

日照不足を補い植物の光合成を促進！作物の糖度を高め品質向上に！



合成力の

有機JAS適応

号

# サイオンEM3

原液

光合成細菌主体発酵抽出液

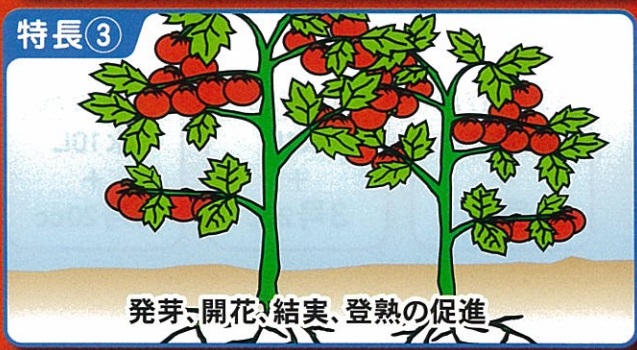
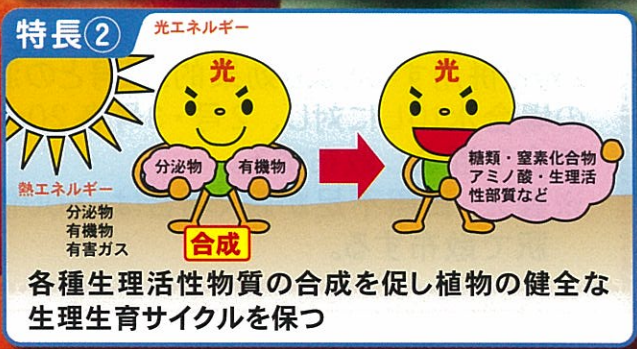
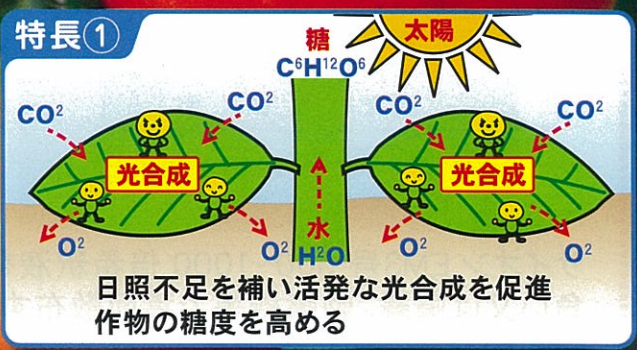
葉面又は土壌散布で

天然原料  
100%

元祖



サイオンEM3号を葉面または土壌に散布する事で植物の活発な光合成を促進！作物の品質向上と健全な生育を促し、収穫物の日持ちを良くします。



内容量・500cc・1L  
・10L入り

葉面  
土壌 散布用



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

# サイオンEM3<sup>号</sup>

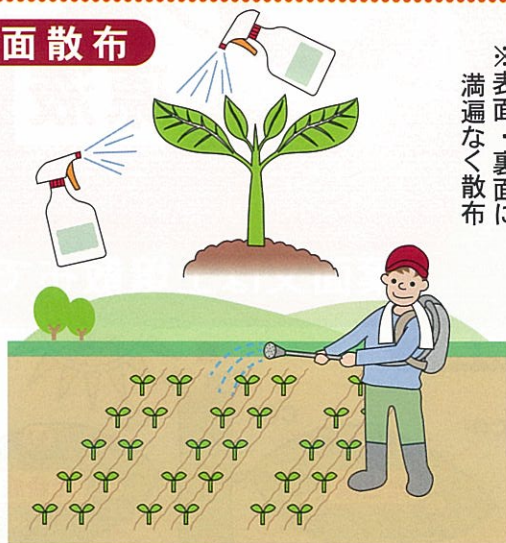
葉面散布する事で光合成細菌の作り出す物質が、作物の品質向上と健全な生育を促します!

## 生育期間の処理

効果：作物の品質向上及び樹力の回復を助けます。  
また台風後の草勢回復を図ります。

希釈倍率  
500~1000倍

### 葉面散布

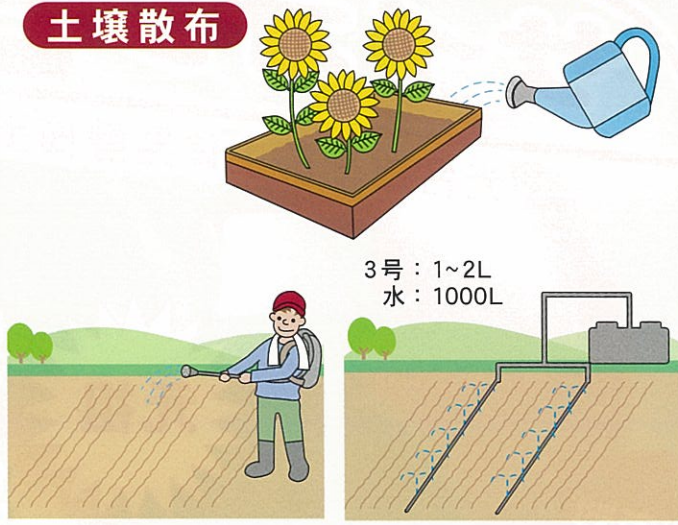


サイオン EM3号 500~1000 倍希釈液を背負い又は噴霧、動噴機等で葉面散布する。(7~10日に1回)(例. 3号 1~2L に対し水 1000Lで希釈)

2号と併用するとより効果的。2号との混合の場合水10Lに対し、2号・3号各 20cc の割合で混合し散布する。

※曇天・日照不足が続く場合は、500倍希釈で散布する。

### 土壌散布



サイオン EM3号 500~1000 倍希釈液を灌注・散布する事で、土壌中の未熟有機物の有害ガスといった根に障害を与える物質を分解し無害化するだけでなく有用利用し、根焼けを防ぎます。

※3号単独使用でも良いが、サイオン EM1号・2号を3号と同じ量混合するとより良い。

## 希釈液(500倍)の作り方 ※本品キャップ1杯約5cc

### 500cc作成

水500cc  
+  
3号1cc

### 1L作成

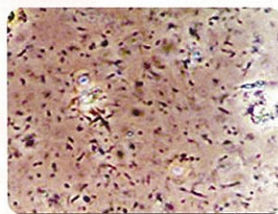
水1L  
+  
3号2cc

### 10L作成

水10L  
+  
3号20cc

- 英素または一般の有機肥料も低濃度で併用すると効果的。
- サイオン EM2号と同時混合するとより効果が上がります。
- EMの増殖を促すには、ポ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。
- 殺菌剤との混用は効果を弱めますのでご使用は避けて下さい。
- 開封後は使用期限に拘わらず早めにお使い下さい。

※英素とは、肥料3要素のほかにアミノ酸、天然ミネラル、糖類などを多量に含んだ液肥です。(サン興産業オリジナル)



## ●光合成細菌とは?

光合成細菌とは地球上に広く分布し、太陽エネルギーを利用して光合成を行い窒素固定を行う微生物。

土壌が受ける光と熱をエネルギー源として植物の根から出る分泌物、有機物、あるいは硫化水素などの有害ガスを餌に、植物の生育に欠かせない窒素化合物・アミノ酸・生理活性物質・糖類などを合成する。

自然環境において多面的な機能をもつ光合成細菌は、農業・環境問題・エネルギーなど多方面分野にわたって広く利用されている。