

Przycinanie Drzew Dojrzałych

Zrozum potrzeby drzew dojrzałych i właściwe techniki w zakresie przycinania celem właściwej pielęgnacji.

Przycinanie to najpopularniejsza procedura w dziedzinie konserwacji drzew. Drzewa leśne rozwijają się w dość prawidłowy sposób dzięki przycinaniu naturalnemu. Drzewa krajobrazowe, będą wymagać intensywnej pielęgnacji w celu zachowania integralności strukturalnej oraz estetycznego wyglądu. Aby cięcia były prawidłowe, należy zrozumieć biologię drzewa. Niewłaściwe przycinanie może spowodować trwałe uszkodzenie, a nawet skrócić życie drzewa.

Uzasadnienie przycinania

Każde cięcie niesie za sobą potencjalną zmianę w rozwoju drzewa, dlatego nie należy usuwać żadnych gałęzi bez uzasadnienia. Często przyczyną przycinania są obumarłe gałęzie, chęć poprawienia kształtu drzewa lub ograniczenie ryzyka. Drzewa można przycinać również w celu zwiększenia dostępu światła i powietrza do wnętrza korony lub do terenu znajdującego się pod nią. W większości przypadków drzewa dojrzałe przycina się celem korygowania ich kształtu lub w celach zapobiegawczych.

Rutynowe przerzedzanie nie zawsze wywiera pozytywny wpływ na zdrowie drzewa. Drzewa wytwarzają gęste korony pełne liści w celu produkowania cukru będącego źródłem energii zużywanej na wzrost i rozwój. Usuwanie listowia w wyniku przycinania może ograniczać wzrost i magazynowane rezerwy energii. Intensywne przycinanie może wywoływać również znaczny poziom stresu wpływającego na zdrowie drzewa.

Istnieje jednak wiele czynników zewnętrznych, które sprawiają, że przycinanie drzew jest konieczne. Bezpieczeństwo, oczyszczanie i kompatybilność z innymi elementami krajobrazu to najistotniejsze kwestie w tym zakresie. Właściwe przycinanie w połączeniu ze zrozumieniem biologii drzewa pomoże zachować dobre zdrowie i mocną strukturę danej rośliny, zwiększając jednocześnie poziom estetyki i wartość ekonomiczną naszego krajobrazu.

Kiedy przycinać

Największy wzrost i najszybsze zamykanie ran uzyskuje się poprzez przycinanie drzew w zimie lub tuż przed ponownym rozpoczęciem wzrostu wczesną wiosną. Tempo wzrostu rośliny może ulec ograniczeniu w wyniku przycinania gałęzi tuż po początkowej fazie wzrostu wiosennego. W tym okresie drzewa zużyły już dużą ilość magazynowanej energii na produkcję korzeni, listowia i wczesne wypuszczanie pędów. Przycinanie w tym okresie może wywoływać znaczny stres, zwłaszcza w przypadku drzew starszych lub chorych. Niektóre drzewa, np. klon lub brzoza, mają tendencję do „płaczu” w wyniku przycinania wczesną wiosną. Mimo nieestetycznego wyglądu nie ma ono znacznego wpływu na stan drzewa.

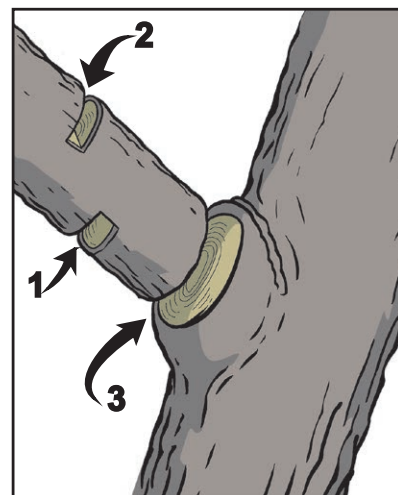
Usuwanie obumarłych, złamanych lub martwych gałęzi może być przeprowadzane w dowolnej porze roku i nie wywiera negatywnego wpływu na drzewa.

Przycinanie może powodować rozprzestrzenianie się niektórych chorób takich, jak np. usychanie dębu. Rany wywołane przycinaniem umożliwiają dostęp patogenów (czynników chorobotwórczych) do organizmu drzewa. Drzewa podatne na choroby nie powinny być usuwane podczas aktywnych okresów transmisji patogenów.

Wykonywanie prawidłowych cięć podczas przycinania

Cięcia podczas przycinania powinny być wykonywane tuż za obrączką gałęzi. Obrączka gałęzi zawiera tkankę pnia lub gałęzi macierzystej i nie wolno dopuścić do jej uszkodzenia lub usunięcia. Jeśli obrączka pnia narasta na martwą gałąź, która jest przeznaczona do usunięcia, należy wykonać cięcie tuż poza obrączką. Nie kalecz obrączki.

