

Rodzaj: *Cytisus* – żarnowiec,
szczodrzeniec

Gatunek: *Cytisus decumbens* –
szczodrzeniec położony

Występowanie: płd Europa



Wzrost: płożący, gęsty krzew do 0,2 wys., pędy leżą na ziemi i zakorzeniają się;

Liście: drobne, pojedyncze, ciemnozielone, spodem miękko owłosione;

Kwiaty: ciemnożółte, bardzo obficie, gęsto osadzone wzdłuż zesztorocznych pędów;

Kwitnienie: V – VI;

System korzeniowy: płytki i szeroki, korzenie mięsiste;

Wymagania: gleby lekkie, piaszczyste, przepuszczalne, kwaśne lub obojętne. Stanowiska słoneczne, przeciętna mrozoodporność, ale dobrze zimuje pod śniegiem.

Odporny na suszę i upały;

Zastosowanie: do sadzenia w ogrodach skalnych, wrzosowiskach, na murkach i w pojemnikach, obok wyższych krzewów. Na zbyt żyznych glebach łatwo przerasta chwastami – wymaga pielęgnacji.



Cytisus decumbens

Gatunek: *Cytisus xpraecox* –
szczodrzeniec wczesny

Występowanie: kultywar



Wzrost: niewielki, gęsty krzew do 1,5 m wys., pędy silnie przewisają aż do ziemi. Roślina krótkowieczna;

Liście: drobne, zwykle pojedyncze, jasnozielone;

Kwiaty: żółte, bardzo obfite, nieprzyjemnie pachnące, wzdłuż zeszłorocznych pędów;

Kwitnienie: IV – V;

System korzeniowy: płytki i szeroki, korzenie mięsiste, współżyją z bakteriami wiążącymi azot z atmosfery;

Wymagania: gleby lekkie, piaszczyste, przepuszczalne, koniecznie kwaśne lub obojętne. Stanowiska słoneczne, najlepiej osłonięte – roślina światłożądna. Przeciętna mrozoodporność, w centralnej Polsce wskazane okrycie na zimę;

Zastosowanie: do nasadzeń w ogrodach w korzystnych warunkach siedliskowych. Dobrze komponuje się z brzozą, sosną oraz trawami ozdobnymi.



Cytisus xpraecox



Rodzaj: *Daphne* - wawrzynek

Gatunek: *Daphne mezereum* –
- wawrzynek wilczełyko

Występowanie: Europa, Azja Mniejsza,
Kaukaz, Syberia. Gatunek krajowy,
pod ochroną.



Wzrost: wyprostowany krzew, mało rozgałęziony do 1,5 m wys i podobnej szer. **Wszystkie części rośliny silnie trujące!**

Liście: pojedyncze, sezonowe, wąskoodwrotnie-jajowate, całobrzegie, do 8cm dł. Spodem niebieskozielone. Jesienią żółte;

Kwiaty: różowe, wzdłuż zeszłorocznych pędów, silnie pachnące;

Kwitnienie: II – IV, przed liśćmi;

Owoce: czerwone, kuliste, do 1cm śr., **silnie trujące!**

System korzeniowy: korzenie mięsiste, mało rozgałęzione, wrażliwe, głęboko rosnące;

Wymagania: najlepiej gleby gliniaste, zasobne, dostatecznie wilgotne, lubi wapń w glebie, stanowiska półcieniste lub cieniste, osłonięte. Odporny na mrozy, ale wrażliwy na suszę, źle znosi cięcie;

Zastosowanie: w ogrodach, daleko od miejsc dostępnych dla dzieci.



Daphne mezereum



Rodzaj: *Elaeagnus* - oliwnik

Gatunek: *Elaeagnus angustifolia* –
- oliwnik wąskolistny

Występowanie: basen Morza
Śródziemnego



Wzrost: duży, rozłożysty krzew do 10 m wys., pokrój nieregularny, gałęzie czasem silnie przewisają, często ciernisty, krótkowieczny;

Kora: na pniach prawie czarna, złuszcza się podłużnymi włóknami, młode pędy srebrzysto owłosione;

Liście: sezonowe, wąskie, lancetowate, całobrzegie, 4-8 cm dł, początkowo całe srebrzysto owłosione, potem z wierzchu szarzielone, jesienią prawie bez przebarwienia;

Kwiaty: wewnątrz żółte, na zewnątrz srebrzyste, przyjemnie pachnące;

Kwitnienie: V – VI;

Owoce: do 1 cm dł., eliptyczne, żółtosrebrzyste,
wewnątrz mączyste, jadalne;

System korzeniowy: średnio głęboki, mało
rozgałęziony;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, najlepiej
przepuszczalnej, zasobnej w wapń.

Stanowiska słoneczne. Bardzo odporny
na mróz, suszę, upały i zanieczyszczenia
powietrza, duża tolerancja na zasolenie,
dobrze rośnie w warunkach miejskich;

Zastosowanie: do sadzenia w zieleni miejskiej, przy
trasach komunikacyjnych, a także do
rekultywacji;



Elaeagnus angustifolia



Rodzaj: *Erica* - wrzosiec

Gatunek: *Erica carnea* – wrzosiec czerwony

Występowanie: zachodnia i południowa
Europa



Wzrost: gęsty, karłowy krzew do 0,2-0,4 m wys., pędy rozłożyste i pokładające się na ziemi;

Liście: igiełkowate, po 4 w okółkach, zimozielone;

Kwiaty: dzbaneczkowate, ciemnoróżowe, w kątach liści;

Kwitnienie: III – V;

System korzeniowy: gęsty i płytki, żyją w symbiozie z grzybami;

Wymagania: lubi gleby kwaśne, stanowiska słoneczne ewentualnie lekko ocienione.

Przeciętna mrozoodporność;

Zastosowanie: na wrzosowiska, najlepiej w grupach,
z wrzosami, azaliami czy
różanecznikami lub jałowcami;



Erica carnea