Creative Enzymes®

アシディチオバシルス・フェロオキシダンス粉末

Cat. No. PRBT-136

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アシディチオバチルス・フェロオキシダンスは、門名Pseudomonadotaに属するグラム陰性の極限環境酸性好生物です。これは、化学的な無機自家栄養微生物で、二価鉄（Fe^{2+}）を三価鉄（Fe^{3+}）に酸化し、硫黄化合物を硫酸に還元することができ、エネルギーを得ることができます。したがって、アシディチオバチルス・フェロオキシダンスは、土壌中の鉄を溶解させ、栄養素の利用可能性を高めるためのバイオ肥料として使用でき、鉄分が不足している土壌の植物にとって重要です。さらに、環境修復や□水処理においても可能性を示しています。

製品情報

形態	粉末
活性	1 x 10^8 CFU/g または 1 x 10^9 CFU/g