

牛糞バーク堆肥
活性堆肥

政令指定土壤改良剤 地力増進法施行令第2号
肥料取締法に基づく特殊肥料第2296号

草花

野菜

樹木

土壤
改良

芝生

自然に近い、豊かな土壤づくりのために

COWLEX
カウレックス1号

カウレックス1号は、

牛糞とバークの混合物を長期間にわたり発酵させたもので

微生物による木質物の分解・生物濃縮により

最も自然に近く、豊かな土壤を作ります。

無臭で扱いやすく、栄養分も豊富で

長期にわたって肥効を持続します。

40L(20kg)入ポリ袋で販売中！



株式会社 北善塔

GREEN ENVIRONMENT CREATOR

〒662-0911 兵庫県西宮市池田町7-30

TEL:0798-23-2438 / 0798-26-0545 FAX:0798-26-1277

自然に近い、豊かな土壤づくりのために

カウレックス1号

カウレックス1号は、牛糞とバークの混合物を長期間にわたって発酵させて製品で、無臭で扱いやすく、牛糞に起因する植物栄養分と微生物による木質物の分解・生物濃縮によって、森林土壤A₀層のH層に近い組成を保っております。すなわち、ほどよく分解された有機物の作用により、土壤の団粒化を促進し、孔隙率を高めるため、根系の発育を健全にし、保水力を向上させます。

同時に、土壤の陽イオン交換容量を高め、植物栄養分の流亡を防ぎ、土壤中に植物栄養分を蓄積するとともに、生長阻害物質の流入に対しても量が少なければ、直接植物に吸収されることなく、土壤に蓄積させます。

また、他の木質系の堆肥・土壤改良材に比して、カウレックス1号自体に緩効性の窒素・磷酸・カリを多量に含み、長期にわたって肥効を持続すると同時に、極めて炭素率が低いため窒素欠乏を起こすことはありません。更に、微生物相を多量に含み、かつその栄養分も多量に存在するため、土壤動物相も豊かになり、落葉・落枝の分解も促進されることとなります。このことで、ネマトーダ（土壤線虫）の生態的防除剤ともなります。

カウレックス1号は植栽地の土壤を森林土壤のA₁層に近似させるために、植物の栄養吸収根の存在する地表下20～30cmの所で土と攪拌・混合して、ご使用下さい。



カウレックス1号の使い方

草花野菜



草花・野菜などには、1m²あたりカウレックス1号を、1～1.5kg均一にまいて、よく鋤き込んでから、播種または定着して下さい。

樹木植栽



樹木の植栽時には、右の標準仕様書を参考にして下さい。
特殊林地などの植林には、山行苗1本あたりカウレックス1号を、1kg程度外周まき、中耕をして下さい。

樹木施肥



樹木の施肥には、樹木のクローネ面積1m²あたり、カウレックス1号を、1.5kg程度外周まき、中耕して下さい。

土壤改良



土壤改良時には、地方増進法に定める地力増進基本指針に基づき、改良土壤の有機物含有率が、乾燥重量比で2%以上となるように、カウレックス1号の施用量を決定して下さい。

芝生



芝生に用いる場合は、土壤が肥沃にならないように、カウレックス1号の施用量を加減して下さい。

肥料取締法に基づく品質表示

有機物	乾物中	80.0%以上
窒素全量	乾物中	2.5%以上
磷酸全量	乾物中	3.0%以上
カリ全量	乾物中	3.0%以上
炭素率		20以下

地方増進法に基づく表示

■ 土壤改良資材の名称：カウレックス1号	■ 正味量：40L(20kg)入
■ 土壤改良資材の種類：牛糞バーク堆肥	■ 原料名：国産樹皮・牛糞
■ 表示者：株式会社 北善塔	■ 成分等：別紙 肥料分析証明書参照
■ 用途(主たる効果)：土壤の膨軟化	