

農業・漁業



安全・安心
やさしくレポート
豊かな土づくりを約束します

この製品のこだわりを教えてください!

インタビュー

営業部 課長

玉置 慧
Tamaki Kei



農作物の品質や生産性向上を目的として開発された堆肥ですが、家庭菜園やガーデニングなど、ご家庭でも気軽に取り入れていただきたいと考えています。土としてそのまま使えるので扱いやすく、有機物の堆肥ですから燃えるゴミとして処分もラクチンです。



豊かな土づくりを促す有機堆肥 協和バーク

製造者：株式会社 E- システム

例えばこんな使い方

- 安心・安全、豊かな土づくりに
- ゴルフ場などの芝生地育成に
- 家庭菜園など野菜作りを始める方に

主に県内市町から排出される下水汚泥や県内食品製造工場の県内産の汚泥と、県内産のスギやヒノキ等のバーク(樹皮)を混合し、発酵させた「協和バーク」は、有機物を豊富に含んだ堆肥です。土壌には、無数の微生物や小動物が生存し、植物の成長に大きな影響を与えていますが、これら生物の繁殖を高めるために必要なのが有機物。この堆

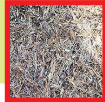
肥を与えることにより土壌を改良し、作物の生長を促すことができます。また、協和バークは緩衝力が高いので土壌の酸性度を安定させ、植物の栄養障害を最小限にとどめるほか、連作障害などの発生を抑制するという効果も期待できます。また、40リットルの製品は、家庭菜園など小規模利用にも適しています。

製造工程

① 原料投入



▲下水汚泥 ▲食品工場汚泥



② 一次発酵



空気を送り込みながら攪拌を行う自動攪拌装置「ターンコンボ」を導入し、発酵期間の短縮と品質の均一化を図る。

③ 二次発酵



温度管理をした屋内でさらに発酵を進める。

④ 切り返し



重機を用いて切り返しを行う。

⑤ ふるいわけて完成



細かいメッシュを用いて16mm以下にふるいわけを行う。

お問い合わせはコチラまで



事業所名：株式会社 E- システム
所在地：松山市松末 1-1-5
製造所：四国中央市新宮町馬立1(新宮工場)
TEL：089-975-3776
FAX：089-975-3781
<https://www.kyowadouro.co.jp/esystem/info.html/>

設立/昭和52年5月 資本金/1,000万円
代表者/代表取締役 櫻井 正次 従業員数/15名
事業内容/産業廃棄物の中間処理、
リサイクル製品の製造販売



施工事例



ゴルフ場利用
久万カントリー倶楽部
陽イオン交換容量が高いので肥え持ちが良く、植物の生育に役立ちます。



まつやま農林水産まつり
「まつやま農林水産まつり」にも毎年出展しており、扱いやすい10リットルの協和バークを特別価格で提供するなど、PR活動も積極的に行っています。

仕様・販売価格等

仕様：16mmメッシュ
販売価格：40リットル
(16kg) 袋詰 350円