

堆肥と有機肥料(※化学肥料も可)とサイオンEMで植物の育ちやすい理想の土作りに!

家庭菜園・小規模農家用



発酵・分解の

有機JAS適応

号

# サイオンEM1

原液

乳酸菌・酵母・放線菌・光合成細菌複合培養液

土壤に散布する事で

天然原料  
100%

元祖

サイオンEM1号を土壤に散布する事で病気の元となる悪玉菌の増殖を抑制し植物の成長に最適な環境(土壤)を作ることが出来ます。



特長①

善玉菌VS悪玉菌



土壤中の悪玉菌(有害微生物)を抑える

特長②

善玉菌勝利



善玉菌(有用微生物)を呼び込み病気の出ない土へ

特長③

栄養豊かな土壤に



善玉菌によって土壤中の有機物を発酵分解し栄養豊かな土にします

特長④

善玉菌優位環境



善玉菌が有機物を分解消化し、植物が利用・吸収しやすい物質に変えることで肥料効果アップ

内容量・500cc・1L  
・10L 入り

土壤改良用



製造元 (有)サン興産業

沖縄県那覇市仲井真272-1 TEL:098-832-3555 FAX:098-832-3556  
URL <http://www.saion-em.co.jp> E-mail:info@saion-em.co.jp

## ステップ 1

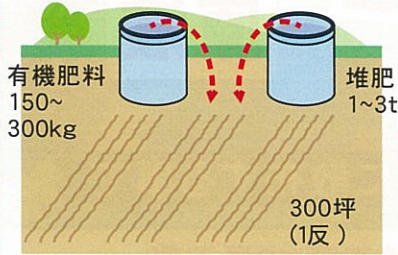
### サイオンEM1号基本使用方法

効果：土壤中の悪玉菌を抑え、通気性・通水性の良い良質な土壤への再生を手助け。

希釈倍率  
1000~2000倍

#### 土作り

例) 1反 / 300坪 / 1000㎡当たり堆肥 1~3t、有機肥料 150~300kg 使用。  
 1坪当たり有機肥料 0.5kg~1kg、堆肥 3.3~10kg、EM 混合液 1.6L~3.3L 使用が目安です。(化学肥料併用可)



①全面又はウネに肥料と堆肥を投入

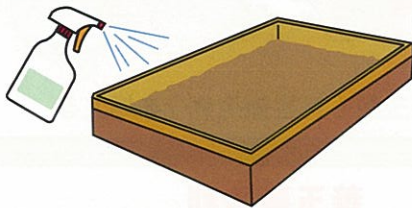


②耕耘・ウネ立て  
(深耕せずに20cm程度が好ましい)



③全面又はウネにEM混合液を散布

#### 土作り 家庭向け



堆肥と肥料を土に混ぜる。サイオンEM1号を100倍に水で希釈し(例. 1号 10cc+水 1L) 満遍なく散布する。1~2週間土と馴染ませた後、種まき又は苗の植え付けを行う。

#### 土壌散布



育苗期及び植え付け直後はサイオンEM1号 1000~2000 倍希釈液をたっぷりと株元に散布する。その際EM1号と同量の英素(液肥)を混合すると良い。生育期間は7~10日毎にサイオンEM1号と英素の2000倍希釈液を株元を重点的に散布する。(EM1号のみでも良い)

#### 有機肥料作り



例.(原料は色々)  
 1号：100cc  
 2号：10cc  
 3号：10cc  
 糖蜜：100cc  
 水：10~15L  
 米ぬか：30kg  
 油かす：10kg  
 魚粉：10kg

※(原料計50kgに対し、水10~15L)

攪拌機にて攪拌後、密封容器にて発酵(10~15日で使用可)。保存する場合は乾燥させ袋に入れて保管する。

## ステップ 2

### 日常で使える様々な使用方法

※希釈液はその日の内に使い切ってください。

#### コンロの汚れに



サイオンEM1号10倍希釈液を汚れた場所にスプレーし、しばらく置いた後拭き上げる(つけ置きOK)

#### トイレ掃除に



サイオンEM1号  
100倍希釈液

#### お風呂に



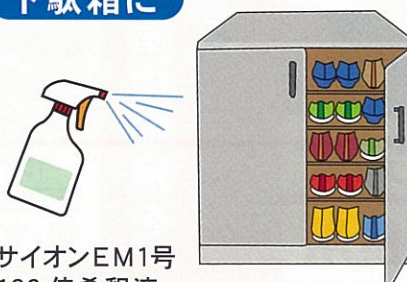
サイオンEM1号  
コップ1杯  
(100~200cc)

#### 生ゴミの臭いに



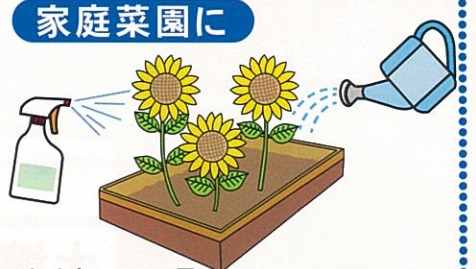
サイオンEM1号  
100倍希釈液

#### 下駄箱に



サイオンEM1号  
100倍希釈液

#### 家庭菜園に



サイオンEM1号  
500倍希釈液

※原液では酸性度が強すぎる為、土壤改良に使用する際には必ず規定通りに薄めてご使用下さい。

※EMの増殖を促すにはボカシ肥と堆肥を併用し、水分条件を高めに管理して下さい。