

## Fiche technique DO/SP/FT001

### Spiruline Bio

Produit certifié CCPB selon le standard CCPB de la Production Biologique équivalent au Règlement Européen CE n° 834/2007

#### Informations sur la Spiruline Bio

<b>Origine</b>	Culture biologique au cœur de la forêt Ben Abid et du Lac de Kouachia - Maroc
<b>Source Botanique</b>	Cyanobactérie Arthrospira Platensis
<b>Forme</b>	<b>Paillettes</b>
<b>Conditionnement</b>	Fût de <b>18 kg</b>
<b>Descriptif &amp; Propriétés</b>	Microalgue d'eau douce qui contribue à améliorer le tonus et la vitalité, et à renforcer la résistance de l'organisme. Naturellement riche en protéines, en minéraux (fer, magnésium, ...) et en nutriments (phycocyanine, chlorophylle, AGL, SOD, ...).
<b>Label &amp; Certification</b>	<b>Spiruline Bio</b> conforme au standard <b>CCPB</b> de la Production Biologique, équivalent au Reg. CE n° 834/2007 pour la production écologique des microalgues et leur transformation.
<b>Qualité</b>	Culture écologique en atmosphère contrôlée, loin de toutes sources de pollution. Les cultures font l'objet de suivis et d'attentions quotidiens : mesure de paramètres physico-chimiques, gestion de la température, surveillance des densités de culture qui déclenchent les récoltes et examen des cultures au microscope. Au delà de cette vigilance quotidienne, Le <b>DOMAINE SPIRULINE</b> réalise une fois par an des analyses complètes de l'eau d'approvisionnement des cultures, des métaux lourds, des pesticides, des HAP et des analyses nutritionnelles. Pour chaque lot de production, des analyses bactériologiques (Salmonelles, ASR, Flore totale, Clostridium, Coliformes, Staphylocoques) sont régulièrement effectuées. La Spiruline Bio du <b>DOMAINE SPIRULINE</b> est cultivée biologiquement sans pesticides, ni herbicides, ni additifs. C'est un produit non irradiée, sans conservateurs et sans OGM.

#### Valeurs Nutritionnelles

Nutriments	pour 100 g
Protéines	43,3 g - 79,3 g
Glucides	15 g - 25 g
Lipides	1,9 g - 9,8 g
Fer	26,8 mg - 169,4 mg
Phosphore	111 mg - 3671 mg
Bêta-carotène	21,7 mg - 178,9 mg
Phycocyanine	2,2 g - 25,5 g
Acide $\gamma$ -linoléique	1 g - 5 g



## Informations Complémentaires

La spiruline a été irradiée :	Non
Utilisation d'intrants d'origine animale :	Non
Utilisation des rayonnements ionisants :	Non
Utilisation des OGM :	Non
Utilisation d'additifs et d'auxiliaires :	Non
Technique de séchage non agressive :	Oui

## Spécification du caractère Bio

La spécificité d'une spiruline Bio par rapport à une spiruline non Bio se résume à des exigences liées au standard CCPB de la production biologique. Sur ce, nous avons l'obligation d'utiliser certains intrants organiques autorisés par ce standard. Ces intrants nous assurent une nourriture Bio-assimilable de nos microalgues sans pour autant, nous garantir une composition stable en éléments nutritionnels sur tout un lot de production.

Le mode de séchage au sein d'une production Biologique, nous impose un séchage doux avec une température inférieure à 50 degrés, afin de préserver l'intégralité de la microalgue, tout en gardant toutes ses qualités organoleptiques et ses principes actifs.

Le séchage industriel par atomisation, non conforme au standard Bio, possède par contre, des normes microbiologiques plus strictes, à l'instar, d'un séchage Bio qui a cette particularité unique d'avoir au niveau des germes non pathogènes, des spécifications microbiologiques plus larges.

## Emballage et Conditionnement

- Matériaux d'emballage : Sac en plastique alimentaire et fût en plastique alimentaire.
- Nos emballages assurent une protection contre la lumière et l'humidité et peuvent être refermés sans limites.

## Conditions de Stockage

- Une température de stockage et une humidité élevée réduiront les qualités de cette microalgue.
- Garder la spiruline au frais, loin de toute source de chaleur.
- Éviter de l'exposer au soleil ou à une lumière forte.
- DLUO 36 mois.

## Note

Ce produit étant une matière première naturelle, il peut présenter des fluctuations, notamment de couleur, indépendantes de notre volonté et pour lesquelles DOMAINE SPIRULINE ne peut être tenu pour responsable.

Cette fiche technique a été établie pour aider les utilisateurs dans leur tâche et a été rédigée avec un grand souci d'exactitude. Cependant, les informations qu'elle contient ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la société DOMAINE SPIRULINE au-delà des garanties portées sur les contrats. Se conformer à la réglementation en vigueur pour l'utilisation de ce produit.