

# Sunflower Shoot Active

(サンフラワーシュートアクティブ)

**ヒマワリの芽が持つエネルギーを閉じ込めたオーガニックエキス**

**【特長】** オーガニックヒマワリの若茎(シュート)に蓄えられた生長成分  
エネルギー産生を促進して、肌を生き活きと  
表皮のターンオーバーを高めて、整える

## 【コンセプト】

幼若期のヒマワリは常に太陽の方を向くユニークな特性から「日回り」とも記載されますが、この性質は幼若期にのみ存在することは余り知られていません。植物にとっての最大のエネルギー供給源となる太陽に常に向かうことは、自身の成長のために優位となるのです。



ヒマワリが見た目の特徴である大きな花を咲かせるまでに必要な期間は、シュート(幼体)と呼ばれ、このように自らを強く逞しくするために使われる成分やエネルギーがふんだんに備わっています。「サンフラワーシュートアクティブ」は、この発想に基づき、成体から得られる以上の養分を濃縮し肌に届けることを目的として作られました。

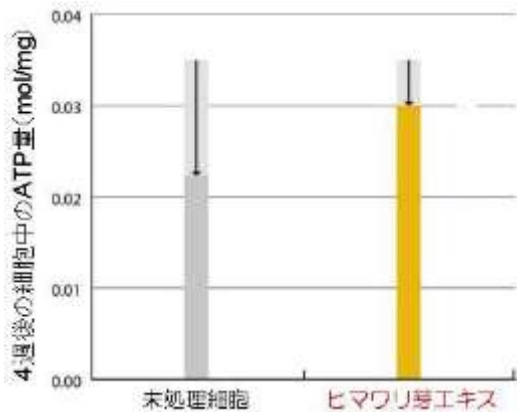


しかも、フランス最大のオーガニック認証である**エコサートオーガニック**も取得。栽培は専用の装置(左記)にて、有機栽培したヒマワリの種子から発芽させ、水耕栽培して育てた特別なシュートを用いています。これにより、気象変動や病害虫に関係なく、汚染の心配がないシュートを安定的に得ることが可能になりました。

## 【効果・効能】

### ● エネルギー源、ATP の産生促進

ヒト表皮細胞に4週間、**サンフラワーシュートアクティブ 2%**を加えて培養し、培養前、未処理条件とのATP産生量の比較を行ないました。



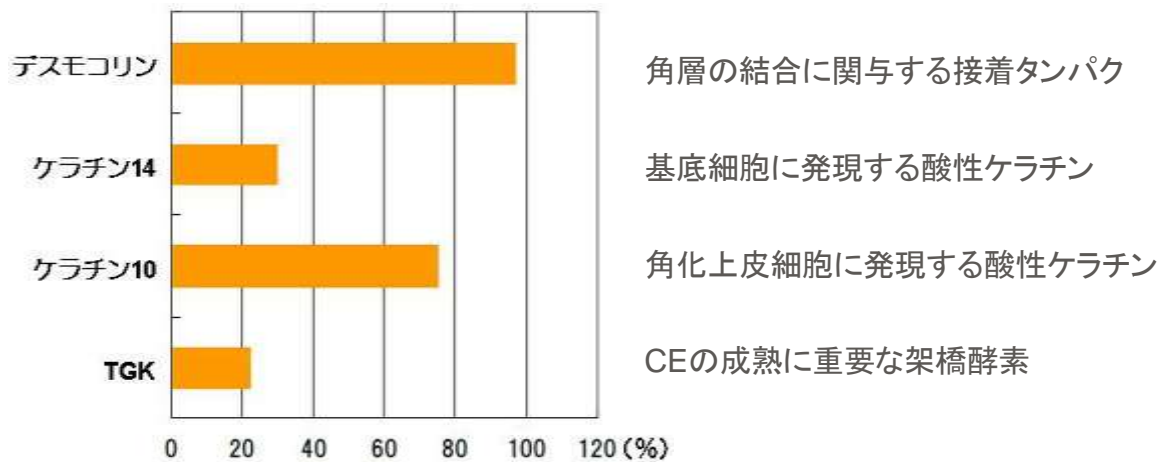
サンフラワーシュートアクティブにより、ATP産生量の低下を抑制



肌に必要なエネルギーの貯蓄効果が期待

### ● 表皮バリア機能の亢進

DNAアレイより、表皮の複数の接着、分化マーカーがどのように変化しているのかを測定しました。



表皮の接着、分化に関するマーカーを亢進しました  
⇒表皮のバリア機能を高め、成熟を導きます

## 【商品情報】

商品名: Sunflower Shoot Active (サンフラワーシュートアクティブ)

表示名称: ヒマワリ芽エキス、水、安息香酸 Na

推奨配合量: 1% - 2%

製造元: Mibelle Biochemistry

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2011/4/1