Pinus strobus
sosna wejmutka

Pinus strobus (sosna Weymouth) rośnie w chłodnych, wilgotnych lasach wschodnich Stanów Zjednoczonych i południowo-wschodniej Kanady wraz z m.in. *Acer rubrum* i *Betula alleghaniensis*. W tak zwanych *Virgin forests* sosny Weymouth osiągały wysokość do sześćdziesięciu metrów, ale wycinano je ze względu na ich cenne, jasne drewno. W 1605 roku drzewo ozdobne zostało sprowadzone do Anglii przez odkrywcę George'a Weymoutha. Młode drzewa mają wąską koronę, która z wiekiem przybiera szeroki piramidalny, spłaszczony kształt z poziomym rozgałęzieniem. *Pinus strobus* posiada prosty pień, a w uprawie osiąga wysokość od piętnastu do dwudziestu pięciu metrów i szerokość od ośmiu do dwunastu metrów.

Niebiesko-zielone i bardzo miękkie niczym pędzel igły sosny Weymouth są ułożone w pęczki po pięć. Pachnące igły utrzymują się na drzewie od dwóch do trzech lat. W maju *Pinus strobus* wytwarza niepozorne żółte męskie i fioletowoczerwone żeńskie kwiaty, zebrane w grupy. Następnie pojawiają się brązowe szyszki o długości do dwudziestu centymetrów, lekko zakrzywione i pokryte białymi kroplami żywicy. Szyszki powstają nawet na młodych drzewach i otwierają się w drugim roku po kwitnieniu. Młode okazy *Pinus strobus* mają gładką, szarozieloną korę, która wraz z wiekiem pnia staje się ciemniejsza i przybiera szarobrązowy odcień. Kora ma długie, głębokie bruzdy.

W przyrodzie sosna Weymouth rośnie głównie samotnie na wilgotnych obszarach leśnych, ale można ją również znaleźć w dużych grupach w bardziej suchym, wymagającym klimacie. Drzewo zaliczane jest do gatunku pionierskiego w pełnym słońcu, ale jego ostateczny rozmiar wskazuje, że występuje również w lasach klimaksowych. *Pinus strobus* dobrze czuje się na stanowisku częściowo zacienionym, jest odporna na zanieczyszczenia powietrza i bardzo wytrzymała. Rozwija się na wielu typach gleb pod warunkiem, że są one dobrze przepuszczalne. Ze względu na swój ostateczny rozmiar *Pinus strobus* można sadzić wyłącznie w parkach i dużych ogrodach, gdzie będzie się elegancko prezentować.

KOLORY SEZONOWE

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa iglaste

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe | **Chodnik**: brak | **Koncept nasadzeń**: Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: piramidalna, wąskopiramidalna, szerokopiramidalna | **Struktura korony**: półotwarta | **Wysokość**: 15 - 25 m | **Szerokość**: 8 - 12 m | **Strefa mrozoodporności**: 4A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba**: less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użynienia**: uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: sucha, wilgotna | **Stanowisko**: słoneczne | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne**: ptaki, sowy, małe ssaki | **Ekstremalne warunki**: tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, niepozorne, stojące | **Kolor kwiatów**: żółty, czerwonofioletowy | **Termin kwitnienia**: maj - maj | **Kolor liści**: niebieskozielony | **Liście**: zimozielone, igły lub łuski, długie igły, błyszczące, pachnące | **Owoce**: efektowne, duże, szyszki | **Kolor owoców**: brązowy | **Kolor kory**: szarobrązowy, szarozielony | **Kora**: głęboko bruzdowana, gładka później chropowata | **Kolor pędów**: szarobrązowy | **Pędy**: owłosione, poziomy wzór rozgałęzień | **System korzeniowy**: głęboki, rozległy, korzeń główny

EBBEN trees since 1862

TreeEbb