

# TriPlex Micro AG

GROWING BEYOND WITH REDOX

トライプレックス マイクロ AG

## 成分

ホウ素 (B).....	2%
銅 (Cu).....	2%
鉄 (Fe).....	6%
マンガン (Mn).....	6%
亜鉛 (Zn).....	6%

## TriPlex Micro AG について

植物に栄養素として高効率な亜鉛、鉄、マンガン、銅、ホウ素を供給

## 働き

炭素との反応によって各種ミネラルがキレーションまたはコンプレクシングされている。

## 利点

1. 効率的な葉面吸収
2. 土壌散布による根系からの効率的な吸収
3. 優れた費用対効果

## 効果的な使用方法

### 土壌

灌水設備において10アールあたり30~700 g使用

10アールあたり30~700 gを直接土壌散布

### 葉面

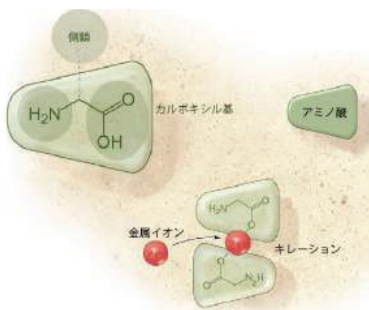
10アールあたり葉を經由して100~350 g散布

重量あたり約1%の濃度を保って下さい

希釈倍率:100倍

使用頻度及び施用量は作物の必要量に依る

アミノ酸



## 関連用語

**キレーション** - 2価の陽イオンと有機分子を結合させることで、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。

**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。

**銅** - 植物体内において葉緑素の生産と呼吸や光合成に関わる。

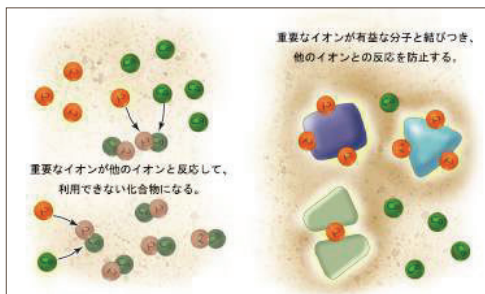
**鉄** - 植物体内において呼吸や光合成に関わる。

**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茎葉(節間)の伸長に関わる。

コンプレクシングなし

コンプレクシングあり



アミノ酸キレーション

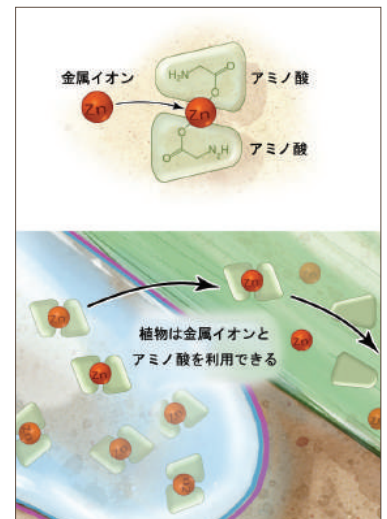


Illustration © Alison E. Burke/Cassio Lynn