



魚のタンパク質が豊富

# 海豊ソリューブル

- ▶有機由来窒素 1.20kg/1缶
- ▶化学肥料由来窒素 0.0kg/1缶

## 有機液肥の素

魚肉タンパクを丸ごと酵素分解し、液化・濃縮したチッソ成分6.0%保証(100%有機)のアミノ酸植物総合栄養剤です。

土壌へ施用すると放線菌など有効微生物が急速に増殖し、根群の発育が刺激され旺盛になります。また作物へ散布すると豊富でバランスのよい水溶性の各種アミノ酸が、吸収効率の高い天然ビタミン・ミネラル・核酸などと共に低温・日照不足でも昼夜の区別なく葉面と根毛の双方から吸収同化され、植物代謝機能も高め強健な植物生細胞を形成します。

## 特徴

- 魚肉タンパクに含まれているATP化合物は1g当り5~10umolリットルで、これが酵素分解によって、ATP(アデノシン3りん酸)→ADP(アデノシン2りん酸)→AMP(アデノシン1りん酸)→IMP(イノシン酸[核酸])→HxR(イノシン)→Hx(ヒポキサンチン)→尿酸となり、各過程でできるリンや核酸が、豊富なビタミン類などと併せて強力に働き、アミノ酸と共に作物の色つや・味・うま味・鮮度をよくします。
- 魚肉脂質を構成している脂肪酸は16種以上もありますが、その中のEPA(エイコサペンタエン酸)やDHA(ドコサヘキサエン酸)などは生理活性物質の前駆体として知られています。これらがアミノ酸の働きを助長して作物生育促進に効果をあらわすと考えられます。
- 豊富に含まれるアミノ酸の作用で作物の登熟を早め品質をよくします。

## 使用方法

葉面散布・灌水施肥共に可能です。

各作物の施肥時期により、一番好ましい方法で施用してください。

## 使用標準例

使用方法	目的	倍率	間隔	回数
▶葉面散布	育苗 定植活着 生育促進 成り疲れ防止 品質向上(収穫前) 干害防止	800~ 1,000倍	7~10日	3~4回
▶灌水施肥 (パイプ灌水に混合)	ハウス・トンネル栽培	300~ 500倍	7~10日	随時
▶散水施肥 (スプリンクラー散水等)	露地栽培			

## 海豊ソリューブルの性質と下溶きの必要性

海豊ソリューブルは、魚肉タンパクをまるまる酵素分解して、液化・濃縮してあるため、溶けにくい状態です。使用する直前にぬるま湯等で10倍程度に下溶きしてご使用ください。ソリューブル中に含まれるりん酸・マグネシウム・アンモニウムが結合して結晶ができることがございます。高濃度で散布するときは、噴口のつまりにご注意下さい。アルカリ性農薬(銅水和剤など)との混用は葉害が生じる場合がありますので避けてください。



## 資材証明書及び法的表記

肥料法における区分	普通肥料
保証票又は表示	生産業者保証票
肥料の種類	副産動物質肥料
保証成分	6.0-0.0-0.0
原料	—



内容量	20kg
形状	液状
梱包方法	キューブ缶
発売元	イノチオプラントケア株式会社

## 使用原料

近海魚

## 保証成分

▶N(窒素)	6.0%	▶pH	6.35
--------	------	-----	------