



成分

水溶性カリウム (K₂O)5%
 フミン酸0.4%

働き

広範囲で抗酸化化合物の働きを促進する

利点

1. 根や根毛の酸化ストレスに対し特に効果的

NatureCurについて

ユグランス・ニグラ(黒クルミ)とサリックス(ヤナギ)由来の植物性抽出物を供給

効果的な使用法

根域

水の浸透と共に土壌中の根域へ運ばれて初めて効果を発揮する

ダウン噴霧や灌水設備を適用することができる

10アールあたり500 mL~1.5 L (リットル) を散布する

希釈倍率:100~500倍

関連用語

抗酸化物質(作用) - 活性酸素による細胞障害への効果を弱めたり、活性酸素自体を消去したりする効果を持った化合物またはその作用。

活性酸素(フリーラジカル) - 反応性の高い酸素化合物の総称。植物体内において細胞に作用し、細胞にダメージ(劣化および破壊)を与える原因となる。

酸化ストレス - 植物体内に活性酸素が蓄積されることで起きる。過剰な活性酸素によって植物内の細胞が傷つけられることで、病害などのリスクが増大する。

植物栄養素と抗酸化 - 植物体内の栄養バランスを保つことで、植物体内における抗酸化物質の生産(量および質)が促進される。

細胞は植物の構造的、機能的、生物学的な基本単位です。

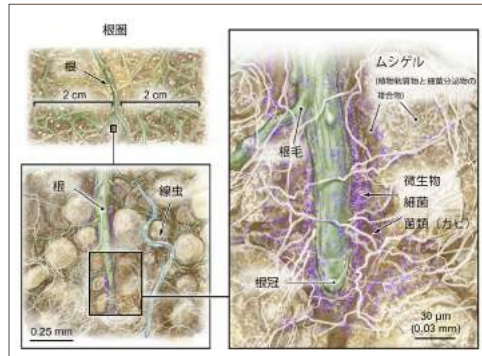
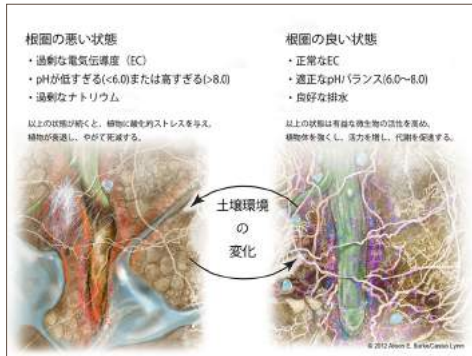
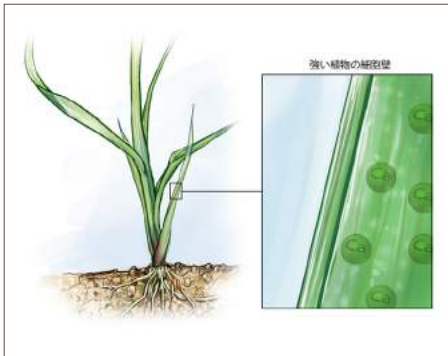


Illustration © Alison E. Burke/Cassio Lynn