

Gleditsia triacanthos f. *inermis* glediczja trójcierniowa f. *inermis*



Gleditsia triacanthos f. *inermis* (glediczja trójcierniowa bezkolcowa) powstała w 1789 roku w Ameryce Północnej jako naturalna wariacja gatunku. Kształt ma identyczny jak *Gleditsia triacanthos*, z wyjątkiem faktu, że *inermis* jest bezkolcowa. Wyrasta na duże, nieregularne drzewo o wysokości ponad 20 metrów i szerokości 10 metrów. Korona jest ładna, przejrzysta. Przyjmuje się, że większość bezkolcowych kultywarów glediczji stanowi selekcję z f. *inermis*.

Na wiosnę *Gleditsia triacanthos* f. *inermis* wypuszcza pierzaste, mocno czerwone liście, które w okolicach czerwca zmieniają kolor na świeżą zielen. Równocześnie drzewo kwitnie niepozornymi, żółto-zielonymi kwiatami zebranych w grona. Jesienią liście przebarwiają się na wspaniały, złoto-żółty kolor. Po kwitnieniu pojawiają się charakterystyczne, żółto-zielone strąki o długości od 30 do 45 cm. Później w ciągu roku długie strąki zmieniają kolor na czerwono-brązowy. Kora jest pomarszczona i ma szary kolor.

Gleditsia triacanthos f. *inermis* dobrze znosi zarówno bryzę, sól sypaną na drogi, zanieczyszczenia powietrza, jak i krótkotrwałe zalanie. Dlatego drzewo to nadaje się na tereny miejskie. Gledicję bezkolcową sadzi się często w alejach i na ulicach, ale także w pasach zieleni. Przy współczynniku nektaru i pyłku wynoszącym przynajmniej 5, drzewo to wyjątkowo nadaje się na roślinę miododajną. *Gleditsia triacanthos* f. *inermis* rośnie zarówno na podłożu suchym, jak i wilgotnym, o odczynie pH od obojętnego do kwaśnego, preferuje słoneczne miejsca.

KOLORY SEZONOWE



TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne | **Topiary na pniu:** forma dachowa, forma ogłowiona, odwrotnie stażkowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, ochrona przed wiatrem, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację) | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: owalna | **Struktura korony:** otwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: umiarkowanie odporne na wiatr, umiarkowanie odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, wartość nektaru 5, wartość pyłku 5 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, znosi krótkie podtopienia

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: grona, gwiazdziste, zwisające, pachnące | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** czerwiec - lipiec | **Kolor liści:** pączki brązowe, bladezielony | **Liście:** opadające zimą, owalne, pierzaste, wiązanie azotu | **Kolor jesienią:** złotożółty | **Owoce:** efektowne, strąk | **Kolor owoców:** czerwono-brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** szarozielony | **Pędy:** bezierniste, zygzakowate | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, mięsiste korzenie