

Les Fucus appartiennent à la famille des algues brunes. Ils sont récoltés sur la côte nord de Bretagne pour des applications industrielles variées (soins de thalassothérapie, diététique, cosmétique, agrofourniture)

Fucus are brown algae that have been used for more than a century for industrial uses (thalassotherapy cares, health food, cosmetics, fertilizers and feed stock).

Microzest 50 Fucus

LESSONIA
Croas ar Neizic – 29800 St Thonan - FRANCE
Tel 33 (0)2 98 07 23 65
Fax 33 (0)2 98 07 23 66
E-mail : info@lessonia.com
<http://www.lessonia.com>

Re. A06

FUCUS

Les Fucus vivent au sein de peuplements denses et poussent sur les rochers se découvrant à chaque marée. Le Finistère est la principale zone de récolte.

Fucus live in densely populated groups and grow on rocks that emerge at every tide. Finistere, in Brittany, is the main harvesting region.

CHEMICAL ANALYSIS

Organic matter 65 - 75 %

Protein 7 - 9 %
Carbohydrate 45 - 60 %
Lipids 3 - 4 %
Cellulose matter 15 - 25 %
Alginic acid 15 - 25 %
Mannitol 6 - 12 %
Fucoïdine 10 - 14 %
Laminarine 3 - 7 %

Mineral matter 25 - 35 %

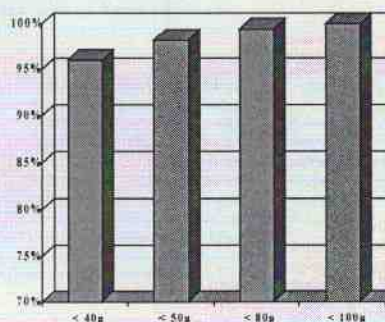
Calcium 0.8 - 3 %
Phosphorus 0.05 - 0.4 %
Potassium 1.5 - 5 %
Sulphur 1 - 6 %
Magnesium 0.5 - 0.9 %
Iodine 0.05 - 0.1 %
Manganese 100 - 200ppm
Zinc 60 - 100 ppm
Iron 500-700 ppm

These figures come from scientific data and publications. They are not to be considered as guaranteed.

PHYSICO-CHEMICAL DATA

Colour Kaki
Dry matter > 90%
Density 0.4 to 0.6
Density compressed 0.6 to 0.7

GRANULOMETRY



Fucus sp.

INCI / CTFA	FUCUS VESICULOSUS POWDER
PACKAGING	Sac (Bulk) : 25 kg
STOCKAGE STOCKING	Se conserve à l'abri de la lumière, de la chaleur et de l'humidité. Conservation 3 ans maximum. Avoid light, heat and humidity. Stocking period : 3 years maximum.