

Grenadier

Punica granatum



©pariscotejardin



Informations générales

Famille

Lythraceae

Genre

Punica

Origine

Asie occidentale

Taille à l'âge adulte

2 à 5 m

1^{ère} plantation à Genève

/

Statut

Subspontané sur pentes sèches et rocheuses des cantons Genève et Valais

Description

Arbuste à l'écorce toxique, brun grisâtre, se desquamant avec l'âge, jeunes pousses rougeâtres. Peut vivre jusqu'à 200 ans. Port buissonnant, évasé, ramifié depuis la base. Feuillage caduc, vert foncé, coriace, brillant sur le dessus. Petites feuilles 3-8 cm, oblongues, entières. Fleurs rouge orangé vif en forme de clochettes, 3 cm de diamètre. 3 vagues de floraisons, 1/3 fructifie (femelles). Fruits à partir de la 3^e / 4^e année jusqu'à la 20^e, grenades ~8 cm de diamètre, charnues, jaune à rouge orangé, en septembre octobre.

Floraison



Embellissement du cadre de vie



- Silhouette buissonnante, aux rameaux souples.
- Bon marqueur saisonnier : fleurs rouge vif et feuilles vert brillant tout l'été, fruits colorés et feuilles jaune d'or à l'automne.
- Fruits comestibles.

- Usages urbains : squares, placettes, espaces intermédiaires, voies périurbaines.

Écologie & adaptation à la ville



Besoin en lumière : ++

Tolère la chaleur : +++

Continentalité : --

Tolère un air sec : ++

Tolère un sol pauvre : +

Supporte un sol compact : oui

Supporte un revêtement : /

Supporte un sol sec : oui

Amélioration de la qualité de l'air



Ses caractéristiques (arbuste, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de petite taille, glabres) lui confèrent :

- une faible capacité de fixation des polluants gazeux,
- une faible capacité de fixation des particules fines.

Régulation du microclimat



Ses caractéristiques (arbuste, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de petite taille, glabres) lui confèrent :

- une médiocre capacité d'ombrage,
- une médiocre capacité d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Points d'attention



Toxicité de l'écorce. Fruits pouvant causer des dommages. Epines parfois présentes sur les jeunes rameaux.

Rôle pour la biodiversité



Fleurs nectarifères, pollinifères, visitées par les abeilles. Fruits comestibles, appréciés par les oiseaux et la faune frugivore.

Risques allergiques



Très faible à nul.