

# Abies alba

## jodła pospolita, jodła biała



*Abies alba* (jodła pospolita) to duże, wiecznie zielone drzewo iglaste o imponującym piramidalnym kształcie korony, która ulega spłaszczeniu w późniejszym okresie życia. Jodła pospolita jest oczywiście najbardziej znana jako choinka bożonarodzeniowa. Jako duże drzewo może dorastać do około 50–60 metrów wysokości, a jeśli warunki są sprzyjające, może żyć bardzo długo. Europejska jodła pospolita występuje w Alpach, Pirenejach, Karpatach i na Bałkanach. Występuje na różnych wysokościach m.in. z takimi gatunkami jak *Fagus sylvatica*, *Picea abies* i *Larix decidua*. *Abies alba* jest gatunkiem dominującym w wielu lasach o chłodnym i wilgotnym klimacie, dlatego rośnie głównie w wyższych partiach gór Europy.

Kora młodych drzew *Abies alba* jest szarobrazowa i gładka. U starszych drzew staje się szara i brudowata. Drewno jest białe, na co w nazwie wskazuje wyraz *alba*. Igły jodły pospolitej są matowozielone z wierzchu i mają dwa zielono-białe paski od spodu oraz są lekko karbowane. Młode pędy są jasnożółtobrazowe lub mają szare włoski. Szyszki są wąskie i cylindryczne, żółtozielone, a później fioletowoczerwone. Szyszki brązowieją i rozpadają się po osiągnięciu dojrzałości od późnego lata do jesieni. Skrzydlate nasiona są następnie roznoszone przez wiatr lub zjadane przez ptaki i małe ssaki. Zwykle jest to drzewo o wysokim pnium, ale z nisko rozgałęzionego punktu jodła pospolita może się rozrosnąć, dzięki czemu powstają niesamowite, wielopniowe egzemplarze.

Jodła pospolita nadaje się do zapewnienia prywatności w większych ogrodach i parkach lub do dodania zimozielonego akcentu. *Abies alba* jest również odpowiednim drzewem do tworzenia oston, ale nie sadi się go w pobliżu budynków lub domów ze względu na jego duże rozmiary. W przypadku starszych drzew gałęzie mogą się odrywać od drzewa przy silnym wietrze. Jodła pospolita najlepiej rośnie w dobrze przepuszczalnej glebie w chłodnym klimacie z regularnymi opadami deszczu. Toleruje bardziej suche miejsca, ale spowalniają one wzrost i sprawiają, że drzewo jest podatniejsze na choroby i szkodniki.

### TYP NASADZEŃ

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

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, duży ogród, cmentarz, wieś, ochrona przed wiatrem | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, tolerancja cienia

### CECHY

**Kształt korony:** piramidalna | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 30 - 60 m | **Szerokość:** 15 - 20 m | **Strefa mrozoodporności:** 4B - 7B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyznienia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste, zacienione | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, sowy, małe ssaki

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** niepozorne, duże | **Kolor kwiatów:** brązowy, czerwono-fioletowy, żółtozielony | **Termin kwitnienia:** czerwiec - czerwiec | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem białoszary | **Liście:** zimozielone, igły lub tuski, liść pachnący, faliste | **Owoce:** niepozorne, duże, szyszki | **Kolor owoców:** żółtozielony, czerwono-fioletowy | **Kolor kory:** szarobrazowy | **Kora:** łuszcząca się, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** żółtozielony, szarozielony | **Pędy:** zwisające | **System korzeniowy:** głęboki, korzeń palowy, korzeń główny

