

天 然 素 材

海藻エキス入り土壌改良材

R B ラ イ ト

粒 剤

特長

海 の 恵 み を 大 地 に 還 元

近年にみられる都市型集中豪雨増加、都市化による舗装率向上により、陸地の腐植分や栄養素が急速に海に流れ込んでおります。RB ライトは陸地から海へ流れ込んだ栄養分を再び海から陸地へ循環させる事の出来る商品です

①天然ゼオライトに海藻エキスを吸着
(主原料：クリノプチロライト＋海藻エキス)

②土壌内環境の改善

③植物の活性化



海藻エキスの主な働き

- ・きつ抗作用の緩和（＊１）
- ・植物の抵抗力を高める
- ・６００種類の細菌、放線菌、酵母等土壌微生物が増殖（＊２）

＊１きつ抗作用・・共存する養分の中である養分が多すぎると
他の養分の吸収を抑制する現象

代表例として

ナトリウム・カリウム・マグネシウム・カルシウム相互間
鉄とマンガンが有る

＊２ 細菌・放線菌→RBライト無添加区より約５倍増殖

酵母→RBライト無添加区より約１０倍増殖

(香川大学データより)



人が地球にできること

自然応用科学株式会社

R B ラ イ ト

使用方法

作物名	使用目的	使用時期	使用量	使用回数
花 卉	育苗 追肥時（花延命）	4月～6月	埋戻土に5%混合 150g～300g	1回
日本芝・西洋芝	成長促進	4月～6月 9月～10月	100g～300g	2回
低木・地被	成長促進	4月～6月 9月～10月	200g～400g	2回
高木	成長促進	4月～6月 9月～10月	埋戻土に5%混合	2回

R B ライトを平成 20 年 7 月 1 日に散布し 50 日後（8 月 20 日）に撮影（国交省：愛知県某公園）

*平成 20 年 7 月は月合計雨量 66 mm と降雨量が少なく（過去 3 年 200mm～350mm）植物にとって過酷な環境であった。

平成20年 7月 1日(火):試験開始



対照区 50日後



試験区 200g/m2 50日後



対照区 50日後



試験区 200g/m2 50日後

製造：神協産業

代理店：

販売：



自然応用科学株式会社

〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目13番26号

TEL 052-212-2800

FAX 052-212-2888

ホームページ：<http://www.shizen-ok.co.jp/>