Mespilus germanica
nieszpułka zwyczajna

Mespilus germanica (nieszpułka zwyczajna) to duży krzew lub małe (wielopniowe) drzewo, które występuje od południowej Europy po zachodnią Azję i Kaukaz, gdzie rośnie na skraju terenów leśnych i w rzadkich lasach. Nieszpułka dotarła również dalej na północ, gdzie zadomowiła się na obszarach działalności ludzkiej już w VII wieku. *Mespilus germanica* oficjalnie zaliczana jest do archeofitów. W optymalnych warunkach wzrostu – na glebach wilgotnych i żyznych – nieszpułka rozwija się w krzew wielopniowy o wysokości sześciu metrów i takiej samej szerokości, z nieregularną kulistą i gęstą koroną. Ze względu na stosunkowo powolny wzrost nieszpułka przybiera charakterystyczny wygląd i nie nadaje się jako drzewo alejowe.

Mespilus germanica wytwarza pod koniec maja i na początku czerwca efektowne białoróżowe, przypominające róże kwiaty, które są źródłem nektaru i pyłku dla pszczół oraz motyli. Brązowe, ozdobne owoce nieszpułki, które pojawiają się jesienią, długo utrzymują się na drzewie i są jadalne po zamrożeniu. Później są „zepsute", tzn. zgniłe. Chętnie jedzą je ptaki i małe ssaki. Podłużny, delikatnie owłosiony liść jest początkowo jasnozielony z szarozielonym spodem, następnie latem zmienia kolor na matowy ciemnozielony. Jesienią nieszpułka prezentuje spektakularną paletę barw od pomarańczowożółtych do brązowoczerwonych. Łodygi są szare, gładkie i zaczynają się łuszczyć w miarę starzenia się drzewa. Gałązki są puszyste i kolczaste.

Odmiana *Mespilus germanica* jest zarówno wytrzymała, jak i odporna na ciepło oraz dobrze sobie radzi w suchych warunkach. Drzewo toleruje wiele różnych rodzajów gleb, w tym gleby wapienne. Dzięki temu nieszpułka może rosnąć w różnych miejscach: od najbardziej naturalnych stanowisk w krajobrazie po bardziej miejskie aranżacje, takie jak parki, (małe) ogrody, dachy i donice. *Mespilus germanica* można również spotkać w lasach z drzewami warzywnymi.

KOLORY SEZONOWE

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

TYP NASADZEń

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa półpienne, drzewa wielopniowe, drzewa odporne na warunki klimatyczne, drzewa charakterystyczne, drzewa owocowe, krzewy soliterowe | **Topiary na pniu**: odwrotnie stażkowata, wielopniowa parasolowata, wielopniowa dachowa, espalier | **Topiary**: espalier

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, pojemniki, ogród na dachu, duży ogród, mały ogród, cmentarz, wieś, obszar ekologiczny | **Chodnik**: brak | **Koncept nasadzeń**: Nasadzenia klimatyczne, food forest, Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe

CECHY

Kształt korony: płaskokulista | **Struktura korony**: zwarta | **Wysokość**: 4 - 6 m | **Szerokość**: 4 - 6 m | **Strefa mrozoodporności**: 5B - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba**: less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użynienia**: średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: sucha, wilgotna | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne**: pszczoły, motyle, ptaki, małe ssaki, ludzie, wartość nektaru 3, wartość pyłku 3 | **Ekstremalne warunki**: tolerancja na suszę, tolerancja na wysoką temperaturę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: efektowne, pojedyncze | **Kolor kwiatów**: biały | **Termin kwitnienia**: maj - czerwiec | **Kolor liści**: matowozielony, pączki bladozielone, spodem szarozielony | **Liście**: opadające zimą, jajowate, lancetowate, matowe, owłosione | **Kolor jesienią**: żółtobrązowy, żółtopomarańczowy, brązowoczerwony | **Owoce**: efektowne, jadalne, duże | **Kolor owoców**: brązowy | **Kolor kory**: szary | **Kora**: bruzdowana | **Kolor pędów**: szarobrązowy | **Pędy**: lekko cierniste, owłosione, z przetchlinkami, grubo rozgałęzione | **System korzeniowy**: głęboki, kompaktowy

EBBEN trees since 1862

TreeEbb