

ナノコロイドミネラル配合活力液  
**丹精耕土**  
**バイタルリキッド**

葉面散布・土壌灌水・水耕栽培用

作物に活力を与える  
ナノコロイドミネラル！

中量要素（カルシウム・マグネシウム）と微量元素（鉄・マンガン・銅・亜鉛・ホウ素・モリブデン等）を、原子レベルで分散させているので、効果が早く各要素がバランスよく吸収されます。



バイタルリキッドのミネラル結晶体

## 特長

葉面散布に使用

葉の表面から作物を活性！

効果的に農薬や肥料を効かせます！

葉や果実の色艶を良くする！

土壌灌水・水耕栽培

根張りを促進し生育を旺盛に！

食感・食味・甘み・風味を向上！

土壌微生物を活性！

## 商品規格



内容量：20kg

ケースサイズ

300mm×300mm×295mm

液量の調整ができるコック

付エステナーバック入

価格：オープン

すみずみまで散布しやすい液状タイプ

## 葉面散布

### ①作物が弱り、根からの養分吸収が十分でない場合に。

病害・塩類障害・根腐れ等により、根からの養分吸収が期待できない場合に有効です。

### ②葉色が悪い場合に。

微量元素は光合成を行うための葉緑素の合成を促進するので葉の色艶が良くなり、その結果、炭水化物の生成量増加が期待できます。また果実の着色促進にも有効です。

### ③土壌が酸性化またはアルカリ化している場合に。

酸性土壌ではモリブデン・マグネシウム・カルシウムが吸収しにくく、アルカリ性土壌ではホウ素・亜鉛・銅・マンガン・鉄が吸収しにくくなる潜在欠乏をおこしている場合に有効です。

### ④微量元素欠乏の緊急対策として。

本来作物の養分は根から吸収されるのが理想ですが、欠乏症が出た場合の応急対策として有効です。

### ⑤減農薬・減肥料効果

微量元素の触媒作用で肥料や農薬が効率よく作物に作用するようになり、この結果適正量の肥料や農薬の施用でも大きな効果が期待できます。つる割病、うどんこ病、黒点病、根腐病など糸状菌(カビ)や軟腐病や青枯病など細菌(バクテリア)など幅広い病気に対して効果が期待できます。

## 土壌灌水・水耕栽培

### ①育苗期・生育初期などの根張り促進に。

根張りが悪く不健康な苗では、作物の健全な生育は望めません。微量元素は根張りを促進し、苗の徒長を抑える効果が期待でき、その結果、葉が厚く、茎がしっかりした苗に育ちます。

### ②病害虫に強い作物に育てる。

微量元素は作物体内の酵素やホルモンを活性化するので作物の『免疫力』を向上させ、病害虫に強い作物への成長が期待できます。

### ③土壌環境を改善します。

ミネラルは根に共生する根圏微生物の栄養分にもなり、微生物の豊かな土壌を作ります。この結果、1種類の病原菌のみが異常繁殖できなくなるので、病気の抑制が期待できます。

## 使用方法

用途	希釈倍率	使用方法
葉面散布	500倍～1000倍	葉全体にむらなく散布してください。散布は朝または夕方に行ってください。晴れた日が効果的です。
土壌灌水	500倍	希釈後、通常の灌水と同様に行ってください。
水耕栽培	500倍～1000倍	水耕用の水タンクに希釈してからかもししくは少量ずつ滴下して濃度が急激に高まらないようにしてください。

## 製造元:常陸化工株式会社

〒313-0007 茨城県常陸太田市新宿町 664

TEL 0294-72-2288 FAX 0294-72-2297