

Tulbaghia simmleri Beauverd

n°37c

Famille: Amaryllidaceae

Le genre *Tulbaghia* compte 63 espèces.

Description botanique

Plante pérenne

Habitus : herbacé à bulbe rhizomateux formant une touffe régulière et compacte.

Tiges : longue et fine, dépassant bien au-dessus du feuillage.

Feuilles : de couleur vert clair. Les feuilles courbées rubanées sont larges et épaisses.

Fleurs : tubulaires étoilées à 6 tépales, roses-mauves ou blanc, sont réunies en fausses ombelles lâches regroupant une vingtaine de petites fleurs, portées par des tiges dépassant bien du feuillage.



Culture de *Tulbaghia simmleri* 'Alba'



Fleurs de *Tulbaghia simmleri* 'Alba'



Fleurs de *Tulbaghia simmleri*

Information ethnobotanique : endémique d'Afrique du Sud et largement cultivés avec succès dans d'autres régions du monde. Depuis des siècles, les tulbaghies trouvent différents usages en médecine traditionnelle pour ses propriétés (antimicrobienne, antioxydante, etc.), en tant que plante ornementale et en préparation culinaire. En Afrique du Sud, les Zoulous utilisent feuilles et fleurs pour aromatiser viandes et pommes de terre (Aremu et al., 2013).

Caractéristiques organoleptiques : les fleurs ont un goût d'asperge et de petit pois frais et un arrière-goût très délicat d'ail.

Utilisation culinaire : toutes les parties de la plante sont comestibles, crues, cuites et séchées.

ASTREDHOR MEDITERRANÉE CREAM - ☎09.71.29.44.97 – ✉cream@alpes-maritimes.chambagri.fr

FICHE DE CULTURE
***Tulbaghia simmleri* Beauverd**

n°37c

Information générale :

Croissance relativement rapide. Plante résistante à -15°C même si son feuillage est atteint dès -5°C. Pas de besoin énergétique particulier.

Cultivars expérimentés

Cultivars	Goût	Couleur
<i>Tulbaghia simmleri</i> 'Alba'	asperge	blanche
<i>Tulbaghia simmleri</i>	petit pois	rose mauve

Protocole technique (en région méditerranéenne, sous abri, au niveau de la mer)

Mode de multiplication : division des touffes au moins tous les 3 ans. De chaque souche, on peut obtenir jusqu'à 3 plants.

Période de plantation : printemps

Mode de culture : en pleine terre, sous serre. Culture possible en extérieur

Densité de plantation : 20 plants / m²

Entretien de culture : désherbage, couper les ombelles fanées, arrosage et fertilisation modérés

Problème phytosanitaire possible : sous serre, forte présence de thrips n'occasionnant pas de dégâts sur fleurs

Lutte biologique : prédateurs du thrips *Neoseiulus cucumeris*, *Orius laevigatus*, *Aeolothrips sp.*

Récolte

Rendement (sur plantes de 2 ans) : 5 fleurs/ plante/semaine pour *T. simmleri* 'Alba'
 3 fleurs/ plante/semaine pour *T. simmleri*

Temps de récolte : double manipulation pour la récolte afin de limiter le thrips

Calendrier de floraison

janv	févr	mars	avr	mai	juin	juil	aout	sept	oct	nov	déc

Post récolte

Conditionnement : 70 à 80 fleurs dans une petite barquette (150 g).

Conservation : 10 jours à 5°C

Séchage :

-*Tulbaghia simmleri* environ 70h à 35°C

-*Tulbaghia simmleri* 'Alba' environ 70h entre 30 et 37°C

Transformation : sel, sucre, beurre...



Beurre aux fleurs de *T. simmleri* séchées et en poudre CFFPA Die©

ASTREDHOR MEDITERRANÉE CREAM - ☎09.71.29.44.97 – ✉cream@alpes-maritimes.chambagri.fr

