

環境保全型



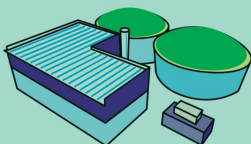
国内肥料資源の利用拡大を応援しています

食のリサイクルペレット肥料

# フードサイクルペレット

チッソ リン酸 カリ

5 - 5 - 5



正味 20kg



旭肥料株式会社

フードサイクルペレットは、旭肥料株式会社と、さがみはらバイオガスパワー株式会社との間で共同開発した環境保全型配合肥料です。



さがみはらバイオガスパワー (株)

製造  旭肥料株式会社



フードサイクルペレット

20kg

20kg

フードサイクルペレット



国内肥料資源の利用拡大を応援しています

# 環境保全型

## 食のリサイクルペレット肥料

# フードサイクルペレット

### ●主成分(%)

チッソ	リン酸	カリ
5	5	5

### ●特長

1. フードサイクルペレットは、食のリサイクル工場にて生産された肥料原料を50%使用した環境保全型の肥料です。食品由来の原料を使用していますので、安心してお使い頂けます。
2. チッソ源に、速効性の原料と有機質肥料を使っていますので、生育初期から安定的な肥効が期待できます。
3. まきやすいペレット肥料です。

### ●標準施肥例(10アール当たり)

葉菜類	14～24袋
根菜類	10～18袋
果菜類	14～24袋

#### 〔注意事項〕

- \*過剰施肥は、農産物生産に支障が出る場合がありますので、適正施肥を心掛けて下さい。
- \*幼児等の手の届かない所に保管して下さい。
- \*作物の栽培型、天候、土壌条件により施肥量は適宜増減して下さい。
- \*直射日光と高温を避け、乾燥した所に保管して下さい。
- \*施肥作業後は洗顔やうがいをし、皮膚への付着物を洗い流して下さい。
- \*開封後保管する場合は、袋の口を固く閉じ、密封して下さい。

### 指定配合肥料 生産業者保証票

肥料の名称		フードサイクルペレット
保証成分量(%)		
窒素全量		5.0
内アンモニア性窒素		2.3
リン酸全量		5.0
内く溶性リン酸		3.5
加里全量		5.0
内く溶性加里		4.5
内水溶性加里		3.0

#### 原料の種類(配合原料)

菌体りん酸肥料、配合肥料、植物質類、硫酸アンモニア、塩化加里

備考：重量割合の大きい順である。

正味重量 20キログラム

生産した年月 上部シール部に記載

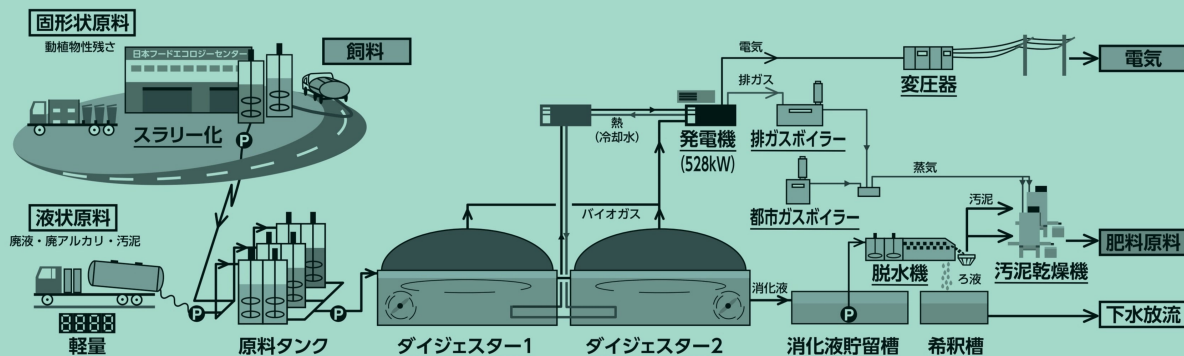
生産業者の氏名又は名称及び住所

旭肥料株式会社  
東京都北区志茂三丁目22番1号

生産した事業場の名称及び所在地

A S C B

## さがみはらバイオガスパワー 処理フロー



#### 原料の受入れ

余剰食品等の固形状の食品残さは、日本フードエコロジーセンターで受入れ後、「飼料可適物」、「不適物」に選別され「飼料可適物」は「リキッド飼料(豚用)」に「不適物」は「メタン発酵原料」に加工されます。「メタン発酵原料」はさがみはらバイオガスパワーへ「リキッド飼料」は契約養豚農家に送られます。液状の食品製造由来の廃液は、パキューム車等で受け入れ原料タンクで保管されます。

#### メタン発酵・電気の製造

原料タンクから原料は定時定量ダイジェスターに送られます。(最大50t/日)ダイジェスター内は嫌気状態で37～40℃に保たれており、原料中の有機物を、メタン菌が60日かけてメタンガスと二酸化炭素に分解します。メタンガスは発電機へ送られ、電気と熱に変換されます。電気は変圧器で昇圧され売電、熱はダイジェスターの加温や汚泥の乾燥熱源に使われます。発酵後の消化液は、消化液貯留槽に送られます。

#### 肥料原料の製造

消化液貯留槽から消化液は脱水機へ送られ、未分解の有機物を分離＝「汚泥」します。分離の際に発生する「ろ液」は排水処理基準まで希釈し、下水へ放流します。「汚泥」は乾燥機で乾燥され肥料原料として肥料メーカーに出荷されます。