

# 石垣島モリンガのご案内

株式会社イープ モリンガ事業部

# SNS話題!スーパーフード"モリンガ"

有名モデルが注目!
大チブランドも採用!



#### 美容や健康に意識の高い女性に需要が高まっています!









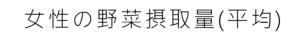
### モリンガ需要の背景

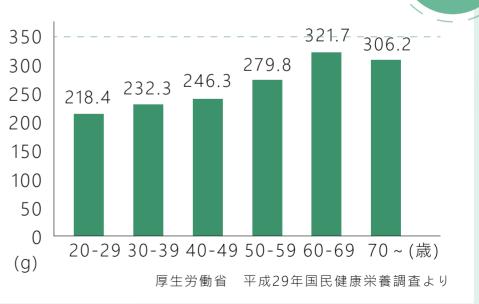
### 現代人の食生活と栄養不足

我々現代人の体は様々な要因によりおびやかされています。近年の食生活の変遷により食品添加物の使用が広がり 食事によるカロリーは足りているのにビタミン・ミネラルなど必要な栄養素が不足する「新型栄養失調」と呼ばれる 体調不良が広がっています。

また文化の発展で外見を気にする傾向が高まったことにより 極端に食事を制限して栄養不足になる若い女性も増えています。 拡大を続ける新型コロナウイルスへのおそれから 免疫力向上のため 体に良いものを摂取しようという動きも高まっています。 一







# 奇跡の木"モリンガ"とは

### モリンガとは

別名:ワサビノキ 主に熱帯・亜熱帯地域で広く栽培されている可食植物です。

その栄養価の高さから「ミラクルツリー」「300 の病気を予防する薬箱」「地球上で最も高い栄養価を持つ植物」とも呼ばれています。 ワサビのような風味があり 食材としてだけでなく粉末にして薬として使用したり ハーブ、オイル等としても利用されています。 近年、スーパーフードとして注目されるようになりました。

### 国連・世界食糧計画への採用

モリンガは特に授乳中の母親や幼児の栄養失調防止に有効とされ、他の食料が不足する乾季でも問題なく育つため、熱帯等の飢餓に苦しむ人々の食物源として期待されています。2007年には国連の世界食糧計画(WFP)に採用され貧困地域の栄養失調対策に有効な食品として指定されました。フィリピンの上院議員は重点作物としてモリンガを作ることを政府に要請、世界のいくつものNGO団体が「熱帯地域のための自然の栄養源」としてモリンガを提唱しています。「飢餓の状況でモリンガの葉と粉末を摂取することによって得る実質的な健康効果にほとんど疑いの余地はない」と述べる学者もいるそうです。







### 栄養素と効能

モリンガには 90 種以上の栄養素、46 種以上の抗酸化作用があり、必須アミノ酸・ビタミン類 (ビタミン A、B1、B2、C)・カルシウム・ポリフェノールなど人間に必要な栄養素をバランスよく含んでいます。他にも非常に多くのタンパク質、抗酸化物質、亜鉛、カリウム、リン、食物繊維・マグネシウム・鉄分を持ち、一般に流通している野菜や果物に比べて多くの栄養素を豊富に含んでいます。モリンガには 300 以上の効果効能があるといわれ、特に下記 (右下参照)の効果効能が挙げられています。

#### 90 種以上の栄養素、46 種以上の抗酸化作用 アミノ酸 ビタミンC 米酢の オレンジの 97倍 7倍 食物繊維 ポリフェノール レタスの 赤ワインの 28倍 8倍 ビタミンA マグネシウム このほか ほうれん草の 卵の ノンカフェイン 合計で90種以上の 36倍 栄養素 カルシウム GABA 牛乳の 発芽玄米の 30倍

### 期待される効能

- ・成人病などの病気の予防
- ·便秘解消
- ・不眠の改善
- ・ダイエット効果
- ・アンチエイジング
- ・肌トラブルの改善
- ・免疫力アップ
- ·抗菌作用
- ・抗がん作用
- ・貧血の改善

※100g あたり(自社調べ) 更に詳しい情報は弊社 HP または添付の水研究所による検査資料をご確認下さい。

## 国内で流通しているモリンガ

現在国内で流通しているモリンガはほぼ半数が海外産です。

海外でもモリンガの需要は高くフィリピン、インドを中心として多数の国や地域で栽培されており 海外産モリンガの多くはこの 2 国からの輸入品です。

国内でも多くのモリンガが栽培され流通していますが その環境は様々で 栽培や収穫・保管・加工の 過程によって栄養素が破壊されていたり、農薬や保存剤などの添加物が混合している可能性があります。



