeś wszelkie podziemne media.**

- 1. Zidentyfikuj szyję korzeniową.** Szyja korzeniowa to miejsce, w którym pień rozszerza się u podstawy drzewa. Miejsce to powinno być wyraźnie widoczne po zasadzeniu (patrz rysunek). Jeżeli szyja korzeniowa nie jest wyraźnie widoczna, przed posadzeniem usuń nadmiar ziemi z wierzchu bryły korzeniowej.
- 2. Wykop płytki i szeroki dół.** Dół powinien być dwu- lub trzykrotnie szerszy niż bryła korzeniowa i posiadać głębokość równą wysokości bryły korzeniowej. Wykopanie szerokiego dołu spulchni ziemię wokół drzewa i zapewni odpowiednią przestrzeń dla wzrostu nowych korzeni.
- 3. Usuń donicę lub przetnij druciany koszyk.** Sprawdź korzenie drzewa pojemnikowanego pod kątem zakręconych korzeni. Wyprostuj, odetnij lub usuń je. Jeśli to konieczne, odstoń szyję korzeniową.
- 4. Umieść drzewo na odpowiedniej wysokości.** Zadbaj o to, aby wykopać dół na odpowiednią głębokość - nie może być zbyt głęboki. Większa część korzeni drzewa rozwija się w pierwszych 12 calach (30 cm) gleby. W przypadku zbyt głębokiego posadzenia drzewa rozwój nowych korzeni będzie utrudniony ze względu na brak tlenu. W glebach o dużej wilgotności lub o dużej zawartości gliny można sadzić drzewa umieszczając dolną część szyi korzeniowej na wysokości od 2 do 3 cali (5–7,5 cm) nad powierzchnią ziemi. Umieszczając drzewo w dole ułoń je, chwytając za bryłę korzeniową, nie za pień.



5. Ustaw drzewo pionowo w dole. Przed zasypaniem dołu obejrzyj drzewo ze wszystkich stron, aby upewnić się, że stoi pionowo. Zmiana pozycji drzewa po zakończeniu sadzenia będzie bardzo trudna.

6. Delikatnie, lecz dokładnie wypełnij dół. Nasyp ziemi wokół dolnej części bryły korzeniowej, aby ustabilizować drzewo. Jeżeli bryła korzeniowa jest owinięta, ostrożnie rozetnij i usuń wszelkie tkaniny, plastik, sznurki i/lub druty umieszczone wokół pnia i korzeni, aby zapobiec ściskaniu rośliny i ułatwić wzrost korzeni (patrz rysunek). Wypełnij pozostałą część dołu mocno ugniatając ziemię, aby usunąć wszelkie pęcherze powietrza, które mogą powodować wysuszenie korzeni. Wielokrotne podlewanie podczas zasypywania dołu pomoże usunąć pęcherze powietrza. Nie stosuj nawozów podczas sadzenia.



7. Jeśli to konieczne, podeprzyj drzewo. Badania wykazują, że drzewa przyjmują się szybciej i rozwijają silniejsze pnie i systemy korzeniowe, jeśli nie podparto ich podczas sadzenia. Podparcie drzewa może jednak okazać się konieczne w przypadku sadzenia drzew z gołym korzeniem lub na wietrznym terenie. Słupki podpierające chronią drzewo przed uszkodzeniem przez

kosiarzkę lub w wyniku wandalizmu. Jeden lub dwa słupki w połączeniu z szerokim i elastycznym materiałem owijającym dolną połowę drzewa zapewnią pionowe podtrzymanie rośliny i zredukują uszkodzenia pnia (patrz rysunek), ale nie ograniczą swobody ruchu. Po upływie roku należy usunąć słupki i materiał owijający.

8. Oblóż dół drzewa ściółką. Ściółka to materia organiczna rozkładana wokół podstawy drzewa w celu zatrzymywania wilgoci, łagodzenia wpływu skrajnych temperatur gleby i ograniczenia zachwaszczenia. Typowe ściółki zawierają m.in. opadłe liście, słomę, rozdrobnioną korę sosnową, torf i kompostowane wióry drzewne. Idealna warstwa posiada grubość od 2 do 4 cali (5–10 cm). Warstwa grubsza niż 4 cale (10 cm) może powodować problemy związane z nieodpowiednim poziomem zawartości tlenu i wilgoci w glebie. Nadmiar ściółki sięgający aż do pnia drzewa może powodować butwienie żywej kory. Należy pozostawić odstęp od pnia drzewa o szerokości od 1 do 2 cali (2,5–5 cm), aby zapobiec nadmiarowi wilgoci i butwieniu kory.

9. Kontynuuj pielęgnację. Dbaj o wilgotność gleby, ale nie przelewaj jej. Podlewać drzewa przynajmniej raz w tygodniu, wyjąwszy tygodnie deszczowe. Zwiększaj częstotliwość podlewania przy gorącej lub wietrznej pogodzie. Jeśli pod powierzchnią ściółki ziemia jest sucha, oznacza to, że należy podlać drzewo. Kontynuuj podlewanie aż do pełnej jesieni, stopniowo zmniejszając częstotliwość wraz ze spadkiem temperatur.

Dodatkowa pielęgnacja może obejmować nieznaczne przycięcie gałęzi uszkodzonych podczas sadzenia. Przycinaj oszczędnie po posadzeniu i opóźniaj niezbędne przycinanie korygujące, aż do upływu pełnego sezonu wzrostu w nowej lokalizacji.

Przestrzeganie tych dziewięciu prostych zasad pozwoli zmaksymalizować prawdopodobieństwo, że Twoje nowe drzewo będzie zdrowo rosnąć i rozwijać się w swoim nowym domu. W przypadku pytań skontaktuj się z konsultantem w dziedzinie arborystyki, personelem sklepu ogrodniczego lub lokalnym leśnikiem, którzy udzielą odpowiedzi na pytania dotyczące sadzenia drzew bądź polecą lokalnego arborystę z certyfikatem ISA lub posiadającego podobne referencje.

Niniejsza broszura jest jedną z serii broszur opublikowanych przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Arborystyczne w ramach Programu Informacji Konsumentów. Możliwe, że zainteresują Cię poniższe tytuły z tej serii:

Korzyści Płynące z Drzew
Sadzenie Nowych Drzew
Przycinanie Drzew Dojrzałych
Przycinanie Drzew Młodych
Dlaczego Warto Skorzystać z Usług Arborysty?

Avoiding Tree and Utility Conflicts
Avoiding Tree Damage During Construction
Buying High-Quality Trees
Insect and Disease Problems
Mature Tree Care
Plant Health Care
Proper Mulching Techniques
Palms
Recognizing Tree Risk

Treatment of Trees Damaged by Construction
Tree Selection and Placement
Trees and Turf
Tree Values
Why Topping Hurts Trees

Zapytania za pośrednictwem poczty elektronicznej: isa@isa-arbor.com

©2013 International Society of Arboriculture.

Poprzez badania, technologię i edukację Międzynarodowe Stowarzyszenie Arborystyczne promuje praktyki zawodowe w dziedzinie arborystyki i sprzyja promowaniu większej świadomości korzyści płynących z drzew na całym świecie. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktuj się z: Federacją Arborystów Polskich.

ISA, P.O. Box 3129, Champaign, IL 61826-3129, U.S.



www.fap-arbor.pl
biuro@fap-arbor.pl



www.isa-arbor.com • www.treesaregood.org