

Poudre de Cerise



La sensualité d'un petit fruit rouge pour un gommage tout en douceur

La cerise... une perle rouge à travers les temps



Même si la terre d'origine du cerisier reste à ce jour incertaine, il était déjà présent en Europe 3000 ans avant notre ère : selon certains éléments retrouvés dans des cités lacustres suisses de l'âge de pierre, nos ancêtres du Néolithique fabriquaient du vin de cerise avant de se tourner vers le raisin, qui se prête mieux à ce type de transformation.

Des oiseaux migrateurs venant d'Orient auraient disséminé des noyaux au fil de leurs déplacements, semant ainsi des cerisiers sauvages. Selon une légende, Lucullus, général romain, aurait été le premier à rapporter en Italie des plans de cerisiers de la ville de Cerasote, située sur la Mer Noire, ville où abondaient ces arbres qui ont inspiré son nom. Quoi qu'il en soit, ce sont certainement les Romains qui ont diffusé le cerisier dans tout l'Empire, son fruit faisant partie de la diète typique des légionnaires.

Au Moyen Âge, il est très populaire en France, en Angleterre et en Allemagne, et dès les débuts de la colonisation, il sera introduit en Amérique du Nord.

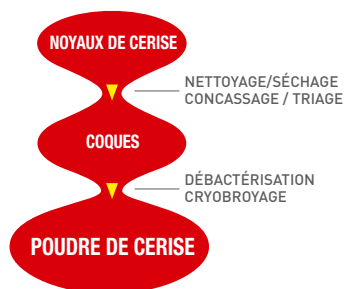
A la Renaissance, on savait déjà obtenir des cerises précoces. Louis XV, grand amateur de cerises, encouragea la culture et le développement des nouvelles variétés. Et à la fin du XIXème siècle, Montmorency était réputé pour sa récolte de cerises : les Parisiens s'y rendaient en foule, à la belle saison, pour y déguster les cerises aigrettes et parfumées.

Le cerisier a une capacité spontanée de pollinisation croisée, et l'hybridation naturelle créa vite de nouveaux fruits. Il existe aujourd'hui plus de 600 variétés, toutes issues des deux souches originelles.

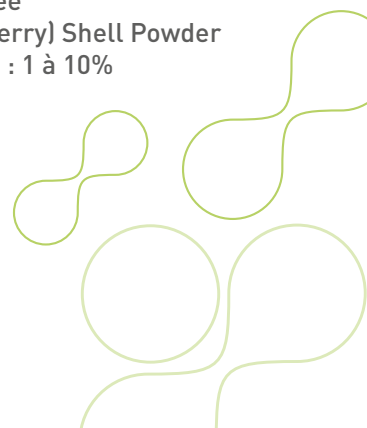
Un gommage gourmand

Tirée du broyage des noyaux de la cerise Montmorency, la poudre de cerise est un nouvel ingrédient exfoliant qui, grâce à sa finesse, convient à tous les types de peaux.

En gel douche, en gommage visage ou corps, elle élimine ainsi les impuretés, redonne de l'éclat à la peau, adoucit et unit l'épiderme et facilite la pénétration des soins.



APPLICATION : gommage visage et corps
DESCRIPTION : poudre fine, de couleur beige avec une légère odeur d'amande sucrée
NOM INCI : Prunus Cerasus (Bitter Cherry) Shell Powder
DOSE D'UTILISATION RECOMMANDÉE : 1 à 10%





Poudre de Cerise



Un procédé d'obtention innovant

Les noyaux sont dans un premier temps nettoyés à l'eau et brossés afin d'éliminer toute trace de chair résiduelle. Ils sont ensuite séchés, puis concassés et triés afin d'en éliminer les amandes.

Les différents micro-organismes potentiellement présents sur les coques ainsi obtenues sont éliminés grâce à une technologie innovante du nom de Réacteur Elevateur Vibré Electrique (REVE) qui associe le transport par vibration et la technologie du chauffage par induction.

Elles sont ensuite cryobroyées afin d'obtenir une poudre dont la granulométrie se situe globalement en moyenne à 300 µm avec une répartition gaussienne entre 150 et 500 µm. Le cryobroyage permet d'atteindre des températures suffisamment basses pour durcir et fragiliser les substances à broyer, tout en évitant les dégradations thermiques.

La qualité et l'efficacité de ces technologies permettent de garantir des caractéristiques microbiologiques et physico-chimiques optimales à la poudre de cerise.

Un ingrédient agréé par Ecocert

La fabrication de la poudre de cerise emploie des technologies propres pour l'environnement et éligibles aux guidelines du référentiel Ecocert. Cet ingrédient est ainsi agréé pour la formulation de produits finis certifiés.

Formulation

NATURAL CHERRY FACE SCRUB (O/W)

I	CETEARYL ALCOHOL (AND) CETEARYL GLUCOSIDE	6%
	CETEARYL ALCOHOL	4%
	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	7%
	BUTYROSPERMUM PARKII (SHEA BUTTER)*	2%
	PRUNUS ARMENIACA KERNEL OIL (APRICOT KERNEL OIL)*	2%
	DICAPRYLYL CARBONATE	3%
	TOCOPHEROL	0,2%
II	AQUA (WATER)	up to 100%
	MELISSA OFFICINALIS WATER*	10,22%
	GLYCERIN	1%
	XANTHAN GUM	0,3%
III	PRESERVATIVE	0,8%
	GLYCERIN (AND) CI 77491 (IRON OXIDES) (AND) SILICA	1,2%
IV	SODIUM HYDROXIDE	0,003%
V	PARFUM (FRAGRANCE)	0,25%
	SILICA	2%
	PRUNUS CERASUS (BITTER CHERRY)	
	SHELL POWDER / EXPANSCIENCE	2%

PROTOCOLE :

1. Chauffer les phases I et II séparément à 75°C.
2. Lorsque les 2 phases sont homogènes, ajouter la phase I à la phase II sous agitation cisailante type rotor stator.
3. Vers 60°C-55°C, ajouter la phase III.
4. Refroidir à 35°C et ajuster le pH à 5,00-6,00 si nécessaire avec la phase IV.
5. A 25°C, sous agitation modérée, ajouter la phase V.

* BIO - Ecocert

Tous les ingrédients sont approuvés par Ecocert.

Cette formule a fait l'objet de tests de stabilité limités qui ont donné de bons résultats. Il est recommandé de tester cette formulation avant commercialisation et de vérifier l'existence éventuelle de brevets gênants.

www.expanscience-ingredients.com

Laboratoires Expanscience

10, avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex - France
Tél.: + 33 (0) 1 43 34 60 00 - Fax : + 33 (0) 1 43 34 61 00

www.expanscience.com

