



# 有機JAS資材別表1適合資材 「JASOM-230211肥料及び 土壌改良資材」

レフランとは、「食酢(合成酢)」です。  
原材料は酢酸であり、下記の性能を有します。  
有機資材「有機JAS別表1適合資材により、肥料及び  
土壌改良資材」としてご使用ください。

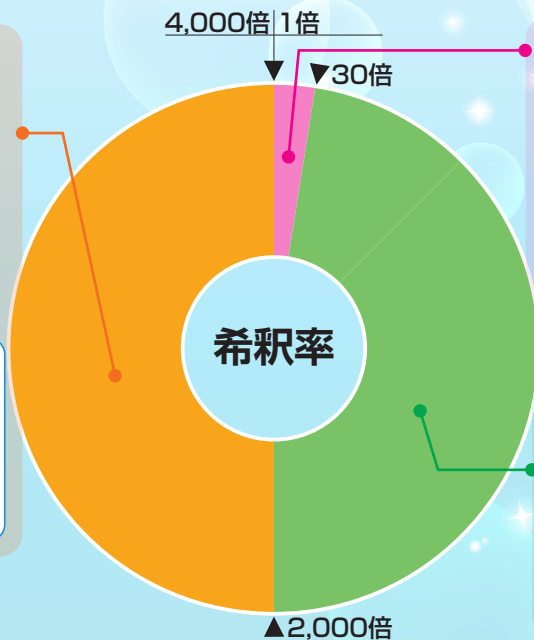
## 使用例・希釈率

### 2,000～4,000倍

- ①野菜・果樹の良好な育成
- ②10a150ℓが目安です。
- ③農地内噴霧は自由に行えます。
- ④マグネシウム、カルシウム、カリウム、食酢等有機肥料として使用。



※上記の希釈率はあくまで目安です。



### 1～30倍

土壌改良をおこなうことで、選択的に植物の成長を抑制します。  
例：スギナ、オオバコ、ドクダミ、ツククサ、シダ類等

※1～10倍の高濃度液が生産中の植物にかかりますと枯死する可能性があります。特にご注意ください。

### 30～2,000倍

土壌散布及び葉面散布により、植物の病原菌に対する自己耐性力(免疫力)が上がります。

例：うどん粉病、サビ病、べと病、軟腐病、ネギ萎縮病 他

## 概要

1. 使用する土壌の性質により倍率は変わります。上記は目安なので参考値として下さい。
2. 2,000倍以下は成長を抑制するのでご注意ください。

## 原材料

水、青森県産ホタテ貝粉末、酢酸10%液、遊離二酸化炭素 (3,580mg/L)

## 製品成分分析表

項目名	検出値(1L)
水素イオン	3.5mg
ナトリウムイオン	56mg
マグネシウムイオン	56mg
塩化物イオン	192mg
カリウムイオン	16mg
硫黄イオン	47mg
カルシウムイオン	650mg

※株式会社 秋田県分析化学センター

## 注意事項

- △本製品を使用するに当たりゴーグルとマスクを装着してください
- △本製品による成果物及び如何なる事象も保証対象外になります。
- △使用中、鼻や喉に刺激を感じたら使用を中止し、刺激が続くようでしたら、医師の診察を受けて下さい

製造  
販売

レフラン株式会社

〒016-0171 秋田県能代市河戸川字砂崎17-4

お客様相談窓口(土、日、祝日をのぞく9時～16時まで)

TEL 0185-55-2277

FAX 0185-55-2828

ホームページ <http://lefran.co>

Eメール [kuromatu@mx5.et.tiki.ne.jp](mailto:kuromatu@mx5.et.tiki.ne.jp)



# レフラン農法

## ネギ生産



慣行農法（根が小さく浅い）



慣行農法 + レフラン水（根が大きく深い）

## 育成効果



慣行農法（先が茶色に変色）



慣行農法 + レフラン水（ネギの先も綺麗に）

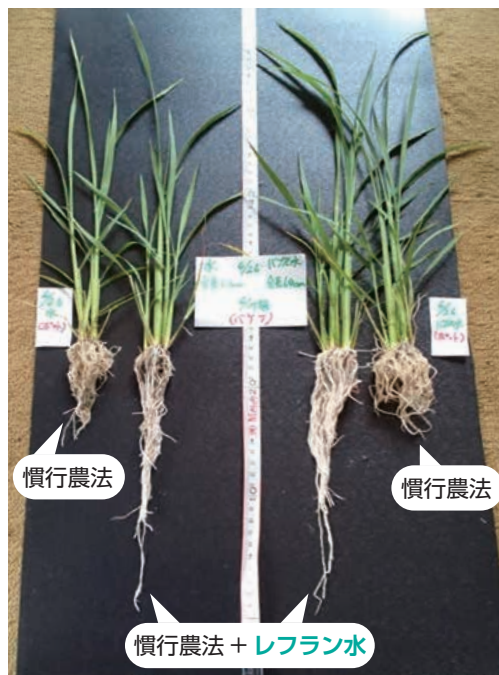
本製品には二酸化炭素（炭酸ガス）を特許技術により**バブル**にして入れています。  
数日より数ヶ月間を通して土壌より穏やかに圃場に排出され、野菜・稲等の**デンプン生産等（光合成）**に利用されます。  
是非レフラン農法を体験して下さい。

## 稲の育苗結果



慣行農法

慣行農法 + レフラン水



慣行農法

慣行農法

慣行農法 + レフラン水

※レフラン農法とは、慣行農法に**レフラン水**を適量加える農法です。