

環境保全型



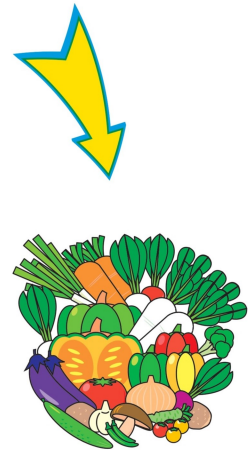
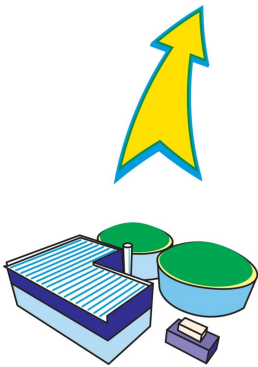
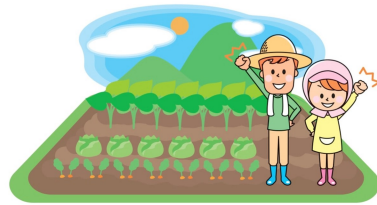
国内肥料資源の利用拡大を応援しています

食のリサイクルペレット肥料

# フードサイクルペレット

20kg

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

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

# 食のリサイクル配合肥料

# スリーナイン

# フードサイクル999

## ●主成分(%)

チッソ	リン酸	カリ
9	9	9

## ●特長

1. フードサイクル999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配合肥料です。
2. チッソ源に、速効性の原料を使っていますので、生育初期から中期まで安定的な肥効が期待できます。

## ●標準施肥例(10アール当たり)

葉菜類	8～12袋
根菜類	5～10袋
果菜類	7～10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999	
保証成分量(%)		
窒素全量	9.0	
内アンモニア性窒素	2.4	
りん酸全量	9.0	
内可溶性りん酸	6.9	
内水溶性りん酸	5.0	
加里全量	9.0	
内水溶性加里	7.7	

#### 原料の種類(配合原料)

菌体りん酸肥料、塩化加里、化成肥料、尿素、植物質類、動物かす粉末類、乾燥菌体肥料、硫酸アンモニア

備考：重量割合の大きい順である。

正味重量 20キログラム

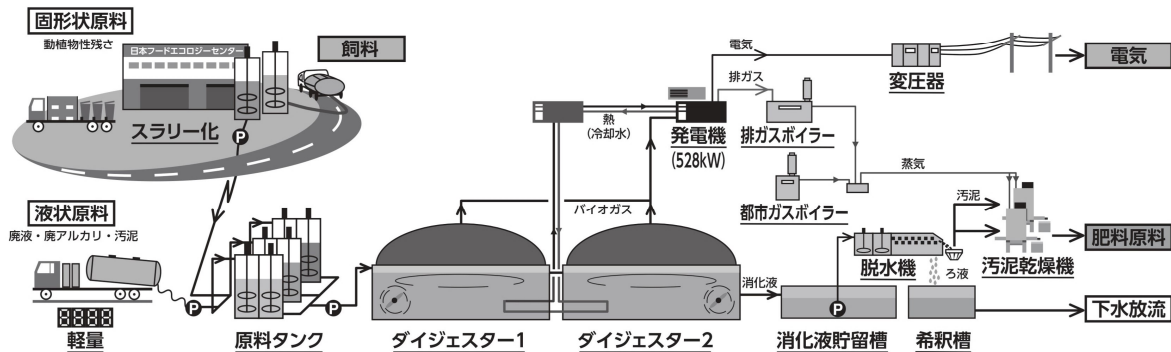
生産した年月 表面の左下に記載

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  
旭肥料株式会社 藤沢工場  
神奈川県綾瀬市上土棚北四丁目12番27号

この肥料には、動物由来たん白質が入っていますから、家畜等の口に入らないところで保管・使用して下さい。

## 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「ろ液」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。