

環境保全型



国内肥料資源の利用拡大を応援しています

食のリサイクル配合肥料

フードサイクル999

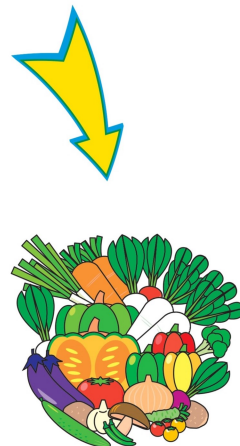
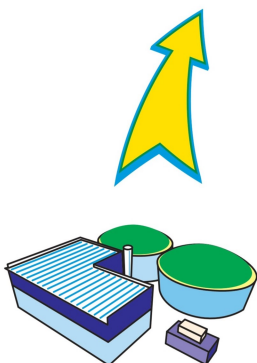
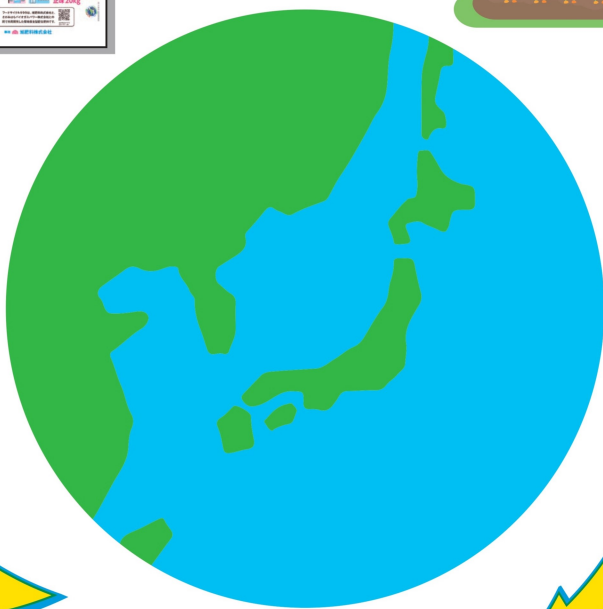
スリーナイン

チッソ

リン酸

カリ

9 - 9 - 9



正味 20kg



旭肥料株式会社

フードサイクル999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

国内肥料資源の利用拡大を応援しています



フードサイクル999

スリーナイン

20kg

20kg

スリーナイン
フードサイクル999



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

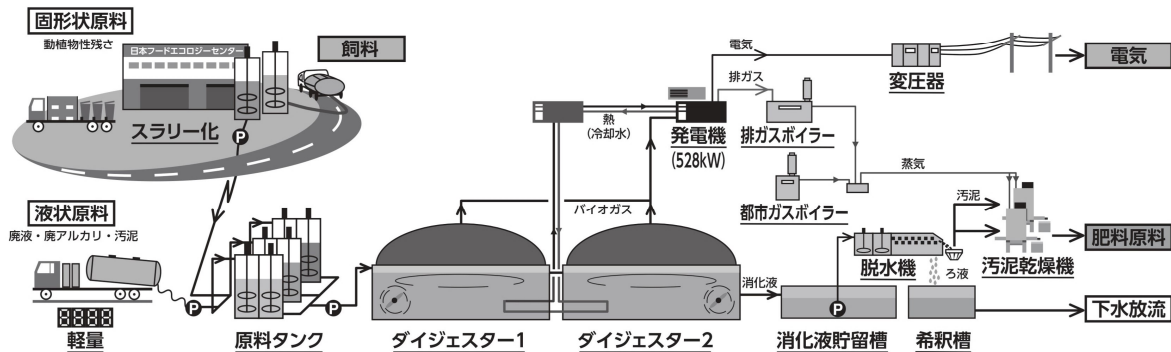
生産した年月 表面の左下に記載

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「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。