

塩類濃度障害を改良するソルトラッド<SALTRAD>

ソルトラッドとは

塩類濃度障害、塩分、ナトリウムなどの濃度が高い土壌の様々な問題を改善するために作られた改良剤です。

ソルトラッドが解決する問題とは

ソルトラッドは、植物の成長に障害を及ぼす塩分濃度が高い土壌や、ナトリウム濃度が高い土壌の改良を行い、生育障害の問題を解決します。

土壌中に過剰なイオンが存在すると、植物の機能に様々な悪影響を与え、障害を引き起こします。

例えば土壌の通気性や透水性、植物の成長性などに悪影響を与えます。

塩類が過剰な土壌では
成育障害が起こります

- このような土壌の状況下では発芽率は低下し、水や養分の吸収が困難になります。又、それに伴って関連した問題が次々に起こります。
- 過剰な塩分を含む土壌は“植物の生理学上の干ばつ”を引き起こします。
- これは土壌の浸透圧が高まり、水分の吸収が出来なくなるからです。

ソルトラッド の機能

ソルトラッドの有効成分は有機酸やキレート態のカルシウムイオン、イオウイオンで、それぞれの相乗効果により以下のような効果を発揮します。

- 土壌中の陽イオン交換機能によりナトリウムがカルシウムに置換されます。
- 有機酸は粘土成分と有機物を結び付けることにより土壌中の陽イオン交換性を向上させ、土壌の構造的な問題を改善します。
- ナトリウムは水溶性の硫酸塩を形成し、土壌から洗い流しやすい形にします。

ソルトラッド の用途

- 農業（田畑、果樹園、ビニールハウス等）
- 園芸（花、植木等）
- 芝地（公園、ゴルフ場等）
- 緑化（植生、植栽）
- 浚渫土、干拓土壌

土壌改良剤**ソルトラッド****使用方法**

緑化工事 (法面)	使用量	1リットル/100m ²
	希釈倍率	300倍~500倍
	散布回数	1~2回
農 業 (畑地、ハウス)	使用量	40~70リットル/ヘクタール
	希釈倍率	1000倍
	散布回数	間隔をあけて3~5回 (ほとんど全ての灌漑システムで使用出来ます。)

ソルトラッドの成分

キレート態カルシウム	7.5%
イ オ ウ 分	8.5%
有 機 酸	18.0%
色 と 形 状	褐色の液体
キレート剤	有機酸
pH (H ₂ O)	4.5~5.5
比 重	1.3

使用上の注意

ソルトラッドは、ほとんど全ての肥料やケミカルと一緒にご使用になれますが、以下の点に注意して使用して下さい。

- ◆ 酸性のものとの併用は避けて下さい。
- ◆ 液性がわからない場合は、ご使用前に混合テストを行って下さい。
- ◆ ご使用前にはよく振って下さい。

保管上の注意

- ◆ 直射日光を避けて冷暗所に保管してください。
- ◆ 子供の手の届かない所に保管してください。

製造元

Tradecorp S.A. (スペイン)

代理店

環境プラン21 事務局
株式会社 アリアケ

TEL:0797-32-9977.FAX:0797-32-9978

E-mail: info@kk-ariake.com

販売店

輸入元

名東化製株式会社

TEL:052-731-1396.FAX:052-741-0782