### [1PAS0105]

# Graines de Passiflore quadrangulaire (Barbadine)



### Semences non traitées de Passiflora quadrangularis







# Caractéristiques principales

Nom latin: Passiflora quadrangularis

Nom vernaculaire : Passiflore quadrangulaire, Barbadine, Grenadille géante, Passiflore à tiges quadrangulaires, Maracuja grande,

> Grenadene Variété: type

Lieu de culture : Culture verticale - Tonnelle & Pergola, Jardin ami Abeilles & Papillons (plantes mellifères), Culture en pot - Balcon

& Terrasse, Jardin fleuri, Jardin d'ornement

Hauteur:

Type de plante : Hermaphrodite (organes mâles et femelles dans chaque fleur), Plante tropicale, Plante autofertile (produit des

fruits tout seul), Plante grimpante, Fruitier, Plante vivace non rustique (cycle de vie sur plusieurs années mais ne

résiste pas au froid)

Port: Grimpant

Feuilles: Feuilles longues, ovales, vert moyen, à la pointe effilée, de 10 à 25 cm de long.

Fleurs: Fleurs globuleuses, pendantes, de 12 cm de diamètre, rouge soutenu, aux couronnes ondulées et aux filaments

striés de pourpre et tachetés de blanc.

Fruits ovoïdes, jaunes de 20 à 30 cm de long, acidulés. Fruits:

Température minimale (Rusticité) : \*supérieure à 5°

### Culture

Exposition: A protéger en hiver, Pleine lumière

Substrat / Sol : Riche, fertile & humifère, Bien drainant, Frais (garde un certain temps l'humidité après arrosage & pluie)

Arrosage (plante adulte): 2/5 Arrosage moven

Cochenilles farineuses, Cochenilles à bouclier, Mosaïque (maladie virale), Araignées rouges Maladies / Ravageurs:

Culture au jardin : Cultivez à une température de au moins 25°C.

Raccourcissez toutes les pousses en février-mars et bien arroser par temps chaud.

Culture en pot :

Conseils du comptoir des graines : Il y a 3 facteurs à prendre en compte pour la pollinisation de Passiflora quadrangularis :

- elle est faite par les insectes, notamment les abeilles : s'il y a peu d'insectes dans le lieu de culture (jardin tropical, serre ou véranda) il y aura peu de pollinisation,
- elle dépend des conditions climatiques : si le temps est trop humide ou les températures trop fraîches au moment de la journée le plus propice à la pollinisation (entre le matin et le début de l'après-midi) il y aura peu de pollinisation,
- elle est limitée par la courte durée de vie des fleurs (elles ne restent ouvertes qu'une journée avant de

La pollinisation manuelle est donc fortement recommandée si vous voulez obtenir des fruits.

### Semis

Mode de semis :

Facilité semis : 4 Expert - voir aussi les conseils de semis généraux dans le menu

- 1. Faire tremper les graines pendant 24h dans l'eau chaude ou encore dans un jus de pulpe de fruits
- 2. Stériliser le susbtrat au micro-onde ainsi que tout le matériel. Les graines sont très sensibles à la fonte des semis, il peut donc être judicieux de traiter avec un fongicide.
- 3. Semer dans un terreau de germination et recouvrir d'un plastique
- 4. Placer entre 20°C et 24°C tout en conservant le substrat humide. La technique de la chaleur de fond accélère le processus de germination mais n'est pas obligatoire
- 5. Maintenir une bonne aération permanente

Durée de germination : Jusqu'à 365 jours

## En savoir plus

Origine: Amérique centrale, Amérique du Sud

Intérêt : Plante amie des auxiliaires du jardin, Plante médicinale ou ayurvédique, Silhouette remarquable, Plante

exceptionnelle (de collection)

Propriétés : Antispasmodique, sédatif, calmant du système nerveux, contre l'anxiété, antidouleur.

> \*Attention : Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif. Consultez un pharmacien ou un médecin avant tout ingestion, inhalation ou application d'un produit végétal. Le Comptoir des Graines décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation des produits vendus.

© L'intégralité du contenu de cette fiche est la propriété intellectuelle du Comptoir des graines - www.comptoir-des-graines.fr La reproduction totale ou partielle est interdite.