Page 1 sur 2 MAJ le 31 mai 2012

## Passiflore Quadrangularis

réf : PAS013 Passiflora quadrangularis

Exposition: Soleil, mi-ombre

Floraison: JFMAMJJASOND

Rusticité : 1°C Fleurs : 8 à 10 cm

Feuillage : caduc

Spécificité: grimpante, vivace



## Description détaillée :

Passiflora quadrangularis, aussi appelée Passiflora macrocarpa ou Grenadine géante, est une vigne vivace, ressemblant beaucoup à Passiflora alata, mais ses fleurs sont plus grosses. Originaire du Centre et du Sud de l'Amérique, elle est cultivée pour ses fleurs odorantes et ses fruits. La vigne grimpe aux arbres, clôtures et treillis à l'aide de vrilles. Cette vigne peut être cultivée en pot. Elle peut être cultivée en tant que plante de maison, près d'une fenêtre ensoleillée.

Cette vigne tropicale possède des feuilles vert pâle et ovales, de 7 à 13 cm de long, par 6 à 10 cm de large. La tige a quatre côtés. C'est l'une des plus belles Fleur de la Passion, produisant une fleur mauve et blanche, rayé de bleu. Les fleurs peuvent atteindre de 8 à 10 cm de long et se développent dès la mi-Été jusqu'à l'Automne.

Les fruits sont de vert à jaune, atteignant plus d'un pied de diamètre. La pulpe est blanche à grisâtre, un peu moins savoureuse que d'autres Fruits de la Passion, mais tout de même consommée en breuvages. Rarement la vigne produira des fruits dans une serre, mais elle fleurira abondamment.

## Conseils de germinaison, de plantation et d'entretien :

Ces semences doivent tremper dans l'eau chaude pour une période de 24 heures avant d'être plantées dans un bon composte pour semences, à une profondeur de 6mm. Pour les semences de Passiflora, plutôt que d'utiliser de l'eau, vous pouvez les laisser tremper dans un jus remplit de pulpe, comme un jus d'orange. L'acidité de ces jus assouplira la coquille et accélérera la germination. Conservez le sol humide, mais pas détrempé. Conservez à la chaleur, 20°C/24°C. Recouvrez le dessus du pot avec un sac en plastique transparent, de sorte à ce que l'humidité demeure élevée. Lorsque quelques plants commencent à pousser, découvrez lentement le dessus du pot, un peu plus à chaque jour, pour ne pas placer les jeunes plants sous le stress d'un changement drastique du niveau d'humidité. La germination de semences de Passiflora peut prendre quelques semaines ou des mois. Si vous voulez accélérer la germination, vous pouvez utiliser la technique procurant une chaleur de fond (serre chauffante), mais ceci n'est pas essentiel.

La taille est essentielle pour conserver la vigne en santé. Taillez les pousses moins vigoureuses et occasionnellement quelques pousses vigoureuses, pour favoriser la floraison. Une fois établit et sans taille, les Passiflora peuvent aisément envahir tout un jardin, privant les autres plantes de soleil.

Protégez du froid ou plantez dans une région sans gèle. Conservez une atmosphère humide en Été et cultivez la plante au soleil. Elle peut se développer dans des conditions partiellement ensoleillées. Elle adore les températures chaudes et humides des Tropiques.

Vous pourriez devoir arroser vos plantes à chaque jour pendant les chauds mois d'Été. En Hiver, les racines doivent être conservées humides, mais puisque la croissance sera ralentie, vous n'aurez

Page **2** sur **2** MAJ le 31 mai 2012

## Passiflore Quadrangularis

réf : PAS013 Passiflora quadrangularis

probablement qu'à arroser une fois semaine, dépendamment de votre climat. Utilisez un sol sabloargileux et un peu de mousse de sphaigne. Fertilisez au moins deux fois par mois lors de la saison de croissance.

Si le pot est trop large, ou si les racines peuvent s'étendre à l'infini, la plante deviendra de plus en plus grosse, mais ne fleurira pas beaucoup et ne produira pas de fruits. En limitant la taille du pot, vous limitez la capacité de la plante à grandir, ce qui est perçu par elle comme une menace. Son mécanisme naturel la mène à produire des semences pour la prochaine génération. Un pot de bonne taille pour un plant adulte serait de 30cm de diamètre.