

Supreme AG

スプリーム AG

GROWING BEYOND WITH REDOX

成分

窒素 (N)	2%
可給態リン酸 (P ₂ O ₅)	14%
水溶性カリウム (K ₂ O)	15%
ホウ素 (B).....	0.9%
銅 (Cu).....	1.1%
鉄 (Fe).....	3%
マンガン (Mn).....	2.9%
モリブデン (Mo).....	0.001%
亜鉛 (Zn).....	3%
発酵マンニトール	有効量含有

Supreme AG について

独自の発酵工程による可溶性炭素化合物（マンニトールなど）と植物にとって重要な栄養素を供給

働き

独自の炭素化合物によって植物内の窒素代謝を促進

利点

1. 窒素代謝の改善をすることにより一貫性の高い収穫をもたらす
2. 植物生理学上、高い有効性
3. 優れた費用対効果

効果的な使用法

土壌

灌水設備において10アールあたり100~450 g使用

10アールあたり100~450 g土壌に直接使用

葉面

10アールあたり葉を經由して100~350 g使用

希釈倍率:100~500倍

使用頻度及び量は作物の必要量に依る

関連用語

キレーション - 2価の陽イオンと結合させることで、土壌中において他の成分との望ましくない結合を回避する効果を持つ。銅：葉緑素の生産と呼吸や光合成にとって重要な栄養素

コンプレクシング(錯体化) - 陰イオンまたは1価の陽イオンの栄養素をアミノ酸、フミン酸等と結合させることにより土壌中において他の栄養素との望ましくない結合を回避し吸収されやすくする効果を持つ。

ホウ素 - 植物体内において細胞分裂に関わる。細胞壁を強化する。

鉄 - 植物体内において呼吸や光合成に関わる。

マグネシウム - 植物体内において葉緑素の生産に関わる(葉緑素の中心原子)。

亜鉛 - 植物体内において植物ホルモンの生産や葉茎(節間)の伸長に関わる。

窒素代謝 - 窒素は炭素、水素、酸素と組み合わせることでアミノ酸やタンパク質となる。

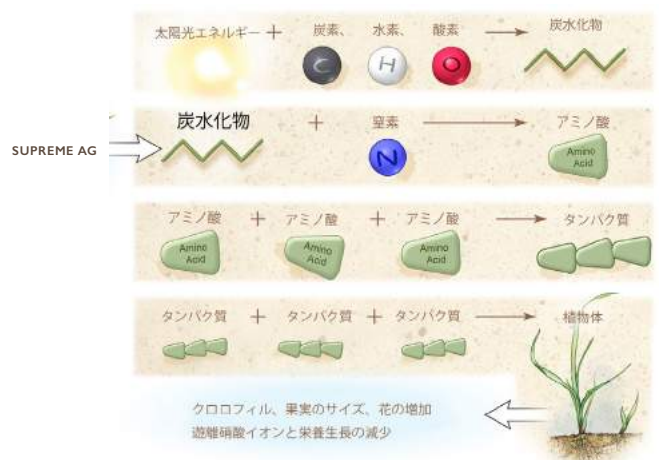


Illustration © Alison E. Burke/Cassio Lynn