



# 九鬼産業の取組み

資源循環型システムのご案内



# おいしさと、安全性。そのこだわりの追究が、環境にやさしい胡麻づくりに。

循環型社会への転換は、現代社会の大きな課題となっています。

九鬼産業は、安全で品質の高い胡麻製品を提供するために、そして環境にやさしい自然と共生する企業をめざすために、「循環型生産システム」に取り組んでいます。胡麻づくりに関するすべての工程に、「廃棄ゼロ」「資源の再利用」の発想を最大限に取り入れて、「資源をムダにしない、自然を壊さない」活動を積極的に推進しています。自然と人にやさしい胡麻づくりと、地域社会への貢献。この両立をめざして、今後、さらに「循環型生産システム」を進化させていきたいと考えています。

## 野菜・茶試験栽培

出来上がった有機肥料の効果を確かめるために大根、じゃがいも、たまねぎ、ほうれん草などの野菜の試験栽培を行っています。また、自社のマニユアー工場内の茶畑でも有機栽培をしています。



## 金胡麻栽培

当社は1999年に金胡麻の栽培を始め、2001年に、は場が有機JAS認定を受けました。畑で使用する肥料にも自社で製造した有機肥料を用いています。栽培も自社社員が行うとともに、新入社員研修の場としても活用しています。



## 金胡麻

金胡麻は、外観が金色に近く、香り高いのが特徴。白胡麻や黒胡麻と比較して生産量が少なく希少価値が高い胡麻です。



## 金胡麻製品 「九鬼国産有機金いりごま」

自社で有機栽培した国産の金ごまを有機JAS認定の自社工場にて焙煎しました。おひたしやドレッシング、天ぷらや揚げ物の衣に最適です。

## 製品化

## 胡麻表皮・搾油粕

## ごま製品の製造工程で生まれる胡麻表皮・搾油粕



わり胡麻を製造する竹成工場から「胡麻表皮」、ごま油を製造する本社工場からは「搾油粕」が産出します。当社ではこれらを用いて有機肥料の製造を行っています。

## 栽培

## 九鬼産業

## 資源循環型システムによる 胡麻づくり

## 再資源化

## リサイクル

## 圃場

## 肥料

## <土壌分析>



## 近隣農家販売

当社では、ごま製品を加工するときに出る胡麻表皮や搾油粕を、肥料の原料として有効利用しています。製造した有機肥料は三重・奈良・京都などの茶栽培農家や道の駅「奥伊勢おおい」近隣の「辻本グループ」などの野菜農家の方々にご利用いただいています。



有機質肥料 グリーンユーキ



ぼかし肥料 サングリーン

## 錦マニユアー工場

ごま油や加工品の製造時に出る搾油粕を、飼料などの原料としてリサイクルしています。安全と品質にこだわり、薬品や添加物を使っていない当社だからできることです。



## 錦マニユアー工場

## 有機肥料化

## 仕込み・熟成

## 木材チップ

## パーク

## 竹炭・木炭

## 間伐材

## 炭窯



当社は、自社山林の維持・管理の過程で生じる間伐材や木炭等を原料に用いています。

JASの認定を受けた有機栽培



有機JASマークの表示は、「一定の農場で3年間以上、農薬や化学肥料を全く使わずに栽培したもの」に限り認められます。当社の胡麻はJAS規格（日本農林規格）に従った厳しい検査に合格し、2001年に有機JASマーク表示を認められました。

「三重ブランドチャレンジャー募集」  
新商品開発部門 優秀賞受賞



三重県は「三重ブランド」認定制度を設けて、全国に情報発信しています。認定のコンセプトは「自然を生かす技術」、自然や伝統を守り、自然との共生・共存を図りながら、自然の力を引き出す知恵が磨かれているかを評価します。当社の胡麻は、平成15年度「三重ブランドチャレンジャー募集」新商品開発部門で優秀賞を受賞しました。

平成17年3月  
商品発売予定

## 最新システムによる肥料



### ■セイショー式微生物製造システムによる堆肥生産

太陽光と特殊フローアにより、有用微生物の働きを活性化させ完全発酵した堆肥を製造します。

発売中

## 土や根にやさしい肥料

### 有機質肥料 グリーンユーキ



半年間、発酵熟成させた胡麻表皮、搾油粕に鶏糞を混ぜて、3～10ヶ月の間じっくりと完全熟成させた有機入り肥料です。

#### ご使用方法

- 播種、植付けの10～20日前に幅が広いときはすじ播き、狭いときは全面散布し、土壌と混ぜてください。
- 追肥は、根に直達されないように散布して速やかに土壌と混ぜてください。  
※条件によっては、土壌と混合時にガスが発生する場合があります。  
施設栽培などでは換気に注意してください。

#### 効果と特徴

- 100%有機質素材を使用しておりますので、土壌微生物を活性化させ土壌の団粒化を促進します。
- 通気性、透水性が増し、毛根の発達、土壌微生物の活動を促進します。
- 土壌微生物の生態系を整え、植物の病気、発育障害を抑えます。

### ほかし肥料 サングリーン



グリーンユーキに魚粉、搾油粕を加えて、さらに3ヶ月の間じっくりと半熟成させた、速効性を特徴とした肥料です。

#### ご使用方法

- 栽培作物の適性pHに石灰などを用いて矯正して下さい。
- 播種、植付けの10～20日前に全面散布し、土壌と混ぜてください。  
※条件によっては、土壌と混合時にガスが発生する場合があります。  
施設栽培などでは換気に注意してください。

#### 効果と特徴

- 胡麻特有の油分、たんぱく質が土壌中で徐々に分解されるため、速効性に加え、持続性もあります。
- 野菜、果樹では、葉群の糖度になります。

Kuki 九鬼産業株式会社

本社事務所 三重県四日市市中納屋町8-1B 〒510-0048 ☎(0593)52-7541  
新マニユア工場 三重県度会郡紀勢町新字タドラ530 〒519-2911 ☎(0598)73-3829

ホームページ <http://www.kuki-info.co.jp>

