

清涼飲料水製造許可(堺市指令食衛第12304501号)

深海の100%天然バイオエキスMARINEX

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

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

◎土壤改良資材

◎微量元素補給の

為の葉面散水資材

(2002年11月30日)

農林水産省登録済)

ハウスメロンの成り込み方



マリネックス使用区

マリネックス未使用区

発根の状況



マリネックス使用区

マリネックス未使用区

植物



マリネックス未使用

マリネックス使用

人と自然で次代を拓く。

◆お問い合わせは・・・販売代理店へ

製造・販売

株式会社

マリネックス

〒591-8001 堺市北区常磐町 3-8-5

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



この印刷物は環境にやさしい大豆インキ及び一部
クリーンエネルギーを使用して生産しております。

農業用液材 マリネックス MARINEX 深海の100%天然バイオエキス

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。その結果、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や特定の細菌に対して除菌効果（抗菌性、抗ウイルス性含む）や水の分子を小さくしたり、水質の浄化や農薬等を吸着する効果等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…なるべく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…容器内に沈澱物が出たり、容器の内側に着色しても品質は変わりません。

商品構成

1ℓ入

5ℓ入

20ℓ入



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
清涼飲料水製造許可 (大阪府堺市指令食 12304501 号) にて製造

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 大阪府堺市北区常盤町 3-8-5
TEL:072-258-9071 FAX:072-258-9070 E-mail:info@marinex.co.jp