

海洋性腐植抽出液 (高濃度フルボ酸)

農業用
液 材

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！

米 (ヒノヒカリ)、有機栽培



マリネックス使用区



マリネックス未使用区

新 JAS 法に対応

◎土壌改良資材

◎微量要素補給用の
葉面散水資材

(2002年11月30日農林水産省登録済)

発根の状況



マリネックス使用区

マリネックス未使用区

収量・免疫力の強化



植物



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/>

農業用液材 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

使用基準	①灌水（散水）量	10a 当たりマリネックス液／1ℓを 2,000～3,000 倍に希釈し、1,000～3,000ℓ灌水 灌水回数：2～3 週毎に 1 回
	②葉面散布水量	10a 当たりマリネックス液／1ℓを 300～1,000 倍に希釈し、80～200ℓ散布 散布回数：1～2 週毎に 1 回
	③希釈液の効力	（作り置きの場合）夏期 1 週間、冬期 2 週間は殆ど変化しません
	④農薬との混合	殺菌剤との混合は問題ありませんが有機リン剤系とは避けてください

マリネックス使用内容

種類	作物	使用箇所		使用方法	
果菜類	トマト キュウリ ナス 苺 カボチャ メロン	育苗床（ポット）	本田	灌水（散水）	葉面散水
葉菜類	ホウレンソウ シロナ 菊菜 キャベツ 白菜類	育苗床（ポット）	本田	灌水（散水）	葉面散水
根菜類	大根 ニンジン ゴボウ 芋	育苗床（ポット）	本田	灌水（散水）	葉面散水
花卉類	菊 バラ等切花類	育苗床（ポット）	本田	灌水（散水）	葉面散水
水稻類	米	育苗床（ポット）	本田	灌水（散水）	葉面散水
お茶類	やぶきた等	—	本田	灌水（散水）	葉面散水
水耕栽培	トマト類 軟弱葉物 ネギ ハーブ類 花卉類	育苗床（ポット）	ベット	灌水（散水）	葉面散水

- 《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…容器内に沈殿物、容器内側に着色する事がありますが品質には問題ありません

商品構成

1ℓ

5ℓ

20ℓ



マリネックス原料組成

水分	58.17	%
粗脂肪	0.52	%
粗蛋白質（N6.25）	7.03	%
粗灰分	56.66	%
粗繊維	9.18	%
糖質	26.61	%
窒素（ケルダール法）	1.12	%
アンモニア態窒素	61.00	mg/kg
有機物	43.34	%

“注意” ドライベース換算した値
有機物はドライベース換算した灰分を 100 から
差し引いた値 （社）日本油料検定協会

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

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）

平成 19 年 12 月 25 日作成

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