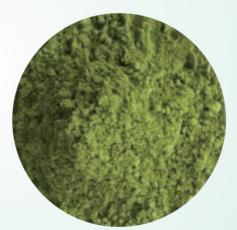


栽培時の農薬の有無、 収穫は根や茎ごと機械で行い 分別せずに加工に回っている ものもあります。 そのまま高温で乾燥して 粉砕している場合もあり

元の状態はわかりません。

海外産のモリンガは収穫して から手元に届くまで時間が かかるため 腐敗防止の薬剤が 混合していたり 品質の劣化を ごまかすために着色料が 使われている場合もあります。





イープのモリンガパウダー

国内で自然栽培の上 手積みで 葉のみを収穫し 独自の製法で 8 時間をかけて低温乾燥・殺菌。 新鮮な状態で自社にて無添加の ままパウダーに加工しています。



海外産モリンガパウダー

生産過程は不明ですがクロロフィル が失われて退色していることから 栄養素が失われている可能性が 考えられます。

# イープのモリンガのメリット

Nutrition

独自製法の 乾燥/殺菌による 高栄養価

Purity

完全無添加 純度 100%

Made in Fapan

安心の国内産 沖縄石垣島産 Pesticide\_free 無農薬

自然栽培

Mnification 性入れ~

商品発送まで

一元管理

新鮮な素材を 短納期で お届け

## 全てに目が行き届いた生産体制

弊社のモリンガは沖縄・石垣島産です。石垣島の環境は豊富な日光、水分、広い土地面積、また標高、PH 、水はけ等の様々な条件において栄養素の高いモリンガの育成に適しています。

弊社の石垣島モリンガはこの恵まれた環境下で完全無農薬による自然農法で育成しています。

栽培・加工については 帝塚山学院大学 宮武教授のご協力のもと栄養学的見地から改善を進めました 収穫したモリンガは専任の作業者によって 特に栄養価の高い葉のみを手摘みで選別しています。

モリンガの特性を考慮した上で適切な管理をし独自の低温乾燥・殺菌技術にて本来の風味と高栄養価を保ったまま乾燥葉に加工されます。

乾燥されたモリンガは農場から直接 弊社に納品され、不純物なしの純度 **100**%の状態で、受注生産で 粉砕や軽量をして新鮮なままパックしています。

イープの石垣島モリンガは、仕入れから梱包までを自社で行っているため すべての工程に目が届いた 非常に良質な乾燥葉・パウダーです。









農園の様子

手積みで葉のみを選別

3 段階洗浄

循環式熱風乾燥機

# 活用方法

お料理・ドリンク等に入れたり そのままハーブ茶としてお飲み頂くことができます。 美容施術や化粧品の材料としても採用されています。

Food







新商品・新メニュー等の開発に試してみませんか?



### 納品形態

### 乾燥葉



無農薬で自然栽培したモリンガから特に栄養価の高い葉のみを 手摘みし 弊社独自の低温乾燥で 8 時間かけて加工した乾燥葉。 そのままお料理にお使い頂いたり お茶やハーブ、スパイス としてご利用のほか美容サロンでモリンガ蒸し(美容施術)や 入浴剤としてもご利用頂いております。

### パウダー



弊社自信の乾燥葉を粉砕加工したパウダーです。 着色料などの添加物は一切含まれておりません。 純度 100%の高品質なモリンガパウダーです。 お料理やドリンクに混ぜやすく、飲食店様や消費者の方にも ご好評頂いております。

ご注文の量に合わせて、チャック付きスタンド袋に入れて納品致します。

ご要望がある場合はできる限りお応えいたしますので担当までお申し付け下さい。

この他タイミングによりモリンガ牛葉各種製品をご用意できます。

お気軽にお問い合わせ下さい。





ISHIGAKI

更に詳しい情報は弊社 HP を御覧ください。 製品・お見積り等 お気軽にご相談ください。

**L** 052-955-0552

株式会社イープ 〒462-0844 愛知県名古屋市北区清水 1-7-9 MAIL: moringa@yeep.jp URL: moringa-japan.com/

