

健康な土壌の決め手！ 粒状 エコゾア腐植元AL

# エコゾアシリーズ

土壌改良資材

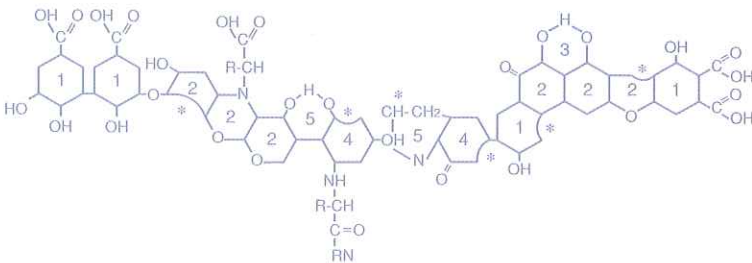
天然腐植酸

粒状

# エコゾア 腐植元AL



【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。

## 6つの特徴

- 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！



## 天然腐植酸

粒状

# エコゾア 腐植元AL

エコゾア腐植元ALはまきやすい粒状品です。天然の腐植酸を堆肥の25倍以上含んでいます。しかも、土壌中で堆肥と似た働きをし、使用量は堆肥に比べてごく少量で効果を発揮します。



## エコゾア腐植元ALのはたらき

- 地力増強
- 肥効増進
- 根の活力増進

## 土壌構造と作物美観の改善

有益微生物の活動がない土壌は収縮の問題を起こす可能性がります。この、収縮や土の皮殻化は、作物の栄養吸収能力を低下させて、根にストレスをかけることとなります。腐植元ALに含まれる腐植酸は、微生物にとって安全な生育環境を生み出すことによって、水の浸透性を高め、土孔面積を拡大し、通気性をよくすることが立証されています。微生物は更に土壌の粒状化と通気性改善を進めるので、水と空気がよく混ざり合うこととなります。このことは粘土性の高い土壌の場合、特に重要です。こうして改善された土壌は収縮や皮殻化に対する抵抗力が強いので、太く濃い緑色の作物が育つこととなります。

## 生物活動の増進

健康で繁殖力豊かな作物は、無数の微生物と手を組んでダイナミックに成長し、微生物は土壌を粒状化して水と空気の浸透をよくします。腐植元ALは、これらの微生物に不可欠な炭素とエネルギーを供給することによって、完全な生育環境を提供しています。

## 根の発達促進

エコゾア腐植元ALには、キレート化合物と同様な作用により、栄養源と一体化する働きがあり、こうして出来た新しい複合体は、根または葉による吸収が容易で、根の質量と強化をもたらします。

## 環境に安全

エコゾア腐植元ALは、何万年も前に倒れた先史時代の植物堆積層や草木の腐植物から採られたものなので、その天然の有機物質が処方通り使用された場合、有害な副作用をもたらすことは全くありません。

## 施用方法

- 1 腐植元ALは腐植酸を多量に含んでいますので、少量の施用で済みます。粒状の為施用も簡単で、機械散布にも適して
- 2 リン酸をはじめ各成分の肥効を増進する働きがありますので、肥料との混合はより効果的です。

	使用量 (10アール当り)
水稲	30~40kg
野菜・果樹・茶・芝・花	40~80kg

これは一般的な施用量です。土壌条件や現地状況にあわせ適宜増減して下さい。

## 施用時期

一般肥料に準じ元肥または追肥を使って下さい。

## 成分

腐植酸	有機炭素	T-N	T-P	T-K	MgO	有機物	水分	pH
45%~55%	47%	1%	0.06%	0.25%	0.3%	72%	15%~18%	5.8

形状：粒状 (2mm~5mm)

容量：20Kg 袋入り

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**

〒102-0082 東京都千代田区一番町10-2 一番町Mビル  
TEL.03-3263-0370 (代表) FAX.03-3263-0353  
<http://www.consol.co.jp>

■特約販売店