

現代では、**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、健全な生育ができずにいます。「**良質な作物がとれない**」「**収量が減った**」「**生理障害**」などのさまざまな症状が現れています。

プラントシャワーはミネラルを速効的に補うので、作物の健全な生育・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	主な効果
ほう素	根の発達を助ける役割。花の付きを良くする。
マンガン	光合成に必要。不足すると葉が黄色くなり、病気にかかりやすくなる。
銅	植物の成熟に関わる成分。
亜鉛	植物の生長する速さと深い関係。不足すると成長の遅れにつながる。
モリブデン	窒素の消化吸収を助け、硝酸還元を行う。不足すると植物体内に硝酸がたまる。
その他のミネラル	微量ミネラルは体内の酵素のはたらきを活性化させ、健全育成に導く。

◎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	生育初期	1,500倍
			生育中期以降	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	生育初期	2,000倍
			生育中期	1,500倍～ 2,000倍
生育後期			1,000倍～ 1,500倍	
花卉・園芸	花卉・庭木・プランター	生育全般	1,500倍～ 2,000倍	
灌水チューブ（流し込み）			3,000倍～ 5,000倍	
水耕栽培			20,000倍	

生産業者保証票	
登録番号	生第 86735 号
肥料の種類	液状複合肥料
肥料の名称	ゲルマプラントシャワー1号 (マンガン・ほう素入り)
保証成分量 (%)	
窒素全量	4.5
内アンモニア性窒素	1.8
硝酸性窒素	1.8
りん酸全量	4.0
内水溶性りん酸	3.5
加里全量	3.0
内水溶性加里	2.5
水溶性マンガン	0.35
水溶性ほう素	0.35
原料の種類 (窒素全量を保証又は含有する原料) 混合有機質肥料	
材料の種類、名称及び使用量 (使用されている効果発現促進材)	
EDTA-亜鉛(亜鉛として)	0.1795%
EDTA-銅(銅として)	0.035%
モリブデン酸ナトリウム(モリブデンとして)	0.034%
正味重量	0.6キログラム
生産した年月	平成 年 月
生産業者の氏名又は名称及び住所 株式会社 五光	
青森県東津軽郡平内町大字外童子字滝ノ沢12番地13	
生産した事業場の名称及び所在地 株式会社 五光 本社工場	
青森県東津軽郡平内町大字外童子字滝ノ沢12番地13	

◎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
1,500倍	6.6ml	13.3ml	66ml	333ml	666ml
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
20,000倍	0.5ml	1ml	5ml	25ml	50ml

※本品 500mlボトルのキャップ1杯で8mlです。