

# Amelanchier lamarckii

## Świdośliwa amerykańska, Świdośliwa lamarcka



*Amelanchier lamarckii* (świdośliwa amerykańska) pochodzi pierwotnie z północno-wschodniej części Ameryki Północnej. Ta odmiana zawdzięcza swoją nazwę francuskiemu biologowi i przyrodnikowi – Jean-Baptiste de Lamarck, który jako pierwszy opisał krzew w 1783 roku. W XIX w. sprowadzono drzewko do Europy i od tamtej pory rozpowszechniło się i jest bardzo często sadzone. Amelanchier tworzy z natury szeroko rosnący krzew, ale uprawia się je również jako parasolowate, wielopniowe drzewo lub jako małe, bądź średnie drzewo wysokopienne.

Od połowy kwietnia do początku maja świdośliwa okrywa się prawdziwym morzem białych, gwiazdzistych kwiatów. W czasie kwitnienia drzewo wypuszcza brązowo-czerwone liście, później zmieniają one kolor na zielony o zielono-szarym spodzie. W okolicach lipca pojawiają się jadalne, niebiesko-fioletowe jagody o stódkim i soczystym smaku. Ptaki za nimi przepadają. Na jesieni liście spektakularnie zmieniają kolor na pomarańczowo-czerwony. Po opadnięciu liści *Amelanchier lamarckii* pokazuje swój charakterystyczny, ozdobny profil o szerokiej, drobno rozgałęzionej koronie o odwrotnie jajowatym kształcie.

Jest odporny na wiatr, bryzę i zanieczyszczenie powietrza, podobnie jak otwartą przestrzeń. Dlatego ta odmiana dobrze nadaje się na obszary miejskie. Ponadto jest to cenne drzewo dla stref ekologicznych, jako źródło pożywienia dla pszczoł, motyli i ptaków. *Amelanchier lamarckii* powinien rosnąć na glebie próchniczej o lekko kwaśnym bądź obojętnym odczynie pH w słońcu, aby uzyskać najładniejsze kwiaty, najlepsze owoce i najciekawsze ubarwienie jesienią. Ta odmiana jest mniej odporna na mączniaka, powodującego trochę wcześniejsze przebarwienie i opad liści jesienią.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, drzewa owocowe, sadzonki leśne, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu:** wielopniowa parasolowata

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** aleja, parking, park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak, otwarty | **Koncept nasadzeń:** food forest, Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe

### CECHY

**Kształt korony:** szeroka odwrotnie jajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 6 - 8 m | **Szerokość:** 6 - 8 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 9B

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr, umiarkowanie odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień żyzności:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, ptaki, ludzie, wartość nektaru 2, wartość pyłku 2 | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** grona, gwiazdziste, efektowne, stojące, małe, pachnące | **Kolor kwiatów:** biały | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** pączki brązowe, zielony, spodem szarozielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, małe, naprzeciwległe, piłkowane | **Kolor jesienią:** pomarańczowoczerwony | **Owoce:** jadalne, małe, oszronione, jagody | **Kolor owoców:** niebieskofioletowy | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** gładka | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** nagie, poziomy wzór rozgałęzień, drobno rozgałęzione | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, mocno rozgałęziony, korzenie boczne