

Przycinanie Drzew Młodych

Odpowiednie przycinanie jest niezbędne dla rozwoju drzew o silnej budowie i pożądanym kształcie. Drzewa poddawane działaniu właściwych środków pielęgnacyjnych za młodu będą wymagały mniej przycinania w okresie dojrzwania.

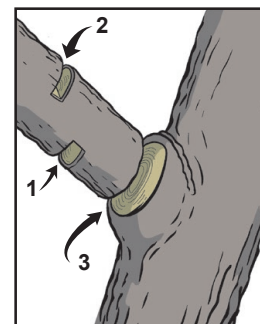
Przycinając drzewa należy pamiętać o kilku prostych zasadach:

- Przed wykonaniem cięcia zawsze dokładnie określ jego cel. Każde cięcie może spowodować potencjalne zmiany w rozwoju drzewa.
- Złe przycinanie może spowodować szkody, które pozostaną w życiu drzewa na zawsze. Dowiedz się gdzie i w jaki sposób najlepiej wykonać cięcia zanim chwycisz narzędzia do przycinania.
- Drzewa nie goją się tak, jak ludzie. Jeżeli zranimy drzewo, rana ta zablźnia się tylko powierzchniowo. W ten sposób zostaje ona na zawsze wewnątrz drzewa.
- Małe cięcia wyrządzają mniej szkód drzewu niż duże cięcia. Poprawianie defektów, gdy drzewo jest młode, ograniczy konieczność bardziej drastycznego przycinania w późniejszym okresie.

Wykonywanie cięcia

Miejsce przycinania ma krytyczne znaczenie dla rozwoju drzewa i reakcji zarastania rany. Wykonuj cięcia tuż przedy obrączką gałęzi, aby uniknąć uszkodzenia pnia i negatywnego wpływu na zarastanie rany. Nieprawidłowe przycinanie może doprowadzić do permanentnego butwienia wewnętrznego.

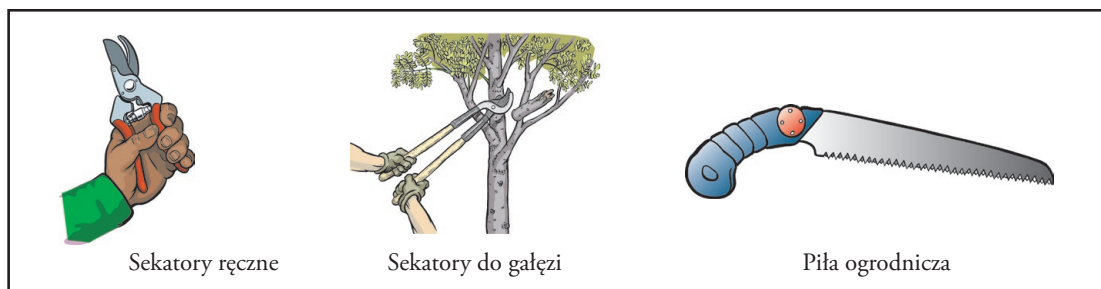
W przypadku konieczności skrócenia długiej gałęzi, przytnij ją przy gałęzi drugorzędnej lub pąku. Cięcia wykonane pomiędzy pąkami lub gałęziami mogą powodować butwienie przewodnika, wytwarzanie zbędnych pędów lub zły kierunek wzrostu.



Narzędzia do przycinania

Małe gałęzie można przycinać w łatwy sposób za pomocą sekatora ręcznego. Sekatory nożycowe są bardziej wydajnie niż sekatory kowadełkowe, ponieważ wykonują czystsze i dokładniejsze cięcia. Cięcia gałęzi o średnicy powyżej pół cala (1,27 cm) powinny być wykonywane za pomocą sekatora dwuręcznego lub piły do konarów.

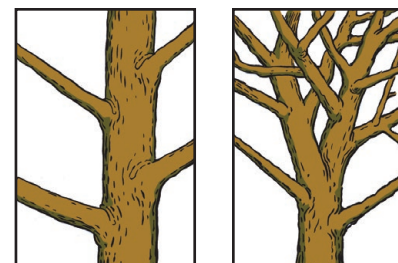
Nożyce do żywopłotów należy stosować wyłącznie do przycinania żywopłotów. Nie należy używać tych nożyc do przycinania drzew. Niezależnie od używanego narzędzia, upewnij się, że jest ono czyste i naostrzone.



Tworzenie mocnej struktury konarów

Solidna struktura gałęzi głównych powinna zostać stworzona, kiedy drzewo jest jeszcze młode. Odgałęzienia te, zwane konarami, stanowią ramę nośną dojrzałego drzewa. Drzewa odpowiednio ukształtowane za młodu rozwiną silną strukturę konarów, która będzie wymagać mniej przycinania korygującego w czasie dorastania. Celem kształtowania drzew jest wytworzenie silnego przewodnika środkowego z mocnymi i odpowiednio rozmieszczonymi konarami. Kształt ten przypomina wzrost w obszarach leśnych, gdzie rozrost gałęzi na boki jest ograniczony przez sąsiednie drzewa.

