

# Rośliny iglaste w mieście

## Spis treści

Wstęp 4

1. Rośliny iglaste - informacje ogólne 6

1.1. Systematyka 6

1.2. Historia 8

1.3. Charakterystyka 8

1.4. Cykl życiowy 11

1.5. Przedstawiciele 11

1.6. Znaczenie 13

2. Warunki miejskie - opis, metody ich poprawy 14

2.1. Krótki opis warunków miejskich w odniesieniu do istniejącej roślinności 14

2.1.1. Powietrze 16

2.1.2. Gleba 16

2.1.3. Temperatura powietrza i gleby 19

2.2. Metody poprawy warunków miejskich 20

3. Dlaczego warto sadzić rośliny w mieście...? 28

4. Polecane gatunki roślin iglastych do nasadzeń w mieście i ich charakterystyka 30

4.1. Wybrane gatunki 31

4.1.1. Jodła kalifornijska - *Abies concolor* 31

4.1.2. Sosna czarna - *Pinus nigra* 33

4.1.4. Sosna górska (kosodrzewina) - *Pinus mugo* 35

4.1.5. Świerk kłujący - *Picea pungens* 36

4.1.6. Świerk serbski - *Picea omorica* 37

4.1.5. Modrzew europejski - *Larix decidua* 38

4.1.6. Cis pospolity - *Taxus baccata* 39

4.1.7. Żywotnik zachodni (Tuja) - *Thuja occidentalis* 40

4.1.8. Żywotnik wschodni (Tuja) - *Thuja orientalis* 41

4.1.9. Cyprysik Lawsona - *Chamaecyparis lawsoniana* 42

4.1.10. Cyprysik groszkowy - *Chamaecyparis pisifera* 44

4.1.11. Jałowiec pospolity – Juniperus communis	45
4.1.12. Jałowiec łuskowaty – Juniperus squamata	46
4.1.13. Jałowiec sabiński – Juniperus sabina	47
4.1.14. Jałowiec płózający – Juniperus horizontalis	48
4.2. Wykorzystanie wybranych roślin iglastych w miejskich terenach zieleni	49
5. Pielęgnacja roślin iglastych w mieście	57
5.1. Przygotowanie gleby i sadzenie	57
5.2. Przycinanie	58
5.3. Nawożenie	58
5.4. Ochrona	58
Zakończenie	65
Bibliografia	66

## Wstęp

Zieleń w mieście jest jednym z zasadniczych elementów krajobrazu kulturowego. Tereny zieleni zarówno w mieście jak i gdziekolwiek indziej stanowią ważny składnik kształtowania przestrzeni, cieszą nie tylko oko ale i duszę człowieka, a wszystko to dlatego, że jesteśmy tak skonstruowani, iż nie tylko potrafimy ale i potrzebujemy podziwiać piękno jakie dała nam do dyspozycji „Matka Natura”. Zieleń to jednakże nie tylko piękno ale też niezastąpiona część składowa każdego miasta, jest ona niezbędna w celu zapewnienia zdrowia fizycznego i psychicznego jego mieszkańców. Rośliny iglaste są tego doskonałym przykładem, pełnią nie tylko istotne funkcje zdrowotne, są też olbrzymim urozmaiceniem wśród innych roślin, dodają każdemu miejscu swoistego uroku, są elementem wrażeń estetycznych.

Gatunki i odmiany roślin iglastych są niezwykle bogate pod względem zarówno barw, rozmiarów jak i form (od sztucznie wyhodowanych miniaterek po okazałe drzewa). Upiększają miejsca gdzie są posadzone przez cały rok, a szczególnie zimą kiedy większość roślin traci liście. Zestawiając iglaki z roślinami o barwnych liściach, korze czy kwiatach uzyskamy efekt ożywiający dane miejsce, które stanie się nagle niezwykle piękne. Czy jest ktoś taki, kto uważa iż w mieście nie powinno w ogóle być takowych roślin...?

Nie sędzę, aczkolwiek panuje ogólne przekonanie, iż roślinność taka bardzo źle

znosi warunki miejskie, co według mnie można zmienić poprzez właściwy dobór gatunków i odmian, odpowiednie przygotowanie im stanowiska oraz dobrą pielęgnację. Postaram się więc przybliżyć parę gatunków roślin iglastych które są i nadal powinny być niezastąpioną częścią składową każdego miasta.

Zwiększanie powierzchni takich nasadzeń i pielęgnacja już istniejących podnosi atrakcyjność miasta, postrzeganego wówczas jako bardziej przyjazne dla ludzi.

<b>Liczba stron</b>	68
<b>Nazwa Szkoły Wyższej</b>	-
<b>Rodzaj pracy</b>	inżynierska
<b>Rok oddania</b>	2008

To jest gotowa, obroniona praca. Gdyby chcieli Państwo zlecić napisanie zupełnie nowej pracy, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis!