Redox リドックス CaSi

芝、強靭化！

成分

カルシウム(Ca).....10%
非肥料系物質も含有
二酸化ケイ素(SiO_2).....22%

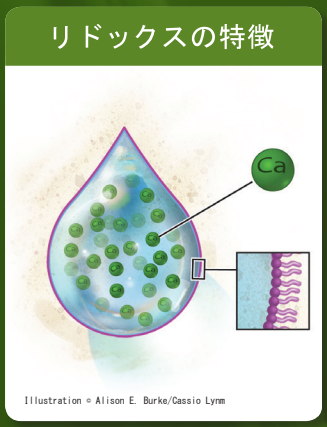
リドックスCaSiについて

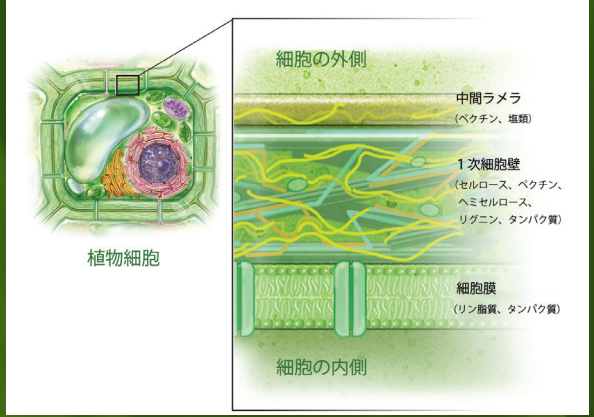
リドックスCaSiはカルシウムとケイ素を高濃度に含む植物活性栄養資材です。

どのように働くか？

リドックスCaSiは細胞壁を強めるとともに、酸化的ストレスを軽減します。また、マイクロカプセル化技術により、植物に高い吸収率と利用効率をもたらします。

リドックスの特徴





この製品の主な特長

1. 植物に速やかに吸収されるカルシウムが豊富
2. 植物に速やかに吸収されるケイ素が豊富
3. CaはCaCO$_3$からCaを分離し、カプセルキレート化した陽イオン原素。陰イオンのケイ素はビン中でも土壌内でも結合しない。

最も効果的な使用法

葉面施肥の場合

施用量：0.25～1.5 mL/㎡
散布水量：50 mL/㎡
(散布間隔は7～10日)
を葉面に直接散布して下さい。

土壌施肥の場合

施用量：0.5～2.0 mL/㎡
散布水量：100 mL/㎡以上
(散布間隔は10～20日)
を土壌面に直接散布して下さい。

施肥量、散布間隔は土壌の要求量や芝種に依ります。

容器を十分に振ってからご使用下さい。

AXXION®
株式会社アクションコーポレーション

Redox
リドックス CaSi

用語の説明

カルシウム栄養素 — 強靭な細胞壁を構築するための必須栄養素。

酸化的ストレス — 植物にも活性酸素、フリーラジカルが蓄積します。これらの過剰なラジカルは細胞の崩壊を助長します。

ケイ素栄養素 — 植物のケイ素レベルを増加させると、細胞壁を強化し、酸化的ストレスを軽減させることが研究で示されています。

細胞は植物の構造的、機能的、生物学的な基本単位です。

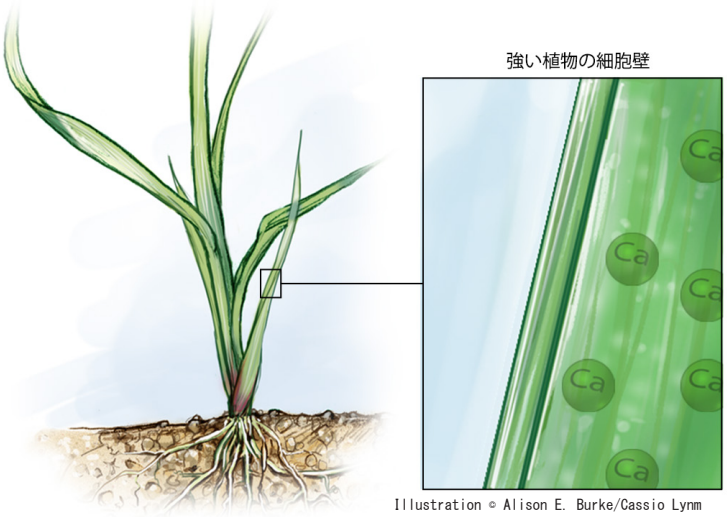


Illustration © Alison E. Burke/Cassio Lynm

弱い細胞の構造：
植物はストレスの影響を受けやすい。

強い細胞の構造：
植物のストレスに対する抵抗性が強い。

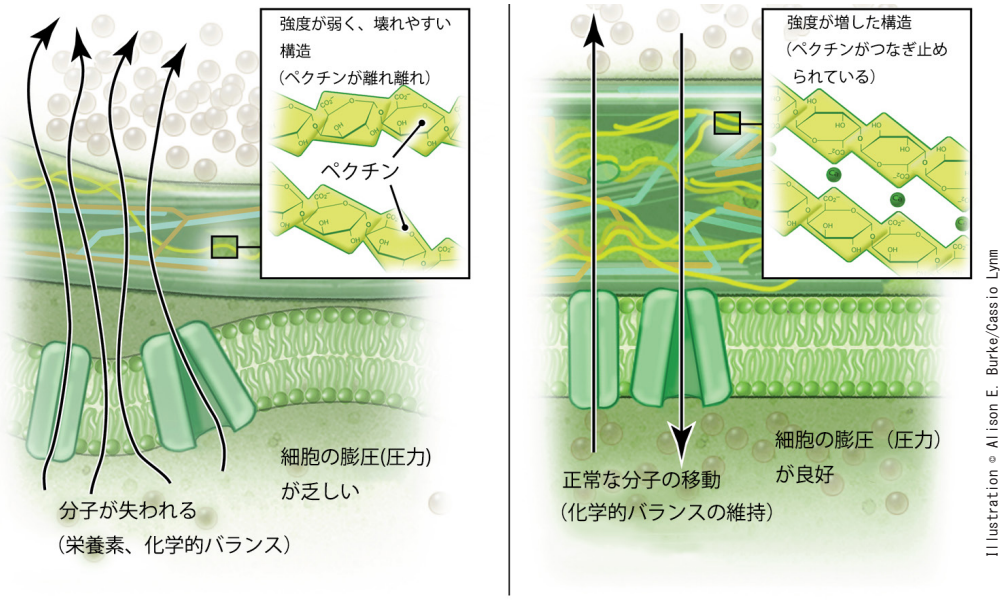


Illustration © Alison E. Burke/Cassio Lynm

取扱代理店

AXXION®
株式会社アクションコーポレーション
〒104-0041 東京都中央区新富1-18-12
Tel 03-3553-7701 Fax 03-3553-7707