

海洋性腐植抽出液（高濃度フルボ酸）

花き  
園芸用

# マリネックス



**海は生物の源**

**マリネックスは土の源**

**植物にやさしい**

**人にやさしい**

**光酸化による老化防止対策に！**

発根の状況（東洋蘭）



マリネックス未使用

マリネックス使用

免疫力向上（ガーベラ）



茎折れが大幅に減少

凍土・降霜対策（ゴルフ場）



マリネックス未使用区

マリネックス使用区

人と自然で次代を拓く

製造・販売

◆お問合せは・・・販売代理店へ

株式会社

## マリネックス

〒591-8001 大阪府堺市北区常磐町 3-8-5

TEL : 072-258-9071 FAX : 072-258-9070

E-mail : info@marinex.co.jp

URL : <https://marinex.co.jp/>

# 花き園芸用マリネックス MARINEX 海洋性腐植液抽出液

## マリネックスとは

マリネックスは、数百万年前に海底で堆積し、現在地上に隆起した海洋性珪藻（土）より自然濾過法にて抽出したものです。その成分と効用に関して研究を続けてきました。腐植に含まれるメラノイジンの作用として、植物・動物・魚介類等を構成する細胞への各種要素を吸収させる力（抗菌性、抗ウイルス性含む）や過剰に発生した活性酸素を捕捉する作用だけでなく、水質の浄化や農薬等を吸着する効果を発揮していることが明確になってきました。地球規模で環境汚染が進行している今日、「深海の恵み マリネックス」は数百万年の深海から 21 世紀の人々へのすばらしい贈り物になるでしょう。

## マリネックスの使い方

| 種類                                  | マリネックス希釈倍率 | 使用による各種経過と効果   |
|-------------------------------------|------------|--|
| 宿根カスミソウ                             | 1,000 倍    | ①エチレンによる劣化を抑制 ②蕾の開花促進<br>③花萎れ発生の抑制(特に1~2番花)<br>④花を大きく開かせボリュームアップする |
| ヒマワリ・ガーベラ                           |            | ①導管の閉塞防止と水揚げ促進 ②茎の変色防止<br>③バクテリアの増殖防止                              |
| アイリス・アネモネ等の球根切花                     |            | ①葉・茎の黄化を抑制 ②開花促進 ③日持が良い  |
| バラ・キク・アスター・ユカリ・マーガレット<br>ソリダコ・ビバーナム | 800 倍      | ①切花の導管の閉塞防止と水揚げ促進<br>②生け水の除臭 ③バクテリアの増殖防止<br>④生け水の水質保持              |
| カーネーション                             |            | ①エチレンによる劣化を抑制 ②生け水の水質保持<br>③切花の萎縮や落下を抑制 ④生け水の除臭                    |
| チューリップ                              |            | ①茎の伸長促進 ②茎の曲がり抑制<br>③葉の黄化抑制 ④品質を保持し日持を長くする                         |
| グラリオッサ・アルストロメリア・スイートピー<br>ユリ        | 500 倍      | ①エチレンによる落花抑制 ②葉の黄化抑制<br>③生け水の水質保持 ④生け水の除臭                          |
| トルコキキョウ                             |            | ①エチレンによる花の縮れ固まり抑制 ②蕾、開花促進  |
| スターチス                               |            | ①スターチスの萼の収縮抑制 ②花卉の色調保持<br>③固い蕾の開花促進                                |
| アジサイ・ブバルディア・キンギョソウ                  |            | ①エチレンによる落花抑制 ②水揚げ促進  |
| バケツ輸送(湿式)                           |            | ①プラスチック製バケツにセットされた容器内の水の水質保持<br>②バクテリア増殖抑制 ③生け水の除臭                 |
| 観葉植物(鉢物)                            | 300 倍      | ①細霧スプレーで葉の表・裏・茎・枝等に軽くスプレーする<br>②布に浸して葉の表裏を拭く                       |
| 花器・ハサミ・プランター等の除菌                    | 100 倍      | ①細霧スプレーで花器(花瓶)の内側と底に吹き付ける<br>②用具の洗浄後も吹き付ける                         |

- 《注意》 ● 保管…直射日光の当たらない風通しの良い、冷暗所をお願いします  
● 品質…容器内に沈澱物、容器の内側に着色しても品質は変わりません

### マリネックス液含有成分 (mg/l)

|             |        |              |          |
|-------------|--------|--------------|----------|
| カルシウム (Ca)  | 240.00 | イオウ (S)      | 1,170.00 |
| 鉄 (Fe)      | 20.00  | 亜鉛 (Zn)      | 3.10     |
| 銅 (Cu)      | 0.62   | ナトリウム (Na)   | 91.00    |
| マンガン (Mn)   | 6.80   | マグネシウム (Mg)  | 92.00    |
| アルミニウム (Al) | 330.00 | ケイ素 (Si)     | 38.00    |
| ニッケル (Ni)   | 0.22   | ストロンチウム (Sr) | 2.00     |
| イットリウム (Y)  | 0.40   | リチウム (Li)    | 0.30     |
| ホウ素 (B)     | 微量検出   | ランタン (La)    | 微量検出     |
| スカンジウム (Sc) | 微量検出   | セレン (Se)     | 微量検出     |

### 商品構成

- 1ℓ
- 5ℓ
- 20ℓ



東京大学/生産技術研究所分析結果による ICP (セイコーSPS1500VR)  
1996年11月21日 日本腐植物質学会/学会発表要旨集に掲載  
清涼飲料水規格基準適合 (日本食品分析センター)

お問合せ

株式会社マリネックス 〒591-8001 大阪府堺市北区常磐町 3-8-5

TEL: 072-258-9071 FAX: 072-258-9070 E-mail: info@marinex.co.jp