W przypadku usuwania dużego konaru, należy najpierw ograniczyć jego ciężar. Uzyskuje się to poprzez wykonanie podcięcia w odległości około 12–18 cali (30–46 cm) od punktu wyrastania odgałęzienia. Następnie wykonaj drugie cięcie od góry, bezpośrednio ponad lub kilka cali (cm) dalej w stronę czubka gałęzi. W wyniku tej procedury powstanie kikut o długości 12–18 cali (30–46 cm). Następnie należy usunąć go, przycinając go przy obrączce gałęzi. Ta technika ogranicza ryzyko oberwania konaru.



Techniki przycinania

Aby zachować zdrowie, bezpieczeństwo i atrakcyjny wygląd drzewa konieczne może okazać się wprowadzenie specjalnych technik przycinania.

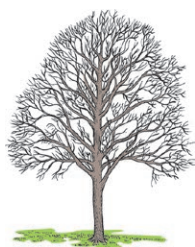
Sanitarne to usuwanie martwych, umierających, chorych, słabo osadzonych i obumarłych gałęzi z korony drzewa.

Prześwietlenie to usuwanie wybranych gałęzi w celu polepszenia struktury korony oraz zwiększenia dostępu światła i przepływu powietrza przez koronę. Właściwe prześwietlenie odsłania listowie drzewa, ogranicza obciążenie ciężkich gałęzi i pomaga w zachowaniu naturalnego kształtu drzewa.

Podkrzesanie to usuwanie niższych gałęzi w celu stworzenia przestrzeni dla budynków, pojazdów i pieszych oraz odsłonięcia widoków.

korekta to ograniczenie rozmiaru drzewa, często w celu stworzenia przestrzeni na linie elektryczne. Ograniczenie wysokości lub szerokości drzewa uzyskiwane jest poprzez przycinanie przewodników i czubków gałęzi aż do odgałęzień drugorzędnych, które są wystarczająco duże, aby przejąć rolę czubków (przynajmniej jedna trzecia średnicy odcinanej gałęzi). W porównaniu ze ścinaniem czubka, redukcja umożliwia zachowanie integralności drzewa.

Przed przycinaniem



Po przycinaniu



Ile należy przyciąć?

Ilość żywej tkanki, którą można usunąć, zależy od rozmiaru, gatunku, wieku drzewa oraz celu samego przycinania. Młode drzewa tolerują usuwanie żywej tkanki w większym stopniu niż drzewa dojrzałe. Ogólnie rzecz ujmując, nie należy usuwać więcej niż 25% masy korony drzewa przy jednym przycinaniu, a w przypadku drzew dojrzałych wartość ta jest jeszcze mniejsza.

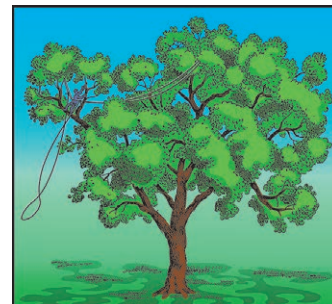
Usunięcie choćby jednego konara o dużej średnicy może spowodować znaczną utratę listowia i stworzyć ranę, której drzewo nie będzie w stanie zamknąć. Należy zachować ostrożność, aby przycinając drzewo powodować minimalną utratę żywych gałęzi i rany miały jak najmniejszą średnicę.

Zabezpieczanie ran

Badania wykazały, że opatrywanie (zabezpieczanie) ran drzew nie ogranicza butwienia i nie przyspiesza zarastania ran oraz rzadko zapobiega zakażeniom wywołanym przez owady lub choroby. Większość ekspertów nie poleca zabezpieczania ran drzew. Podczas cięcia gałęzi, korzystniejsze dla drzewa jest wykonanie kilku drobnych ran niż jednej dużej. Zamiast usuwania grubego konara, odetnij kilka cienkich gałęzi.

Korzystanie z usług arborysty

Przycinanie dużych drzew może być niebezpieczne. Jeśli do przycinania niezbędne jest wykonywanie prac nad ziemią lub korzystanie z ciężkiego sprzętu, najlepiej skorzystać z usług profesjonalnego arborysty. Arborysta określi rodzaj przycinania niezbędny dla polepszenia zdrowia, wyglądu oraz bezpieczeństwa drzew. Profesjonalny arborysta może również zapewnić pomoc wyszkolonej ekipy, która posiada wymagany sprzęt zabezpieczający oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.



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