# PG AG

# Pamplemousse blanc pressé à froid

Citrus paradisi

Le pamplemousse blanc pressé à froid est obtenu par pression à froid de la pelure du fruit du *Citrus paradisi*.

#### **Profil olfactif**

Frais, piquant et acidulé

#### **Apparence**

Transparent à jaune pâle

# **Botanique**

Le Citrus paradisi est un arbre à feuillage persistant appartenant à la famille des Rutacées. Il atteint une hauteur de 5 à 6 mètres (16 à 20 pieds). Il possède des feuilles vert foncé, brillantes, ainsi que des fleurs blanches parfumées qui apparaissent en grappes. Le fruit est de taille moyenne, avec une forme ronde ou légèrement oblate, et une pelure lisse de couleur jaune pâle.

#### **Ethnobotanique**

Le pamplemousse est originaire des Antilles. Sa culture s'est ensuite étendue à l'Amérique centrale, où il a été principalement utilisé en médecine traditionnelle et à des fins culinaires.

## **Utilisations/application**

Le pamplemousse blanc pressé à froid est utilisé dans les secteurs des saveurs, de l'aromathérapie, des cosmétiques, des parfums d'ambiance et des parfums fins. [1, 2, 3]

#### Informations techniques

CAS	8016-20-4
INCI	CITRUS PARADISI PEEL OIL
FEMA	2530
N° EC	289-904-6
Nom botanique	Citrus paradisi
Famille botanique	Rutaceae
Synonymes acceptés	Citrus x paradisi
Noms communs	Huile de pamplemousse blanc
Origine	États-Unis
Méthode de culture	Plantation
Période de récolte	D'octobre à janvier
Partie de la plante utilisée	Pelure du fruit

Méthode d'extraction	Pression à froid
Composants principaux	Limonène, Sabinène, bêta- Myrcène, alpha-Pinène, Octanal, Décanal, Nootkatone <sup>[4,5]</sup>
Indice de réfraction à 20 °C (FCC)	1,475 - 1,478
Densité spécifique à 25 °C (FCC)	0,848 - 0,856

### Certificat d'analyse

FDS	Sans OGM
Qualité alimentaire	Allergène
Déclaration naturelle	Prop 65
Déclaration d'origine	

#### Certifications et déclarations





