



自然環境を守る

ECOZOA
エコゾア

健康な土壌の決め手！ 液状 エコゾア リキッド

エコゾアシリーズ

土壌改良資材

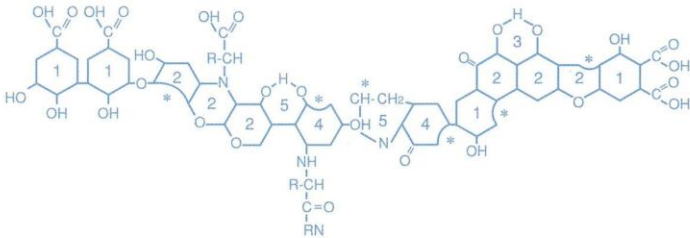
エコゾア 腐植元

液状

リキッド



【代表的な腐植酸の分子のかたち】



酸化部位の分解された結合部に引きつけられた陽イオンが、微量栄養素と微生物群が付着する部位を作り出す。

新根が増え、作物が丈夫になります。根の活力UP

通気性と保水性を向上させます。土壌の団粒化促進

保肥力が向上します。地力UP

りん酸肥料が効率良く効くようになります。土壌のりん酸固定軽減

土壌pHの急激な変化が少なくなります。土壌緩衝能UP

土壌微生物の働きを活発にします。微生物の活力UP！



コンソルコーポレーション株式会社

エコゾ腐植元

液状 **リキッド**

腐植元リキッドは、オーストラリア南東部の植物に由来する天然堆積物を原料として精製されています。腐植元リキッドは高濃度（腐植酸含有18%）に濃縮された土壌改良材です。

エコゾ腐植元の3つの提案

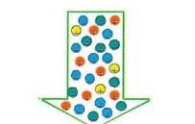
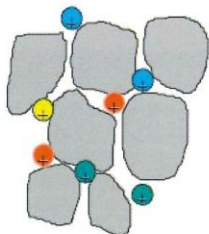
- グリーンキーパーのグリーン(特にベント類)管理の負担を軽減します。
- 省肥料・省農薬といった環境保全型コース管理を実現します。
- 美しくベストコンディションの芝をいつも保ちます。

特徴

表面土壌が固まりつづのを防止し、水が土壌中に保持されるようにします。
土壌の保肥力を増大し、施肥ロスを軽減します。
施肥によるpHの急激な変化に対して土壌を安定化します。
有益な微生物の活動を刺激します。
養分吸収を改善します。

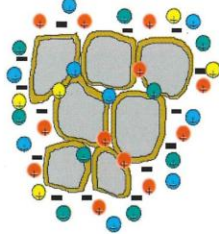
陽イオン交換特性

荷電されていない砂粒状表面は養分を保持できない。



大量の養分が土壌中に保持されず、浸出によりロスとなる。

腐植酸の膜が荷電表面を作り養分を保持する。



より多くの養分が土壌中に保持され浸出によるロスがなくなる。

施用方法

特に、液肥・活力液とタンクミックスして施用すると、腐植酸に吸着され保肥力が良くなり、吸収がよくなります。あたり1cc～2ccの施用量が一般的です(500～1000倍)。初めてお使いになる場合は、10日おきに3回程度集中的に施用する事をお勧めいたします。

* 低PHの薬剤との混合は避けてください。

ケーススタディー

茨城県Fコース
実施時期4月～6月(3ヵ月後)

腐植元リキッド処理区



通常処理区



テスト開始から3ヶ月目を経過し、表面の状態に変化が見られる。
葉幅、密度ともにテスト区の方が対象区よりも良い状態が続いている。

成分

窒素全量 (T-N)	0.13%
リン全量 (T-P)	0.04%
加里全量 (T-K)	6.0%
石灰全量 (T-Ca)	0.03%
苦土全量 (T-Mg)	0.03%
硫黄 (S)	0.07%
腐植酸含有量	18.0%

形状	液状
容量	50 容器入り4本
色	黒褐色

■製造・発売元

コンソルコーポレーション株式会社
〒112-0001 東京都文京区白山2丁目29-4 泉白山ビル
TEL:03-3868-3801(代表) FAX:03-3868-3845
<http://www.consol.co.jp>

■特約販売店