Tsuga canadensis
choina kanadyjska

Tsuga canadensis (choina kanadyjska, choina wschodnia) pochodzi z chłodnych i wilgotnych lasów północno-wschodnich Stanów Zjednoczonych i południowo-wschodniej Kanady. Drzewo rośnie tu m.in. z *Acer pensylvanicum, Acer saccharum* i *Fagus grandiflora*. W uprawie to eleganckie, wiecznie zielone drzewo iglaste osiąga od piętnastu do dwudziestu metrów wysokości i ma od sześciu do ośmiu metrów szerokości. W przyrodzie występują okazy o wysokości do pięćdziesięciu metrów i średnicy piętnastu metrów. Wdzięczny, gęsto rozgałęziony piramidalny kształt korony jest podkreślony przez niskie, zakrzywione do góry gałęzie i delikatną fakturę igieł.

Igły choiny kanadyjskiej są miękkie i małe, ułożone parami wokół gałązek. Nawet zimą drzewo zachowuje swój ciemnozielony kolor z dwoma białymi paskami na spodniej stronie igieł. Młode igły są jasnozielone późną wiosną i pięknie kontrastują ze starszymi, ciemnozielonymi. Wiosną *Tsuga canadensis* wypuszcza niepozorne kwiaty męskie i żeńskie. Jesienią zaś pojawiają się urocze małe szyszki, które nie są zbytnio efektowne. *Tsuga canadensis* ma czerwono-brązową łuszczącą się korę na młodych drzewach, za to kora starszych okazów jest głęboko bruzdowana z szerokimi, płaskimi wgłębieniami.

Choina kanadyjska to gatunek klimaksowy, który występuje głównie w zacienionych lasach na kwaśnych, wilgotnych, ale przepuszczalnych glebach. W związku z tym drzewo nadaje się przede wszystkim do sadzenia w grupach lub pojedynczo w aranżacji parkowej, gdzie może urosnąć do monumentalnych rozmiarów. Należy unikać otwartych i odsłoniętych stanowisk, ponieważ nie jest odporne na wiatr. *Tsuga canadensis* nie toleruje wysokich temperatur, suszy, zasolenia i ubicia ziemi, za to zimny klimat do czwartej strefy mrozoodporności nie stanowi dla niej problemu.

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 charakterystyczne, drzewa iglaste, sadzonki leśne | **Topiary na pniu**: wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, duży ogród, cmentarz | **Chodnik**: brak | **Koncept nasadzeń**: tolerancja cienia

CECHY

Kształt korony: szerokopiramidalna | **Struktura korony**: półotwarta | **Wysokość**: 15 - 20 m | **Szerokość**: 6 - 8 m | **Strefa mrozoodporności**: 4A - 7B

WYMAGANIA

Wiatr: nieodporne na wiatr | **Gleba**: less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użynienia**: uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: wilgotna | **Stanowisko**: półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby**: kwaśny

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: niepozorne | **Kolor kwiatów**: żółtozielony | **Termin kwitnienia**: maj - maj | **Kolor liści**: ciemnozielony, pączki bladozielone, spodem białoszary | **Liście**: zimozielone, igły lub łuski, krótkie igły | **Owoce**: niepozorne, szyszki | **Kolor owoców**: jasnobrązowy, szarobrązowy | **Kolor kory**: szarobrązowy, czerwonobrązowy | **Kora**: łuszcząca się, głęboko bruzdowana, bruzdowana | **Kolor pędów**: żółty | **Pędy**: owłosione, poziomy wzór rozgałęzień, zwisające | **System korzeniowy**: płytki, rozległy, korzeń główny

EBBEN trees since 1862

TreeEbb