

# マリーンエイド

## 特長

エコゾア マリーンエイドにはアルギン酸、ラミナリン、マンニット、フコイダンなどの多糖類、各種ミネラル、アミノ酸、ビタミンなどの微量元素、オーキシン、サイトカニン、ジベレリン、植物生長ホルモンなど植物の生長には不可欠の成分を含有しています。  
 完全水溶性粉末エキスですので、使用方法も簡単です。

## 使用目的

- ・ 生長の改善：発根・発芽・光合成・養分吸収の向上
- ・ 品質向上：増糖・着色増進・果実肥大・特に食味プラス・増収
- ・ 微量元素バランスの安定：化学肥料常用などによる微量元素バランスの乱れを改善
- ・ 連作障害の軽減：連作による土壌の養分欠乏に対する補給
- ・ 作物の貯蔵期間の伸長：天然の有機資源である海藻から抽出されたエキスによって、栄養バランスのとれた健康な植物が育ち、収穫された作物の貯蔵期間が伸長

葉面散布  
 灌水用

## 希釈倍率 & 使用時期

〈葉面散布〉

|            |               |       |
|------------|---------------|-------|
| ○育苗期間      | 10,000倍       | 1～2回  |
| ○栄養生長期間    | 5,000～10,000倍 | 月1～2回 |
| ○生殖生長期間    | 4,000～7,000倍  | 月1～2回 |
| ○農薬・液肥との混合 | 7,000～10,000倍 |       |

〈灌水・灌注〉 反あたり50～100g 週1回

## 使用上の注意

1. 吸湿しやすいので、保存するときは、密封し冷暗所に保管して下さい。
2. 開封後はなるべく使い切ってください。

## マリーンエイド成分表

| 炭水化物 (単位%)      |           |         |         |
|-----------------|-----------|---------|---------|
| アルギン酸           | 22～30     | ラミナリン   | 2～5     |
| フコイダン           | 10        | マンニット   | 5～8     |
| その他糖分 45～60     |           |         |         |
| ミネラル (単位mg/k g) |           |         |         |
| ヨウ素             | 700～1,200 | コバルト    | 1～10    |
| 鉄               | 150～1,000 | 硼素      | 40～100  |
| マンガン            | 10～50     | バナジウム   | 1.5～3   |
| 亜鉛              | 50～200    | ゲルマニウム  | 0.4～0.5 |
| モリブデン           | 0.3～1     | ニッケル    | 2～5     |
| 銅               | 1～10      | ナトリウム   | 15,000  |
| マグネシウム          | 5,000     | カルシウム   | 20,000  |
| リン              | 1,000     | 硫黄      | 30,000  |
| カリウム            | 30,000    | 塩素      | 15,000  |
| アミノ酸 (単位mg/k g) |           |         |         |
| アルギニン           | 2,500     | イソロイシン  | 2,000   |
| リジン             | 2,600     | メチオニン   | 1,200   |
| ヒスチジン           | 900       | バリン     | 2,500   |
| フェニルアラニン        | 2,200     | アラニン    | 3,300   |
| チロシン            | 1,100     | グリシン    | 2,900   |
| ロイシン            | 3,500     | プロリン    | 2,100   |
| グルタミン酸          | 10,000    | セリン     | 2,300   |
| スレオニン           | 2,500     | アスパラギン酸 | 6,300   |
| トリプトファン         | 800       |         |         |

「海藻(藻)ならびにその粉末」は、「有機肥料(特殊肥料)」として定められており、本製品も有機栽培に広く利用されています。  
 天然物ですので収穫時期等により成分は多少異なります。

### ■総発売元

コンソルコーポレーション株式会社

〒102-0082 東京都千代田区一番町10-2 一番町Mビル

TEL 03-3263-0370 (代表) FAX 03-3288-5444

http://www.consol.co.jp

# ノルウェー産高級海藻 マリーンエイドについて



エコゾア マリーンエイドは、北大西洋海流がもたらした恵みであるノルウェー産の高級海藻を新鮮な状態のまま精製加工した粉末です。ヨーロッパ諸国では長年肥料や化粧品、入浴剤、ボディケア用品の原料として使われております。

## 特長

- 生育が促進され、早期収穫、収量増大が期待されます。
- 色、味、貯蔵性が向上します。
- 高温、寒害、冷害、霜害、多湿、干害などのストレスに対する抵抗力をつけると同時に回復を促進します。
- 病害虫に対する抵抗力が増大します。
- 発根を促進し、根張りが良くなります。
- 耐病性を高め、健全な育成ができます。
- アミノ酸、多糖類の効果で土壌微生物を活性化し、土壌改良がなされます。
- 連作障害の軽減に役立ちます。
- 天然植物エキスなので、どんな農薬とも混合できます。

## 含有成分の生理作用

### オーキシン類

幼植物の細胞に対する伸長促進効果  
 発根促進効果  
 果樹における着果増大・落下防止結実の促進

### ジベレリン類

成長促進効果 特に無傷植物に対して顕著に現れる  
 開花が促進される (花き栽培の応用技術に利用できる)  
 発芽促進

### サイトカニン類

- 細胞分裂の促進と細胞の拡大 (オーキシンと相乗効果)  
 早期収穫・収量増大
- 非分化組織の分化促進  
 高低障害、風害、湿害、霜害等の抵抗性の増大及び回復促進
- 老化の防止  
 なりづかれの防止及び回復促進 → 収量増大
- 発芽促進
- 着果促進
- 果実の生長促進



水溶性粉末 内容量 200g  
 (アルミパック入り)