Niektóre drzewa, w sposób naturalny tworzą mocną konstrukcję korony, nawet jeśli rosną na terenie otwartym w miastach lub parkach. Inne gatunki wymagają większej uwagi.



Dobra struktura

Słaba struktura

Rozwój pnia

W przypadku większości młodych drzew utrzymuj dominujący przewodnik skierowany do góry. Nie skracaj czubka przewodnika i nie pozwalaj gałęziom pobocznym na wyrastanie ponad przewodnik. Czasem zdarza się, że drzewa rozwijają przewodniki podwójne zwane rozgałęzieniem wieloosiowym. Rozgałęzienie wieloosiowe może prowadzić do osłabienia konstrukcji drzewa, dlatego też najlepiej usunąć lub skrócić jeden z przewodników, kiedy drzewo jest jeszcze młode.

Odgałęzienia drugiego rzędu przyczyniają się do rozwoju mocnego i prawidłowo ukształtowanego, stożkowego pnia. W przypadku usuwania dużej ilości gałęzi zalecane jest pozostawienie niektórych z nich przynajmniej na jakiś czas, by zapewnić odpowiedni przyrost pnia na grubość.

Wybór gałęzi stałych

Większość gałęzi posadzonego młodego drzewa będzie odcięta, aby zapewnić odpowiednią przestrzeń potrzebną do koszenia oraz wymagana przepisami skrajnie dla przechodzących ludzi i/lub ruchu pojazdów.

Wysokość najniższej gałęzi stałej zależy od planowanej funkcji drzewa oraz jego lokalizacji w krajobrazie. Na poboczu drogi gałęzie mogą znajdować się na wysokości 16 stóp (5 m) w celu stworzenia odpowiedniej skrajni dla pojazdów. W większości innych przypadków wystarczy odstęp od podłoża wielkości 8 stóp (2,4 m). Drzewa pełniące rolę ekranów lub wiatrochronów zazwyczaj posiadają gałęzie tuż przy ziemi.

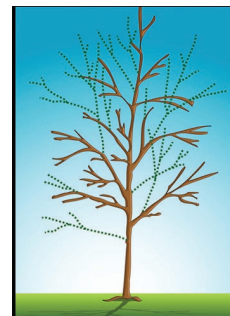
Odpowiednie rozmieszczenie i równowaga gałęzi, zarówno w kierunku pionowym, jaki poziomym, są bardzo istotne. Przestrzeń między gałęziami stałymi powinna wynosić około 3 procent docelowej wysokości drzewa (na przykład: 1,5 stóp [0,5 m] dla drzewa, które może urosnąć na wysokość 50 stóp [15 m]).

Czynnikiem wpływającym na strukturę konarów jest, oprócz rozmieszczenia, również względny rozmiar gałęzi oraz ich nachylenie. Gałęzie o średnicy zbliżonej do średnicy pnia lub konaru, z którego wyrastają, są bardziej podatne na zagrożenia.

Ostry kąt u nasady lub ciasne rozwidlenia mogą spowodować zarośnięcie kory w miejscu rozwidlenia gałęzi. Zjawisko to zwane jest tworzeniem zakorka i jest przyczyną osłabienia rozwidlenia konarów, co może doprowadzić do problemów, kiedy drzewo dorośnie. Gałęzie o słabych rozwidleniach powinny być odcinane, kiedy są jeszcze małe.

Należy wziąć pod uwagę symetrię i statykę drzewa zostawiając pewną ilość gałęzi rosnących symetrycznie i promieniście w każdym kierunku, od środka na zewnątrz. Upewnij się, że jeden konar nie rośnie bezpośrednio nad drugim.

Uważaj, aby nie usunąć zbyt wielu gałęzi podczas przycinania. Liście i wspierające je krótkopędy stanowią główne miejsce wytwarzania i przechowywania żywności dla drzewa. Usunięcie zbyt dużej części korony może spowodować „głód” drzewa, ograniczyć jego wzrost i zwiększyć stres rośliny. Podczas jednego zabiegu przycinania nie należy usuwać więcej niż 25 procent korony.



Drzewo nowo posadzone

Przycinanie drzew nowo posadzonych powinno ograniczać się do usuwania tylko gałęzi obumarłych lub pękniętych i złamanych. Jakikolwiek inne przycinanie jest zalecane dopiero w drugim lub trzecim roku wzrostu, kiedy drzewo odzyska witalności po przesadzeniu.

Zabezpieczanie ran

Mimo różnych sprzecznych opinii, badania wykazały, że zabezpieczanie ran drzew nie ogranicza butwienia i nie przyspiesza zarastania ran oraz rzadko zapobiega zakażeniom wywołanym przez insekty lub choroby. Większość ekspertów nie poleca zabezpieczania ran drzew.

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