

TAK RODZI SIĘ LAS



Leśnicy dążą do jak najpełniejszego wykorzystania naturalnego odnowienia lasu przez samosiew. Jednak tam, gdzie jest to niemożliwe, muszą przyrodzie pomagać.



1



DRZEWO DZIUPLASTE

Nazywane również biocenotycznym. Daje schronienie wielu gatunkom grzybów, owadów i zwierząt, a potem stanie się źródłem martwego drewna.

2



KĘPA STARODRZEWU

Fragment dojrzałego drzewostanu z typowymi dla niego gatunkami zwierząt, roślin i grzybów, specyficznym klimatem i leśną ściółką.

3



ZGODNIE Z PLANEM

Skład gatunkowy uprawy jest dokładnie zaplanowany. Wymaga to od leśników określenia siedliska oraz ustalenia, jak ma wyglądać dorosły las w przyszłości.

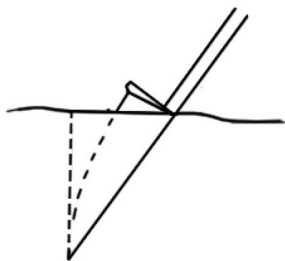
4



RÓŻNORODNIE

Duże zróżnicowanie gatunków sadzonek drzewek wpłynie na zdrowotność i trwałość lasu.

JAK POSADZIĆ DRZEWO



1.

Specjalnym kosturem lub szpadlem wykop w ziemi dołek. Jego głębokość powinna być dopasowana do wielkości sadzonki.

2.

Sadzonkę chwyć za szyję korzeniową. Umieść ją w ziemi tak, żeby jej system korzeniowy swobodnie układał się w dołku. Korzenie nie mogą być splątane ani podwinięte. Pamiętaj, żeby włożyć ją do gleby trochę głębiej, niż rosta w szkółce – szyja korzeniowa powinna być poniżej poziomu gleby.



3.

Delikatnie zasyp korzenie rozdrobnioną ziemią i ubij ją wokół drzewka.

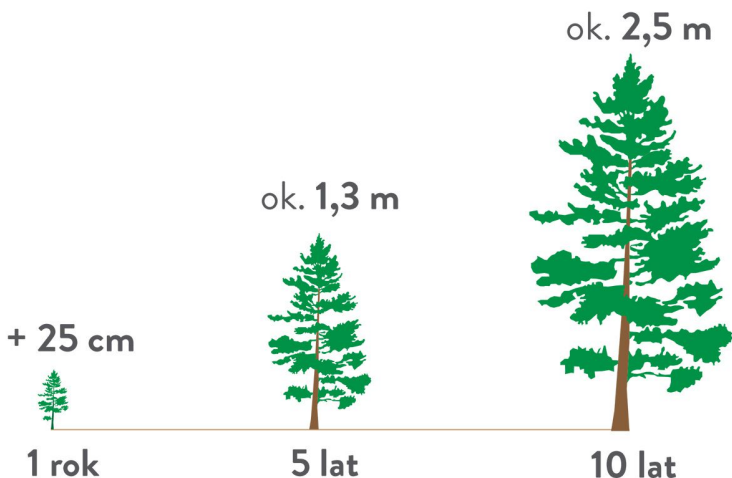


4.

Na koniec podciągnij lekko sadzonkę do góry i sprawdź, czy stawia opór.



PRZYROST SOSNY



KTÓRĄ SADZONKĘ WYBRAĆ



SADZONKI Z ODKRYTYM SYSTEMEM KORZENIOWYM...

Pochodzą z tradycyjnych szkółek, gdzie wznoszą się bezpośrednio w glebie

ZALETY

- + Korzenie wznoszą się w „naturalnych” warunkach
- + Niższe koszty produkcji i transportu
- + Sadzonki są zahartowane i odporniejsze na przymrozki



WADY

- Należy zabezpieczyć korzenie, bo łatwo przesuszają
- Sadzi się więcej sadzonek na odnawianej powierzchni
- Niektóre sadzonki nie przyjmują się

I Z BRYŁKĄ

Pochodzą ze szkółek kontenerowych, w których uprawiane są w doniczkach

ZALETY

- + Dobrze rozwinięte korzenie
- + Przyjmuje się prawie 100 procent sadzonek
- + Sadzenie jest łatwiejsze, może trwać przez cały okres wegetacyjny



WADY

- Korzenie sadzonek mogą przemarzać
- Wyższe koszty produkcji (substraty i technologie) oraz transportu
- Rośliny wysadza się na ogół w innych warunkach, niż wznoszą się w szkółce