

ミネラルが速効的に吸収される液体肥料！

# ミネラルシャワー

肥料登録済！

			マンガン	ほう素
N	P	K	Mn	B
0	0	0	0.2	0.3

21世紀の  
植物活性資材！  
作物の生命が蘇る。  
だから  
より美味しく、  
大きな収穫！

ミネラルと補酵素で

## 速効的に植物を活性



NET 500ml

野菜も果物も人間や動物と同じように  
「生きて」います。  
健全で栄養価の高い作物が私達を健康  
に導いてくれます。

### 1億年前の70数種類の植物性ミネラル含有水を使用

#### 葉面散布は

初期生育時 1,000倍  
中期以降 2,000倍

※裏面の希釈倍率一覧表もご参照ください。

#### 灌水（流し込み）は

水分的多い土壌 3,000倍  
乾燥土壌 5,000倍  
水耕栽培 30,000～50,000倍

青森県東津軽郡平内町

製造元



株式会社 五光

現在は、土壌中のミネラルが極端に減少しており、そこで栽培されている作物も栄養のバランスが崩れております。

その結果「良質な作物がとれない」「収量が減った」「生理障害が出る」などの症状が現れています。

ミネラルシャワーは速効的にミネラルを補うので、作物が健全に生育し高品質・増収に大いに役立ちます。

## ◎作物に対するミネラルの効果

主なミネラル名	主な働き
カルシウム (Ca)	作物体内に不足することによりトマト・ピーマン等の尻腐れ、白菜・キャベツの心腐れが現れます。また、りんごのビターピット（コルク化病）も有効カルシウムの不足が原因となります。
マグネシウム (Mg)	マグネシウムは多くの酵素の活性剤であり、光合成にも大きな影響力をもっています。
マンガン (Mn)	光合成に必須。不足すると葉が黄化し、病気にかかりやすくなります。
ほう素 (B)	欠乏すると根毛の伸長が阻害され、果実に亀裂が出やすくなります。根菜では裂根やコルク化（黒変）が発生しやすくなります。
銅 (Cu)	植物の成熟に関わる成分です。
亜鉛 (Zn)	植物の生長する速さと深く関係し、不足すると生育の遅れになります。
モリブデン (Mo)	窒素の消化吸収を助け、硝酸の還元を行う。不足すると植物体内に硝酸が過剰となります。
鉄 (Fe)	トランスポーター（輸送タンパク質）養分の吸収・転流に非常に重要な働きをしています。
ケイ素 (Si)	抗菌物質の生成に関与し、有効ケイ素が豊富な土壌では稲のイモチ病等の予防、キュウリ・イチゴでは“うどんこ病”に対する抵抗性が強化されます。
イオウ (S)	タンパク質の構成成分であり、欠乏するとチッソ欠乏と同様に下葉から黄化症状が広がります。水耕栽培ではイオウ欠乏症が出やすい。
その他のミネラル	微量ミネラルは植物体内の酵素のはたらきを活性化させ、健全育成に導くはたらきをします。

## ◎用途別希釈倍率

葉面散布	葉の細かい作物	ニラ・ネギ・玉ねぎ・にんにく・稲・麦 など	生育全般	1,000倍
	葉の大きい作物	葉菜・キュウリ・トマト・ナス・メロン・南瓜・ブドウ・リンゴ・梨・白菜・大根・キャベツ・ピーマン・レタス・豆類 など	生育全般	2,000倍
	花卉・園芸	花卉・庭木・プランター	生育全般	2,000倍
灌水	灌水チューブ	土が湿っている時 1a(約30坪)/100リットル		3,000倍
	流し込み	土が乾燥している時 1a(約30坪)/200リットル		5,000倍

## ◎希釈濃度別使用量 早見表

希釈倍率 \ 水量	10ℓ	20ℓ	100ℓ	500ℓ	1,000ℓ
1,000倍	10ml	20ml	100ml	500ml	1000ml
2,000倍	5ml	10ml	50ml	250ml	500ml
3,000倍	3.3ml	6.6ml	33ml	166ml	333ml
5,000倍	2ml	4ml	20ml	100ml	200ml

※本品 500mlボトルのキャップ1杯で8mlです。